



Entidade Autárquica de Assistência
Técnica e Extensão Rural do Estado de Rondônia



Relatório de ATIVIDADES

▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶ 2022



RELATÓRIO DE ATIVIDADES E GESTÃO DE ATER

EMATER-RO – RONDÔNIA

Porto Velho

2023



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA

Marcos José Rocha dos Santos

SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA

Luiz Paulo da Silva Batista

CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO – CA

Luiz Paulo da Silva Batista - Presidente – SEAGRI

MEMBROS DO CONSELHO

Beatriz Basílio Mendes – SEPOG

Luís Fernando Pereira da Silva – SEFIN

Marcos Antônio Ribeiro Menezes – SEDAM

Jurandir Pereira de Moura

Representante dos Empregados da EMATER

Diretor-Presidente

Luciano Brandão

Diretora Vice-Presidente

Renata Rosa de Souza

Diretoria Técnica e de Planejamento – DITEP

Fabiana Bezerra Neves dos Santos

Diretoria Administrativa e Financeira - DIAFI

Giselma Socorro Sena da Silva

Diretoria de Desenvolvimento de Pessoal - DIDEP

Dulcineide Alves Ferreira

ELABORAÇÃO

Gerência de Planejamento e Informações - GEPIN

Correio Eletrônico: presidencia@emater.ro.gov.br

Página Eletrônica: <https://www.emater.ro.gov.br/>



PALAVRA DO PRESIDENTE

O ano de 2022 começou da forma que todos queriam, com a vida encontrando o seu normal, não como antes, mas também sem mudanças impactantes. O retorno ao trabalho aconteceu, os eventos coletivos e massais, o deslocamento às propriedades rurais, os cursos e eventos rotineiros de ATER acontecendo, tanto em nível técnico, como em nível das propriedades junto ao produtor e suas organizações, e com isso o setor agropecuário mostrou mais uma vez a sua importância e que não para mesmo nos momentos mais difíceis. Tiramos ainda vários outros ensinamentos valiosos como o valor da ciência, da solidariedade e das relações afetivas.

A Emater-RO, sempre continuou sua jornada, incentivando os agricultores familiares a garantir o alimento na mesa de cada cidadão rondoniense, pois é sabido que a agricultura familiar é responsável por 77% dos estabelecimentos agrícolas do Brasil, segundo o último Censo Agropecuário, realizado pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE 2017/2018). Em Rondônia os agricultores familiares representam 81,4 do total do Estado. A prática emprega 10 milhões de pessoas, o que corresponde a 67% da força de trabalho ocupada em atividades agropecuárias e não esquecendo de valorizar seu corpo técnico com melhoramento na infraestrutura dos escritórios e implementação de tecnologias para o aperfeiçoamento técnico, visando levar uma informação desejada pelos nossos agricultores.

Numa outra vertente, não podemos deixar de citar as estratégias e alternativas buscadas junto às parcerias Institucionais, Governamentais e das ONG's, sempre na busca de conhecimentos, recursos financeiros e ajuda mútua no desempenho das atividades e com isso a certeza de um fortalecimento e desenvolvimento sustentável, com agricultores satisfeitos com as transformações em suas unidades produtivas e sua organizações sociais.

Luciano Brandão
Presidente da Emater-RO



LISTA DE ILUSTRAÇÕES

Infográfico

Infográfico 1 - Linha do Tempo da Emater-RO.....	18
--	----

Quadros

Quadro 1 - Dados da Emater - RO	19
Quadro 2 - Normas relacionadas à Unidade Jurisdicionada	20
Quadro 3 - Normas Relacionadas à Gestão e Estrutura da Unidade Jurisdicionada.....	21
Quadro 4 - Normas Relacionadas à Atividade da Unidade Jurisdicionada.....	21
Quadro 5 - Direção Geral da EMATER-RO	25
Quadro 6 - Área de Atuação da EMATER-RO nas 10 regiões do Estado.....(Continua)	26
Quadro 7 - Número de empregados afastados pelo INSS	64
Quadro 8 - Quadro de Capacitação2022	72
Quadro 9- Demonstrativo de Diárias Concedidas na Ação/Programação	78
Quadro 10 - Demonstrativo de Diárias Concedidas na Ação/Programação	78
Quadro 11 -Demonstrativo Diárias Concedidas Dentro e Fora do Estado	79
Quadro 12 -Demonstrativo de Diárias Empenhadas e Pagas por Fonte/Natureza/Ação	80
Quadro 13 - Metas Físicas – Eficácia.....(Continua)	92
Quadro 14 - Indicativo de Eficácia do Conjunto das Ações do Programa	94
Quadro 15 -Indicativo de Eficiência do Conjunto das Ações do Programas	94
Quadro 16 -Indicativo de Eficiência do Conjunto das Ações do Programa	96
Quadro 17 - Acervo Patrimonial	103
Quadro 18 - - Demonstrativo de Bens em Poder de Terceiros.....	104
Quadro 19 – Quadro de distribuição de mudas	122
Quadro 20 Relação de produtores de Rondônia, vencedores do Coffee of the year na Semana Internacional do Café.	129
Quadro 21 Dez maiores municípios em Produção de Leite em Rondônia, ano 2022.....	148
Quadro 22 Indicadores zootecnicos com bovinos de leite atendidos _.....	149
Quadro 23 manejo de pastagem pela EMATER-RO em 2022.	157
Quadro 24 – Classificação das agroindústrias por segmento.....	188
Quadro 25 - Criação e Produção Gráfica	213

Quadro 26 - Participação da EMATER-RO em programas de Rádio.....	215
Quadro 27- Criação e Produção Gráfica	216
Quadro 28 - Gerentes do Cenge	218

Figuras

Figura 1 - Organograma da EMATER – RO	23
Figura 2 - Identidade Organizacional da Emater -RO.....	24
Figura 3 -Área de Atuação por Região Administrativa.....	28
Figura 4 - Imagem ilustrativa dos programas orçamentários.....	85
Figura 5 - Organograma das Dimensões	110
Figura 6 - Pesquisa Semanal de Preços.....	207
Figura 7 - Podcast - Logomarca	215

Fotos

Foto 1 - Camisas personalizadas	67
Foto 2 - Jaquetas Personalizadas	67
Foto 3 -Equipamentos Proteção Individual.....	68
Foto 4 - Premiação dos melhores do ano	76
Foto 5 - Evento de Premiação	77
Foto 6 -Cultura do Café.....	120
Foto 7- Distribuição de Mudanças aos Índios	122
Foto 8- Isca para pegar inseto	123
Foto 9 – Curso sobre NR 31	124
Foto 10 - Depósitos de agroquímicos.....	124
Foto 11 -Qualidade do Café	125
Foto 12 - Premiação do Concafé.....	126
Foto 13 - Ganhadores rondoniense da SIC 2022 categoria Robusta.....	128
Foto 14 - Foto da família do Sr. João da Luz.....	131
Foto 15 - Mandioca de Mesa.....	131
Foto 16 - Lavoura mandioca Sr. Jair Kadatz,.....	134
Foto 17 - César Dutra -Degustador de Cacau	135
Foto 18 - Ganhadora do Concacau	137
Foto 19 - Participantes do Concacau 2022.....	137

Foto 20 - protagonistas da cadeia do cacau	138
Foto 21 - Plantação de Inhame	142
Foto 22 - André Luiz dos Santos e sua família	144
Foto 23 - Cultura da Banana	145
Foto 24 - Distribuição de Calcário	147
Foto 25 - Resultado do Projeto Fertilização In Vitro	156
Foto 26 -Veículo do Projeto Rufião	159
Foto 27 – Orientações sobre qualidade do queijo	163
Fotos 28 - Projeto de Manejo de Pastagens.....	165
Foto 29 – Aprisco.....	171
Foto 30 - Manejo no Rebanho de Ovino	172
Foto 31 - Palestra sobre piscicultura	172
Foto 32- Atividades em Piscicultura	178
Foto 33 – Manejo do Rebanho Bovino adquirido	184
Foto 34 - Raças de Bovino adquirido.....	184
Foto 35 -Proprietário Beneficiado com o Crédito Fundiário	186
Foto 36 -Orientações sobre Instalações.....	190
Foto 37 -Equipe local mostrando a regularização	190
Foto 38 - Funcionários da agroindústria	190
Foto 39 - Beneficiária do Programa e Fases da Produção	192
Foto 40 - Beneficiárias do Programa.....	194
Foto 41 - Instalação da rede elétrica.....	195
Foto 42 - Beneficiários do Programa	195
Foto 43 – Famílias atendidas.....	198
Foto 44 -Recuperação de Mina d'agua	205
Foto 45 - Mudas Distribuídas através do Programa	206

Gráficos

Gráfico 1 - Comparativo Situacional da Frota da EMATER, 2020, 2021 e 2022	49
Gráfico 2-Comparativo dos Gastos com Manutenção de Veículos 2020, 2021 e 2022.....	52
Gráfico 3 -Gastos Com Manutenção de Veículos por Regional	52
Gráfico 4 - Cotas de Manutenção, Previstas e Realizadas	53

Gráfico 5 -Comparativo dos Gastos com Combustível.....	54
Gráfico 6- - Gastos Com Combustível de Veículos por Regionais.....	55
Gráfico 7 - Gastos Totais com a Frota	55
Gráfico 8- Comparativo do número de empregados totais nos anos de 2020, 2021 e 2022	61
Gráfico 9- Comparativo do Número de empregados Desempenhando ATER anos 2020 a 2022.	61
Gráfico 10 - Gráfico de gratificações pagas mensalmente.....	62
Gráfico 11-Comparativo do Número de Gratificações e Valores Pagos 2020, 2021 e 2022.....	63
Gráfico 12 - Estagiário por Região Administrativa	70
Gráfico 13 -Gastos em Capacitações para os Empregados Comparativo 2020, 2021 e 2022	75
Gráfico 14 - Comparativo dos Gastos com Diárias – 2020, 2021 e 2022.....	81
Gráfico 15 Comparativo dos Gastos Suprimentos Fundos – 2020, 2021 e 2022.....	83
Gráfico 16 - Desempenho do Conjunto dos Programas.	91
Gráfico 17 - Comparativo entre o Orçamento de 2020, 2021 e 2022 em Relação aos Valores Empenhados, Liquidados do Conjunto dos Programas.....	91
Gráfico 18 -Percentual de Liquidação em Relação ao Orçamento 2020, 2021 e 2022.....	92
Gráfico 19 - Comparativo dos Valores das Licitações por modalidade, 2020, 2021 e 2022	106
Gráfico 20 - Comparativo dos Valores total de licitação nos anos de 2020, 2021 e 2022.....	106
Gráfico 21- Comparativo de Evolução de Equipamentos de Informática – 2020, 2021 e 2022.	108
Gráfico 22 Gênero do responsável pela propriedade.....	112
Gráfico 23- Faixa etária do público atendido	112
Gráfico 24 - Grau de Instrução.....	112
Gráfico 25 - Acesso à Internet.....	112
Gráfico 26 - Eficácia das Metas Físicas por Região Administrativa	114
Gráfico 27- Métodos Tradicionais em 2022 - Métodos Coletivos.....	117
Gráfico 28 Métodos Contatos e Visitas Técnicas.	117
Gráfico 29 -Métodos Virtuais.	118
Gráfico 30 – Distribuição de mudas.....	123
Gráfico 31 - Comparativo de Receitas Brutas das Propriedades assistidas na Atividade Leiteira..	151
Gráfico 32 Gráfico da Distribuição de Nitrogênio	155
Gráfico 33- Assistência aos Pequenos Animais	170
Gráfico 34 -Quantidade de Atendimentos com laboratório móvel	175
Gráfico 35 Comparativo do número de projetos contratados no 2019 2020, 2021 e 2022.....	181
Gráfico 36 - Comparativo dos valores de projetos contratados no triênio 2020, 2021 e 2022.	182

Gráfico 37 - Volume de Crédito por Instituição Financeira.....	182
Gráfico 38 - Tipos de Empreendimentos por modalidade	188

Tabelas

Tabela 1 - Parceria com o Governo Federal.....	Continua	29
Tabela 2 - Parcerias Formalizadas com o Governo Estadual		31
Tabela 3 - Parcerias Formalizadas com o Governo Municipal		32
Tabela 4 - Frota de Total de Veículos e Automotores/Motocicletas da EMATER-RO		48
Tabela 5 - Situação atual da Frota da Emater-RO.....		48
Tabela 6 - Estrutura Regionalizada da Frota Total em Circulação/Usado, Com Habilitação para Abastecimento, 2022		50
Tabela 7 - Dispêndio Financeiro com Manutenção, 2020, 2021 e 2022.....		51
Tabela 8 - Consumo de Combustível em Litros (l)		53
Tabela 9 - Dispêndio Financeiro com Combustível (R\$).....	Continua.....	53
Tabela 10 - Quadro de Pessoal Total da EMATER-RO, 2022.....	(Continua)....	57
Tabela 11 - Quantidade De Empregados Que Receberam Auxílio Saúde Em 2022		65
Tabela 12 - De Empregados Que Receberam Auxílio Funeral Em 2022		66
Tabela 13 - Número de Estagiários Recebidos pela EMATER em 2022		70
Tabela 14 - Número de Treinamentos, Participantes Ativos e Investidos em Capacitações. Comparativo – 2020, 2021 e 2022.		75
Tabela 15 . Demonstrativo de Diárias Empenhadas e Pagas por Fonte/Natureza/Ação		80
Tabela 16 Demonstrativo Suprimento Fundos Empenhados e Pagos por Fonte/Natureza/Ação		82
Tabela 17 - Dotação Orçamentária Inicial Aprovada para a EMATER-RO.....		86
Tabela 18 - Dotação Autorizada + Créditos, Empenho e Liquidação do Conjunto dos Programas... ..		88
Tabela 19 - Dotação Autorizada + Créditos e Empenho Liquidado Por Ação dos Programas.....	(Continua)	89
Tabela 20 - Análise da Efetividade do Conjunto dos Programas.....		98
Tabela 21 - Controle de Estoque – Movimentação Contábil	(Continua).....	100
Tabela 22 - - Controle de Licitações por Modalidade.....		105
Tabela 23 - Demonstrativo de equipamentos de Informática em Uso, 2022.		108
Tabela 24 Eficácia das Metas Físicas.-.....	(Continua).....	113
Tabela 25- Meios e Métodos de ATER.....	(Continua)	115
Tabela 26 - Metodologias de ATER de Alcance Ilimitado		116
Tabela 27 - Indicadores das Ações de ATER- Café Clonal.....	(Continua).....	120

Tabela 28 - Comparativo das Ações de ATER- Café Clonal.....	121
Tabela 29 - Indicadores das Ações de ATER em Mandioca.....	133
Tabela 30 - Indicadores das Ações de ATER em Cacau.....	136
Tabela 31 - Comparativo de resultados – EMATER e Estado de Rondônia.	136
Tabela 32 -Produção de Abacaxi	140
Tabela 33 - Indicadores das Ações de ATER em Inhame.....	141
Tabela 34 - Indicadores das Ações de ATER em Olericultura	144
Tabela 35–Principais Frutícolas do Estado -	145
Tabela 36-Fruticultura / frutos	146
Tabela 37 - Indicadores dos Resultados do Mais Calcário	147
Tabela 38 - Diagnóstico das Propriedades Assistidas em Referência.....(Continua)	149
Tabela 39 - Rentabilidade da Atividade Leiteira Das Propriedades Atendidas, e Receita Secundária da Atividade	150
Tabela 40 - Projeto Inseminar em Propriedades Atendidas, 2022	153
Tabela 41 -Nitrogênio Distribuído Por Região 2022	154
Tabela 42 - Resultados do Projeto FIV realizado na Regional do Cone Sul.	156
Tabela 43 - Unidades de Manejo de Pastagem Rotacionado	158
Tabela 44 - Projeto Capiagu	158
Tabela 45 - Nº propriedades com bovinocultura de corte assistidas	166
Tabela 46 – Renda anual com bovinocultura de corte	167
Tabela 47 -Nº propriedades com bovinocultura de corte assistidas.....	167
Tabela 48 – Renda bruta das propriedades em Avicultura no ano de2022.....	168
Tabela 49 - Atendimentos de ATER em Avicultura	168
Tabela 50 - Atendimentos de ATER em Suinocultura.....	168
Tabela 51 - Propriedades assistidas com Suíno	169
Tabela 52 – Renda Bruta das propriedades com Ovinos.	169
Tabela 53 - Atendimentos de ATER em Ovinos.....	169
Tabela 54 – Renda com apicultura nas propriedades assistidas.....	170
Tabela 55 - Atendimentos de ATER em Apicultura	170
Tabela 56 - Empreendimentos de Piscicultura	173
Tabela 57 - Capacitação / Assessoramento de técnicos	175
Tabela 58 - Valores de Propostas de Crédito Rural Elaborados por Regional	180
Tabela 59 - Valores de Propostas de Crédito Rural por Instituição Financeira	180

Tabela 60. Valores de Propostas de Crédito Rural por Tipo de Proposta.....	181
Tabela 61 - Valores de Propostas de Crédito Rural elaboradas por Linhas de Crédito	181
Tabela 62 - Projetos do Programa Nacional de Crédito Fundiário em vigência de ATER.....	185
Tabela 63 - Detalhamento das Agroindústrias por Segmento – 2022.(Continua)	187
Tabela 64 - Responsável / ART em Agroindústria – 2022	189
Tabela 65 – Montante Operacionalizado em 2022.....	191
Tabela 66 - Kits Distribuídos	194
Tabela 67 - Resultados das ações de ATER por Regionais, em 2022.	196
Tabela 68 - Estratificação das Organizações Sociais, em 2022.	197
Tabela 69 -. Fomento disponibilizado as Organizações Sociais Rurais, em 2022.....	197
Tabela 70 - Número de Famílias Assistidas em Agroecologia, 2022.	200
Tabela 71 - Resultados de CAR retificados em 2022.	201
Tabela 72 - Resultados em Licença da Atividade e Monitoramento 2022.	201
Tabela 73 - Elaboração e Dispensa de Outorga D'Água.....	202
Tabela 74 - Preço Médio Mensal e Anual dos Principais Produtos Agropecuários, 2022	208

Sumário

1.	INTRODUÇÃO	16
2.	PANORAMA DOS SERVIÇOS DE ATER NO ESTADO DE RONDÔNIA	17
3.	LINHA DO TEMPO DA EMATER	18
4.	ASPECTO INSTITUCIONAL	19
4.1	INFORMAÇÕES GERAIS DA EMATER-RO	19
4.1.1	Legislações	20
4.1.1.1	Normas Relacionadas à Unidade Jurisdicionada.....	20
4.1.1.2	Normas Relacionadas à Gestão e Etablstrutura da Unidade Jurisdicionada	21
4.1.1.3	Normas Normas Relacionadas às Atividades da Unidade Jurisdicionadas.....	21
4.2	ORGANOGRAMA DA EMATER-RO	23
4.3	IDENTIDADE ORGANIZACIONAL DA EMATER-RO	24
4.4	DADOS QUE INTEGRARAM OS RESPONSÁVEIS PELA EMATER-RO, 2022	25
4.5	ESTRUTURA ADMINISTRATIVA	25
4.6	MAPA DE ATUAÇÃO DA EMATER-RO	28
5.	CONVÊNIOS E CONTRATOS	29
6.	GESTÃO DA FROTA	47
6.1	FROTA TOTAL DA EMATER	47
6.2	LOGÍSTICA DE TRANSPORTE PARA EXECUÇÃO DE ATER	49
7.	RECURSOS HUMANOS	56
7.1	RECURSOS HUMANOS / GRATIFICAÇÕES	62
7.2	BEM-ESTAR S OCIAL	63
7.2.1	Auxílio Saúde:	64
7.2.2	Auxílio Funeral:	65
7.2.3	Seguro de vida:	66
7.3	QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL DOS EMPREGADOS	69
7.3.1	Estágio	69
7.3.2	Capacitação e Treinamento	70
8.	DIÁRIAS e SUPRIMENTO DE FUNDOS	78
8.1	SUPRIMENTO FUNDOS	82
9.	GESTÃO ORÇAMENTÁRIA E FINANCEIRA	84
9.1	DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA, 2022.	84
9.2	DA GESTÃO FINANCEIRA E ORÇAMENTÁRIA, 2022	87

9.2.1	Da Gestão Financeira, 2022.	87
9.2.2	Da análise da eficácia	92
9.2.3	Da Análise da Eficiência	94
9.3	RESUMO DA GESTÃO CONTÁBIL(Fazer alteração)	98
10.	APOIO LOGÍSTICO	99
10.1	ALMOXARIFADO	99
10.2	PATRIMÔNIO	101
11.	II CITAÇÃO	104
12.	TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	107
13.	PROGRAMAS E PROJETOS DE ATER	110
14.	PERFIL DOS BENEFICIÁRIOS DE ATER	111
15.	EFICÁCIA DOS ATENDIMENTOS DE ATER	113
16.	METODOLOGIA DE ATER	115
17.	PRODUÇÃO VEGETAL	119
17.1	CAFEICULTURA	119
17.2	PROGRAMA PLANTE MAIS	122
17.3	PROJETO PLATAFORMA GLOBAL DO CAFÉ	123
17.4	PROJETO DEGUSTA RONDÔNIA	125
17.5	PROJETO INDICAÇÃO GEOGRÁFICA DOS CAFÉS ROBUSTAS DA AMAZÔNIA	125
17.6	CONCAFÉ – CONCURSO DO CAFÉ	126
17.6.1	Caso de Sucesso na cultura do café	130
17.7	MANDIOCULTURA	131
17.7.1	Caso de Sucesso/Mandioca	134
17.8	CACAUICULTURA	135
17.8.1	Concacau – Concurso do Cacau	136
17.8.1.1	Premiação do 2º Concacau - 2023	138
17.9	Cultura do Abacaxi	140
17.10	Cultura do Inhame	141
17.10.1	Caso de Sucesso/ Inhame	142
17.11	OLERICULTURA	143
17.12	FRUTICULTURA	144
17.13	PROGRAMA MAIS CALCÁRIO	146
18.	PRODUÇÃO ANIMAL	147
18.1	BOVINOCULTURA LEITEIRA	148

18.1.1	Projeto Inseminar	151
18.1.2	Nitrogênio líquido – Produção e Distribuição	153
18.1.3	Fertilização In Vitro – FIV	155
18.1.4	Projeto Manejo de Pastagem	156
18.1.5	Projeto de Propagação da BRS Capiacu.....	158
18.1.6	Projeto Rufião	159
18.1.7	Projeto CONSULTEC	160
18.1.8	Vitrine Tecnológica na Rondônia Rural Show	162
18.1.9	Conqueijo -Concurso do Leite	162
18.1.10	Caso de Sucesso de Propriedade com Bovinocultura Leiteira	164
18.2	BOVINOCULTURA De CORTE	165
18.3	Pequenos Animais	167
18.3.1	Caso de Sucesso /Pequenos Animais	171
18.4	PISCICULTURA	172
18.4.1	Programa Peixe Saudável	174
18.4.2	Caso de Sucesso / Piscicultura	176
18.4.1	Festival Nacional do Tabaqui	178
19.	CRÉDITO RURAL	179
19.1	Caso de Sucesso/CRÉDITO RURAL	183
19.2	Crédito Fundiário – Terra Brasil	184
19.3	Caso de Sucesso / Crédito Fundiário	185
20.	AGROINDÚSTRIA	186
20.1	CASO DE SUCESSO / PROCESSAMENTO DE POLPA DE FRUTAS	189
21.	DESENVOLVIMENTO SOCIAL	190
21.1	PROGRAMA De AQUISIÇÃO De Alimentos – PAA Gov Federal	191
21.1.1	Caso de sucesso/PAA	191
21.2	PROGRAMA DE FOMENTO ÀS ATIVIDADES PRODUTIVAS RURAIS	193
21.3	PROGRAMA MAMÃE CHEGUEI	193
21.4	PARTICIPAÇÃO NOS CONSELHOS ESTADUAL E MUNICIPAIS	195
21.5	PROGRAMA LUZ PARA TODOS	195
22.	ORGANIZAÇÕES SOCIAIS RURAIS – OSR’S	196
22.1	ASSOCIAÇÕES ATENDIDAS:	198
23.	AGROECOLOGIA	199
24.	REGULARIDADE AMBIENTAL	200

24.1	PROGRAMA DE REGULARIZAÇÃO AMBIENTAL-PRA-RO.....	203
24.2	EDUCAÇÃO AMBIENTAL	204
24.3	FORTALECIMENTO DA ASSISTÊNCIA E TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL (ATER) DOS AGRICULTORES FAMILIARES PARA DIMINUIÇÃO DO AVANÇO DO DESMATAMENTO EM RONDÔNIA.	205
25.	PESQUISA DE PREÇOS DOS PRODUTOS AGROPECUÁRIOS	207
26.	COMUNICAÇÃO E PRODUÇÃO	209
26.1	REDES SOCIAIS E LINKS De ACESSO.....	209
26.2	PROGRAMA de RÁDIO – EMATER e o CAMPO	214
26.3	PODCAST - PUBLICAÇÃO E PRODUÇÃO De ARTE.....	215
26.4	POSTAGEM De VÍDEOS NO YOUTUBE:	216
26.5	MATÉRIAS PRODUZIDAS/DIVULGADAS:.....	217
27.	RESPONSÁVEIS PELAS INFORMAÇÕES DAS GERÊNCIAS	218
28.	LISTA DE SIGLAS	218

1. INTRODUÇÃO

O presente relatório de atividades reporta-se aos resultados mais relevantes da Emater-RO obtidos durante o ano de 2022 em todo estado de Rondônia, através das suas unidades administrativas nos 52 municípios e seus distritos, sendo 73 escritórios locais (municipais e distritais), (01) uma subunidade, (07) regionais, (01) Centro Gerencial e (01) Center desenvolvendo atividades com vistas ao fortalecimento da agricultura familiar e à promoção do desenvolvimento rural, por meio da execução das políticas públicas municipais, estaduais e federais.

A Assistência Técnica e Extensão Rural (ATER), em sua função eminentemente educativa, garante e firma o direito especial definido na Constituição Estadual, Seção III. Art. 161, de assistência técnica e extensão rural e social às famílias rurais; além disso, concretiza o potencial empreendedor que trabalha a terra.

As ações, atividades e metas executadas correspondem aos principais compromissos expressos no Programa de Assistência Técnica e Extensão Rural - PROATER, definidos no PPA 2022-2023 da Lei 4.647, de 18 de novembro de 2019, alterada pela Lei 5.242 de 27 de dezembro de 2021 e da LOA nº 5.246 de janeiro de 2022, alterado pela Lei nº 5.323 de 2022.

A EMATER-RO executou várias ações com o objetivo de ampliar a cidadania do produtor rural e sua família, valorizando e proporcionando o reconhecimento da atividade rural.

Foram realizadas várias metodologias e meios de ATER orientando ao homem do campo e sua família para acessarem vários programas e políticas públicas, como por exemplo o PAA, PNAE, PRONAF e etc

O relatório de gestão e de atividades de ATER - 2022 está estruturado conforme disposições da Instrução Normativa TCE IN.13/2014 e Regimento Interno Art. 08º, VII, divididos em duas seções: a primeira seção aborda os aspectos da gestão orçamentária e financeira, e a segunda, as ações e resultados de ATER.

O presente relatório é resultado da soma de esforços e resultados realizados por cada colaborador nos mais distantes rincões do Estado, através do uso de processos educativos e colaborativos, buscando a evolução da situação de produção, comercialização e abastecimento, possibilitando também a tomada de decisões que possam colaborar para minimizar os impactos causados pelas Pandemia.

2. PANORAMA DOS SERVIÇOS DE ATER NO ESTADO DE RONDÔNIA

A Assistência Técnica e Extensão Rural atrelada a agricultura familiar em Rondônia vem passando por momentos bastante positivos, onde temos como saldos positivos o incremento de várias atividades e o aumento da renda e produção das principais cadeias produtivas do Estado.

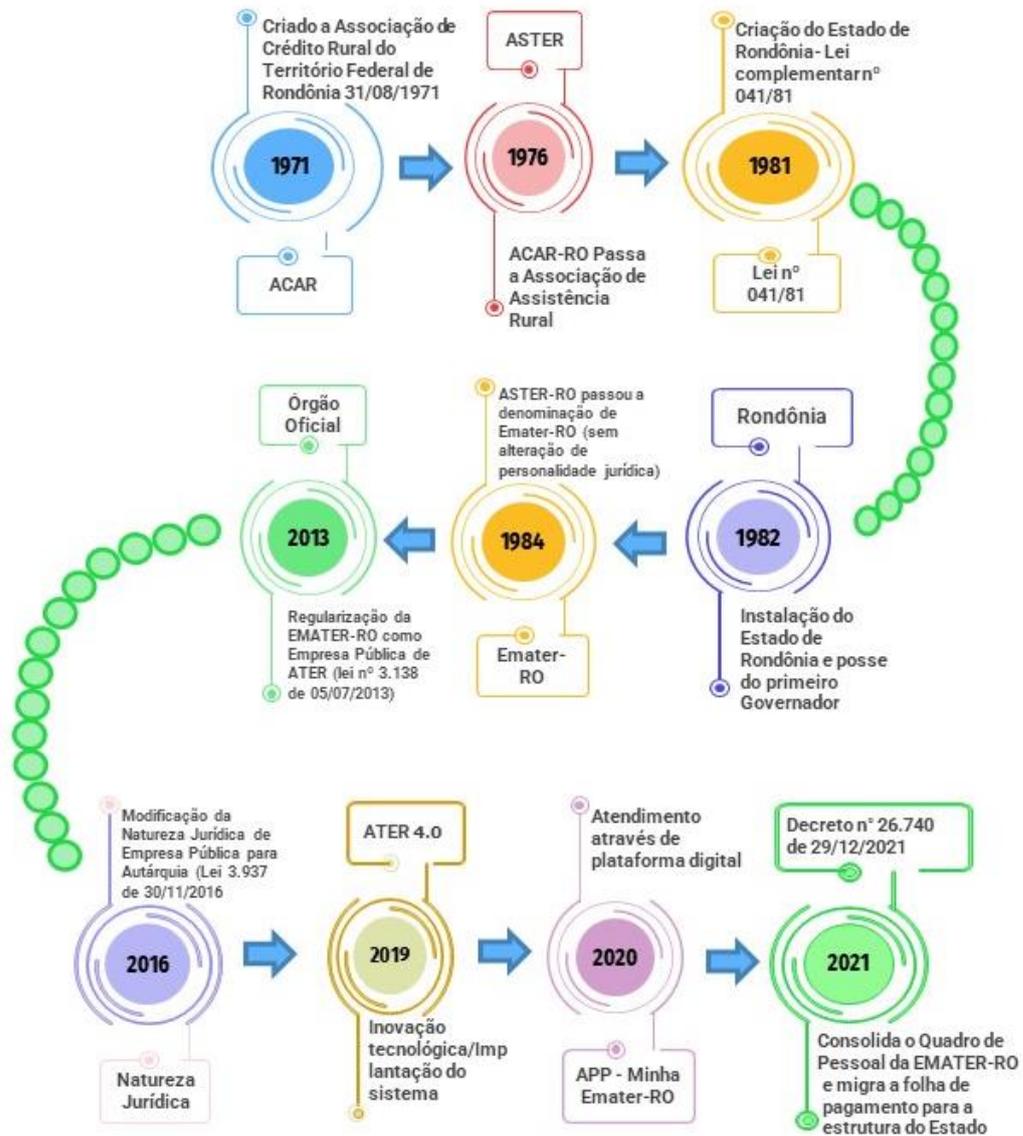
De acordo com dados do terceiro levantamento da safra de café 2022 realizado pela Conab, o Estado colheu 2,8 milhões de sacas de 60 kg, quantidade 23,7% maior do que a obtida na safra de 2021. A área em produção cresceu 2,2%, passando de 63,6 mil hectares para quase 65 mil hectares, enquanto a área em formação teve acréscimo de 10,7%. A produtividade média alcançou 43,1 sacas por hectare, 21,1% superior à da safra anterior

Segundo dados da Embrapa no boletim informativo de setembro de 2022 a área cultivada com soja em Rondônia, na safra 2021/2022, foi estimada em 491,7 mil hectares, 24% superior à da safra 2020/2021. Já a produção, que alcançou quase 1,7 milhão de toneladas, teve aumento de 21,4% inferior ao da área plantada, devido à queda da produtividade de 2,1%

Os dados citados mostram uma economia em franca expansão e bastante promissora, com isso fortalecendo o Serviço de Assistência Técnica e Extensão Rural juntamente com os demais parceiros, buscando sempre oportunizar ao Governo executar as políticas públicas, capazes de aumentar a produção/produtividade das principais culturas exploradas no Estado, bem como colaborar com o desenvolvimento sustentável e com a redução das desigualdades sociais, numa constante busca de geração de uma melhor distribuição de renda

3. LINHA DO TEMPO DA EMATER

Infográfico 1 - Linha do Tempo da Emater-RO



Fonte: Gepin/Ditep/Emater-RO

4. ASPECTO INSTITUCIONAL

4.1 INFORMAÇÕES GERAIS DA EMATER-RO

Quadro 1 - Dados da Emater - RO

Poder e Órgão de Vinculação	
Poder: Executivo	
Órgão de Vinculação: Secretaria de Estado da Agricultura - SEAGRI	Código: 19.000
Identificação da Unidade Jurisdicionada	
Denominação Completa: Entidade Autárquica de Assistência Técnica e Extensão Rural do Estado de Rondônia.	
Denominação Abreviada: EMATER/RO	
Unidade: 19025	Código LOA: 3.970 de 28 de dezembro de 2016.
Natureza Jurídica: Autarquia Estadual – Adm. Pública Indireta	
Principal Atividade: Assistência Técnica e Extensão Rural - ATER	
Diretor /Presidente – Gestão 2022: Luciano Brandão	
Telefone de Contato: (69) 3211-3773 (69) 3211-3756	
Página da Internet: http://www.emater.ro.com.br	
Endereço Postal: Av. Farquhar nº 2988 – Palácio Rio Madeira – Prédio Rio Jamari – Anexo I	

Fonte: Gepin/Ditep/Emater/RO,2022

A Entidade Autárquica de Assistência Técnica e Extensão Rural do Estado de Rondônia - EMATER/RO foi estabelecida pela Lei nº. 3.937, de 30 de novembro de 2016, sendo o órgão oficial estadual de ATER como prestador de serviços públicos, com personalidade jurídica de direito privado, patrimônio próprio e autonomia administrativa, orçamentária e financeira, vinculada à Secretaria de Estado da Agricultura sua atuação está direcionada às atividades de fortalecimento das cadeias produtivas e das tecnologias para o pequeno produtor, cabendo-lhe:

Planejar, coordenar e executar programas de assistência técnica e extensão rural, de acordo com as políticas de ação dos governos Federal, Estadual e municipais, visando à socialização de conhecimentos de natureza técnica, econômica social e ambiental, à prestação de

assistência técnica para aumento da produção e produtividade agrícolas, de caráter sustentável, e à melhoria das condições de vida do meio rural do Estado;

- ✓ Colaborar com a Secretaria de Estado da Agricultura, bem como com outras Secretarias e órgãos públicos federais, estaduais e municipais afins, na formulação e execução das Políticas de Assistência Técnica e Extensão Rural;
- ✓ Estabelecer e desenvolver relações de troca de serviços e informações técnicas com os demais órgãos da administração direta e indireta da Secretaria de Estado da Agricultura e órgãos federais afins, nos diversos níveis da Administração Pública, com entidades privadas parceiras, bem como organizações representativas dos agricultores familiares e produtores rurais, de modo a favorecer e fortalecer a cooperação intraorganizacional no setor público produtivo; e
- ✓ Promover estudos, pesquisas, análises, perícias e divulgações técnicas, objetivando fornecer subsídios para estabelecer ou reformular normas técnicas e operacionais relacionadas com suas atividades.

4.1.1 Legislações

4.1.1.1 Normas Relacionadas à Unidade Jurisdicionada

Quadro 2 - Normas relacionadas à Unidade Jurisdicionada

➤ Lei nº 3.138, de 05 de julho de 2013 (Dispõe sobre a Regularização da EMATER-RO);
➤ Lei nº 3.308, de 19 de dezembro de 2013 (Dispõe sobre alteração da lei 3.138 de 05 de julho de 2013);
➤ Emenda Constitucional (PEC) 022/16 que alterou a natureza jurídica da EMATER-RO, passando de Empresa Pública para autarquia, alterando parágrafos da Constituição Estadual.
➤ Decreto nº 19.460, de 20 de janeiro de 2015. (Aprova o Estatuto da Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural do Estado de Rondônia).
➤ Lei nº 3.937, de 30 de novembro de 2016. (Modifica a natureza jurídica da Empresa Pública EMATER-RO para Autarquia, passando a denominar-se Entidade Autárquica de Assistência Técnica e Extensão Rural do Estado de Rondônia – EMATER-RO DOE nº 222 de 30 de novembro de 2016;
➤ Decreto nº 22.911 de 07 de junho de 2018. (Aprova o Regimento Interno da Entidade Autárquica de Assistência Técnica e Extensão Rural do Estado de Rondônia).
➤ Decreto nº 26.740 de 29/12/2021 Consolidação e criação do quadro de pessoal da Entidade Autárquica de Assistência Técnica e Extensão Rural do Estado de Rondônia - EMATER-RO.

Fonte: Gepin/Ditep/Emater/RO,2022

4.1.1.2 Normas Relacionadas à Gestão e Estrutura da Unidade Jurisdicionada

Quadro 3 - Normas Relacionadas à Gestão e Estrutura da Unidade Jurisdicionada

➤ Lei nº 4.647, de 18 de novembro de 2019, (dispõe sobre o PPA 2022-2023), alterada pela Lei 5.242 de 27 de dezembro de 2021.
➤ Lei nº 5323 de janeiro de 2022 (dispõe sobre as diretrizes da LOA 2022);
➤ Decreto nº 26.832 de 14 de janeiro de 2022, estabelece o Cronograma de Desembolso Financeiro em Cotas Mensais e Bimestrais Mensais por Unidade e Poder para o exercício de 2022;
➤ Lei nº 5.403, de 18 de julho de 2022, em que "Dispõe sobre as Diretrizes para elaboração da Lei Orçamentária de 2023"
➤ Lei n.º 5.525, de 03 de janeiro de 2023, o qual fica alterado o Plano Plurianual - PPA para o período 2020-2023, exercício 2023
➤ Decreto nº 27.855 de 18 de janeiro de 2023, estabelece o Cronograma de Desembolso Financeiro em Cotas Mensais e Bimestrais Mensais por Unidade e Poder para o exercício de 2023;
➤ Lei nº 5.527 de 06 de janeiro de 2023, que estima a receita e fixa a despesa do Estado de Rondônia - LOA para o exercício financeiro de 2023
➤ Lei Complementar nº 101/2000, que trata da Responsabilidade Fiscal;
➤ Lei Federal nº 4.320, de 17 de março de 1964 e alterações (Institui normas gerais de direito financeiro para elaboração e controle dos orçamentos);
➤ Instrução Normativa nº 13/TCER-2004, Art. 9 e 10 (Dispõe sobre as informações e documentos a serem encaminhados pelos gestores, pertinentes à fiscalização orçamentária, financeira, operacional, patrimonial e contábil exercida pelo Tribunal de Contas do Estado de Rondônia;
➤ Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993 (institui normas para licitações e contratos da administração pública e dá outras providências);

Fonte: Setorc/Pres./Emater/RO,2022

4.1.1.3 Normas Normas Relacionadas às Atividades da Unidade Jurisdicionadas

Quadro 4 - Normas Relacionadas à Atividade da Unidade Jurisdicionada

➤ Constituição Estadual, Seção III. Art 160, § 3º;
➤ Lei Agrícola nº 8.171, de janeiro de 1991 (Dispõe sobre a Política Agrícola);
➤ Lei Geral de ATER nº 12.188 de 11 de janeiro de 2010 (Institui sobre a Política; Nacional de Assistência Técnica e Extensão Rural – PNATER e PRONATER);
➤ Decreto nº 7.215 de 15 de junho de 2010 (Regulamenta a Lei Geral de ATER);
➤ Lei 11.326, de 24 de julho de 2006 (Estabelece as diretrizes para formulação da Política Nacional da Agricultura Familiar e Empreendimentos Familiares).

Fonte: Gepin/Ditep/Emater/RO,2022

Art. 6º. A EMATER - RO é administrada por um Conselho de Administração, composto por 7 (sete) membros, um Conselho Fiscal, composto por 3 (três) membros, e uma Diretoria Executiva, composta por 5 (cinco) membros, sendo que apenas os membros da Diretoria Executiva serão remunerados, cujos vencimentos e vantagens não excederão, a qualquer título, ao fixado para os Secretários de Estado.

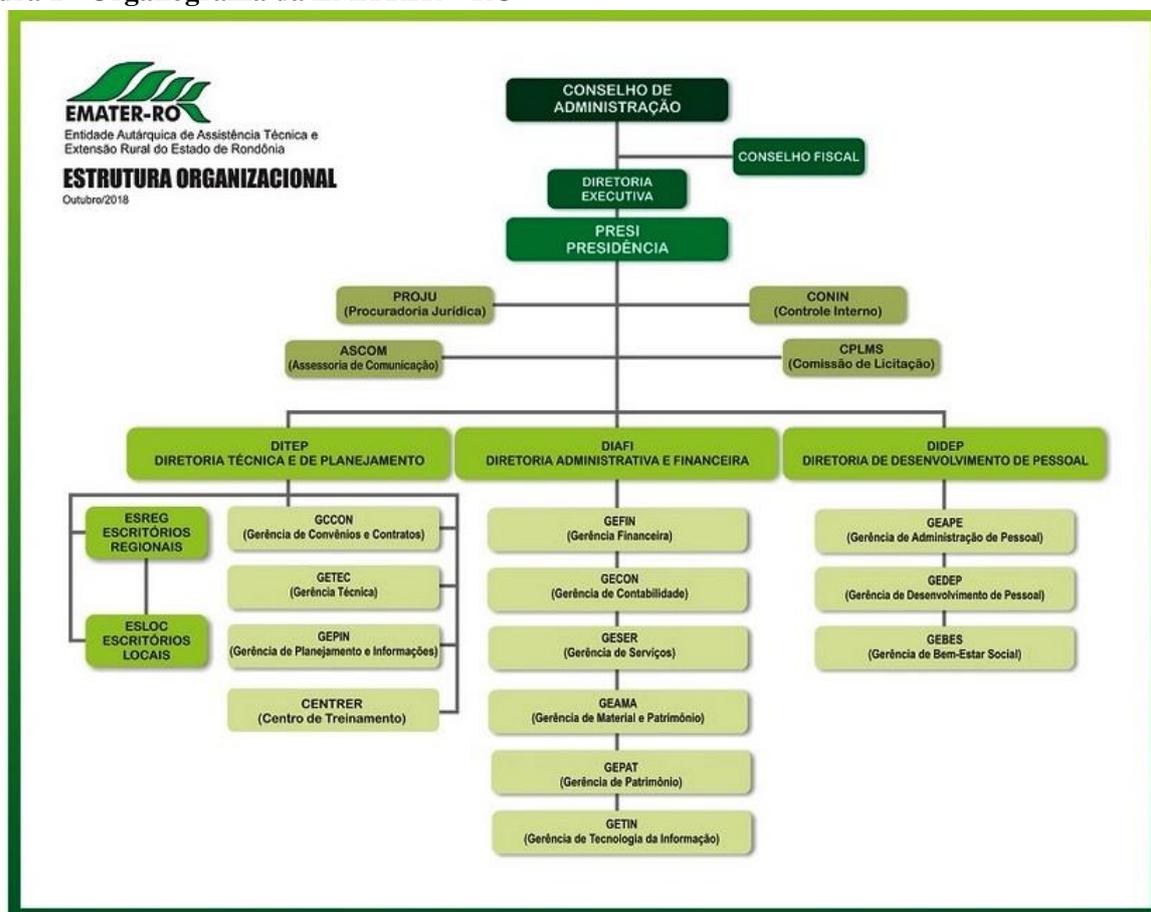
§ 1º. São membros natos do Conselho de Administração da EMATER/RO os titulares das Secretarias de Estado:

- I – Da Agricultura, como presidente do Conselho;
- II – De Desenvolvimento Econômico e Social;
- III – do Planejamento e Coordenação Geral;
- IV – De Finanças;
- V – De Administração; e
- VI – De Desenvolvimento Ambiental.

§ 2º. O sétimo membro do Conselho de Administração é um representante dos empregados da EMATER/RO, eleito em assembleia geral da categoria, para um mandato de 2 (dois) anos, permitida a recondução. (...)

4.2 ORGANOGRAMA DA EMATER-RO

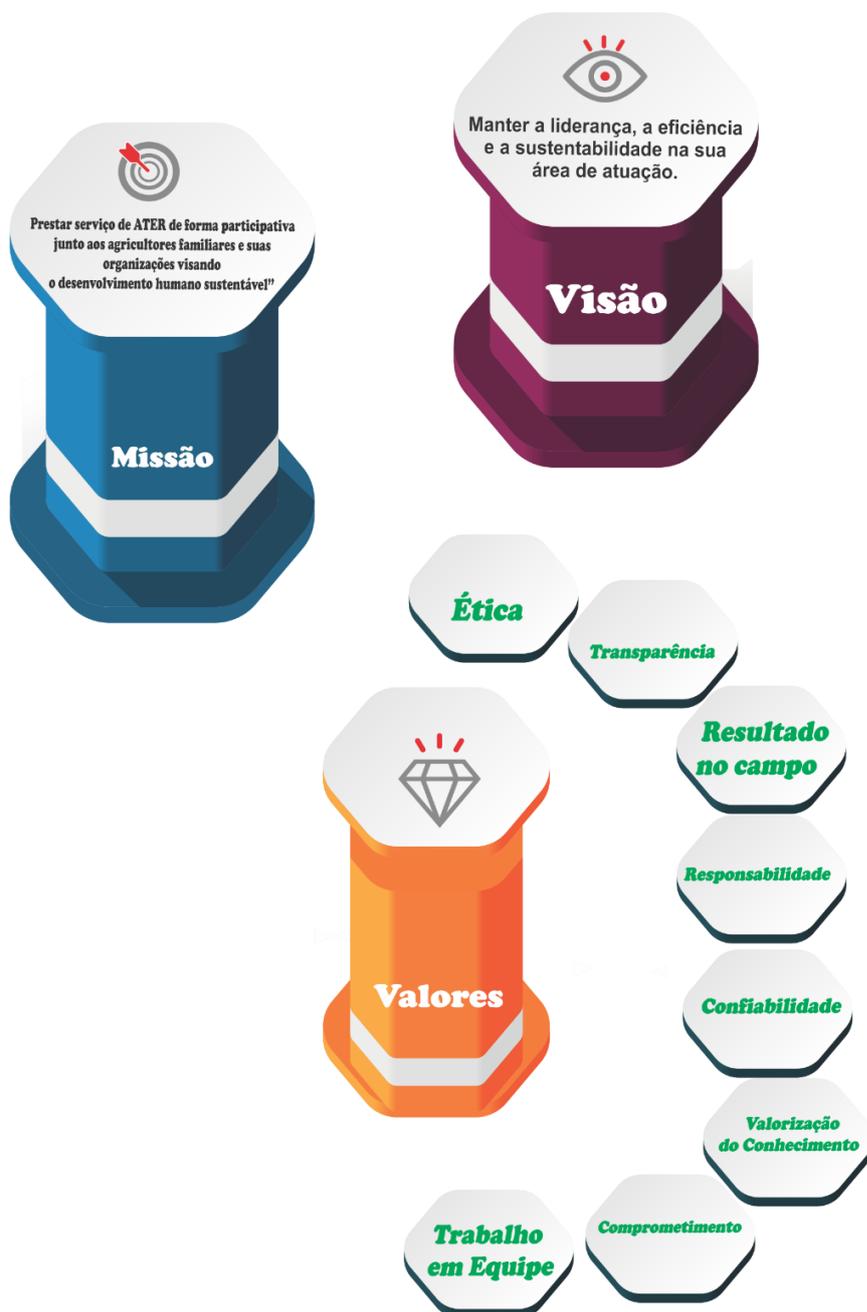
Figura 1 - Organograma da EMATER – RO



Fonte: Gepin/Ditep/Emater-RO/2022

4.3 IDENTIDADE ORGANIZACIONAL DA EMATER-RO

Figura 2 - Identidade Organizacional da Emater -RO



Fonte: Fonte: Gepin/Ditep/Emater-RO

4.4 DADOS QUE INTEGRARAM OS RESPONSÁVEIS PELA EMATER-RO, 2022

Em 2022 a direção geral da EMATER-RO foi estabelecida da seguinte maneira:

Quadro 5 - Direção Geral da EMATER-RO

GESTÃO JANEIRO A DEZEMBRO 2022	Diretoria Executiva	
	Cargo/Função:	Nome
	Período	
	Diretor - Presidente	
	Nome:	Luciano Brandão
		José de Arimatéia da Silva
	21/01/2019 a 01/04/2022	
	01/04 a 31/12/2022	
	Diretor Vice – Presidente	
	Nome:	José de Arimatéia da Silva
		Anderson Kuhl
	25/01/2019 a 01/04/2022	
01/04/2022 a 01/01/2023		
Diretoria Técnica e de Planejamento – DITEP		
Nome:	Anderson Kuhl	
	Francis Rafael Barbosa de Oliveira	
	Cidade	
25/01/2019 a 01/04/2022		
01/04/2022 a 10/01/2023		
Diretoria Administrativa e Financeira – DIAFI		
Nome:	Giselma Socorro Sena da Silva	
Diretoria de Desenvolvimento de Pessoal – DIDEP		
Nome:	Dulcineide Alves Ferreira	

Fonte: Geape/Didep/Emater-RO /2022.

4.5 ESTRUTURA ADMINISTRATIVA

A estrutura administrativa da EMATER-RO é constituída por um Centro Gerencial, sediado em Porto Velho. No seu escopo possui uma Presidência e 03 (três) diretorias.

Em relação à abrangência, a entidade autárquica contou, em 2022, com 85 Unidades Administrativas, a saber :

- ✓ 01 Centro Gerencial, que conduz administrativamente todos os escritórios,
- ✓ 07 Escritórios Regionais que coordenam e supervisionam as ações junto ao público beneficiário;
- ✓ 73 Escritórios Locais;
- ✓ 01 Subunidade;

- ✓01 Centro de Treinamento no município de Ouro Preto do Oeste e
- ✓02 usinas de nitrogênio.

Observa-se que muito embora existam 07 (sete) escritórios regionais, constituídos no regimento da EMATER-RO, todo o planejamento, monitoramento e avaliação das atividades da EMATER-RO inseridas no Plano Plurianual, está alicerçada nas 10 (dez) regiões instituídas pela Lei Complementar 414/2007.

Quadro 6 - Área de Atuação da EMATER-RO nas 10 regiões do Estado.....(Continua)

Unidades da EMATER-RO nas 10 regiões do Estado	
REGIÃO I	Porto Velho
	CENGE, Porto Velho, Calama, Candeias do Jamari (Triunfo), Extrema, Jaci-Paraná, Porto Verde, União Bandeirantes, Vista Alegre do Abunã, Rio Pardo, Nova Califórnia, Itapuã do Oeste e Usina de Nitrogênio
REGIÃO II	Ariquemes
	Alto Paraíso, Ariquemes, Buritis, Cacaúlândia, Campo Novo de Rondônia, Cujubim, Jacinópolis, Monte Negro e Rio Crespo
REGIÃO III	Jaru
	Jaru (<i>Tarilândia</i>), Gov. Jorge Teixeira (<i>Colina Verde</i>), Theobroma, Vale do Anari, Machadinho D' Oeste (<i>Subunidade 5º BEC</i>)
REGIÃO IV	Ouro Preto do Oeste
	Ouro Preto do Oeste (Rondominas, CENTRER), Mirante da Serra, Nova União Vale do Paraíso e Usina de Nitrogênio
REGIÃO V	Ji-Paraná
	Ji-Paraná, Nova Colina, Nova Londrina, Presidente Médici (Estrela de Rondônia e Novo Riachuelo), Alvorada D' Oeste, Teixeirópolis e Urupá
REGIÃO VI	Cacoal
	Cacoal, Espigão D' Oeste, Boa Vista do Pacarana, Ministro Andreazza, Parecis, Pimenta Bueno, Primavera de Rondônia e São Felipe D' Oeste
REGIÃO VII	Vilhena
	Cabixi, Cerejeiras, Chupinguaia, Colorado do Oeste, Corumbiara, Pimenteiras do Oeste e Vilhena

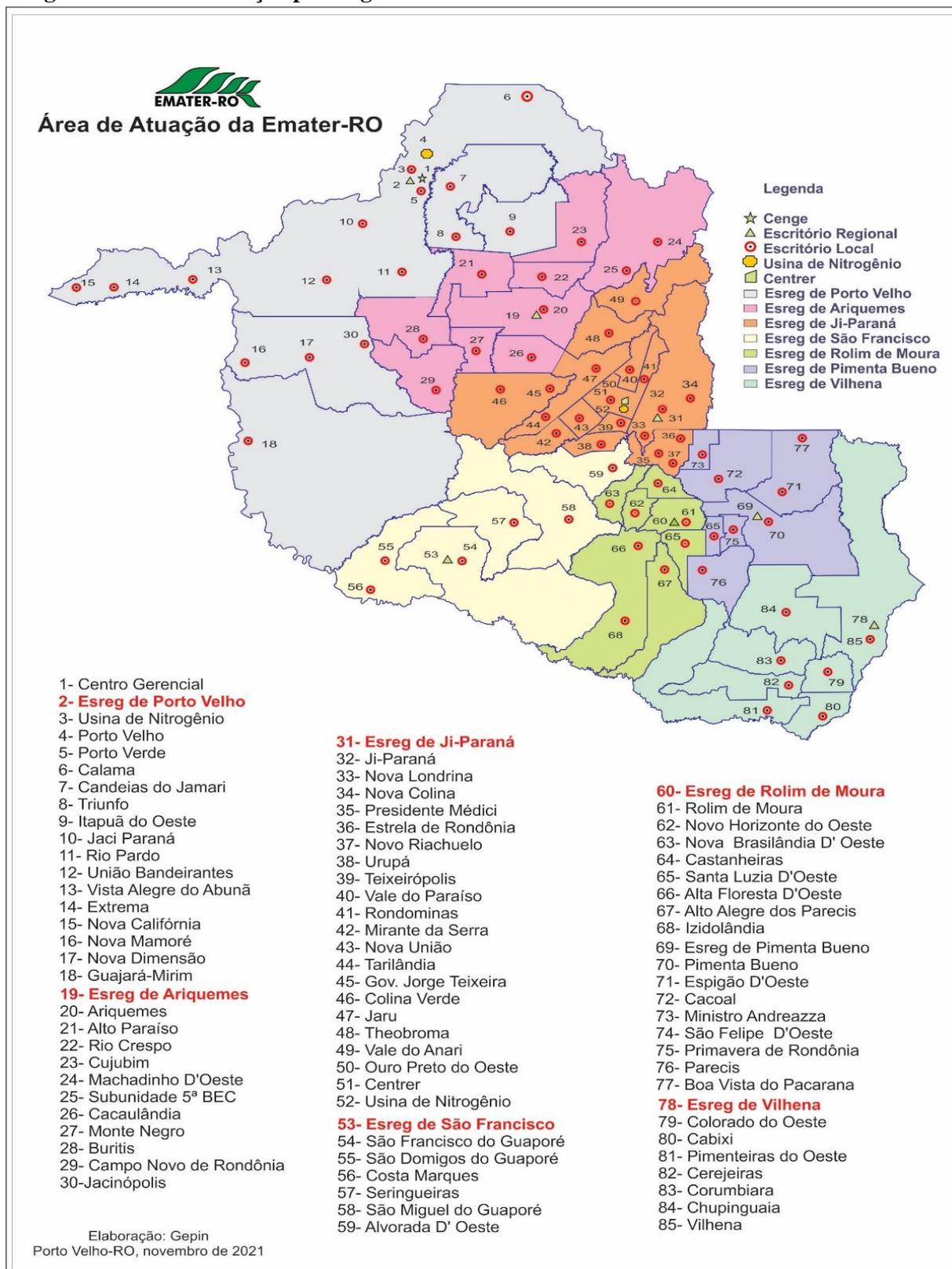
Quadro 6 - Área de Atuação da EMATER-RO nas 10 regiões do Estado.....Conclusão

Unidades da EMATER-RO nas 10 regiões do Estado	
REGIÃO VIII	Rolim de Moura
	Alta Floresta D' Oeste (Izidolândia), Alto Alegre dos Parecis, Castanheiras, Nova Brasilândia D' Oeste, Novo Horizonte do Oeste, Rolim de Moura (Esreg e Esloc) e Santa Luzia D' Oeste
REGIÃO IX	São Francisco do Guaporé
	Costa Marques (São Domingos), São Francisco do Guaporé (Esreg e Esloc), São Miguel do Guaporé e Seringueiras
REGIÃO X	Guajará-Mirim
	Guajará-Mirim, Nova Mamoré (Nova Dimensão)

Fonte: Gepin/Ditep/Emater-RO

4.6 MAPA DE ATUAÇÃO DA EMATER-RO

Figura 3 - Área de Atuação por Região Administrativa



Fonte: Gepin/Ditep/Emater-RO

5. CONVÊNIOS E CONTRATOS

Para atender os agricultores familiares do estado de Rondônia é necessário estabelecer parcerias duradouras que se traduz no desenvolvimento de programas e projetos estratégicos celebrados por meio de convênios e/ou contratos, termos de cooperação com o governo municipal, estadual e federal. Desta forma, a EMATER-RO alinhada com as ações do Governo do Estado e Secretaria de Agricultura, capitaneou e aplicou recursos na assistência técnica e extensão rural por meio de convênios e contratos de repasse como demonstramos na tabela 1:

Tabela 1 - Parceria com o Governo Federal.....Continua

Contrato/Convênio Plataforma Mais Brasil	Vigência	Repasse Concedente	Contrapartida Financeira Emater/GERO	Rendimentos até 02/12/2022	Valor Global do Contrato /Convênio(R\$)	Total Executado	Programa (Ação) no PPA	Famílias Beneficiadas	Observações
903733/2020	31/12/2023	850.000,00	5.000,00	0,00	855.000,00	0,00	2087/2019	12.400	Aguardando aceite dos processos licitatórios para solicitação do 1º Desembolso.

Fonte: Gccon/Ditep/Emater-RO/2022

Tabela 1 - Parceria com o Governo Federal.....								Conclusão	
901533/2020	31/12/2022	716.250,00	5.091,00	23.484,71	721.341,00	662.719,77	2019	461	Aguardando liberação de orçamento para a devolução dos recursos financeiro do referido convênio. Objeto 100% executado
917160/2021	30/09/2024	238.750,00	5.000,00	0,00	243.750,00	0,00	2019		Aguardando aceite dos processos licitatórios e aprovação de ajustes no Plano de Trabalho, para solicitação do 1º Desembolso.
Total			15.091,00		1.820.091,00				

Fonte: Gccon/Ditep/Emater-RO/2022

A geração de renda, o bem-estar, e a sustentabilidade das propriedades se tornam metas aspiradas pelos agricultores. Sem fazer distinções, a EMATER-RO executa iniciativas construídas por políticas públicas estruturantes com o apoio do Governo do Estado e com parcerias formalizadas com a Assembleia Legislativa do Estado por meio de emendas parlamentares listadas na tabela 2, bem como tem apoiado os municípios na estruturação de Equipamentos para fomentar as atividades junto aos agricultores familiares.

Tabela 2 - Parcerias Formalizadas com o Governo Estadual

Descrição	Quantidades	Valor Total/ano R\$	Fonte da Emenda	Programa (Ação) no PAA
Auxílios - Transferências a Instituições Privadas	01	64.450,00	0100.1008	19.025.20.606.2024.2019
Material, Bem ou Serviço de Distribuição Gratuita	01	14.994,15	0100.1020	19.025.20.606.2024.2019
Auxílios - Transferências a Instituições Privadas	02	130.000,00	0100.1020	19.025.20.606.2024.2019
Máquinas Agrícolas e Equipamentos	01	119.995,00	0100.1020	19.025.20.606.2024.2019
Valor Total	05	329.439,15		

Fonte: Gccon/Ditep/Emater-RO/2022

O fomento às atividades agropecuárias nos municípios e o apoio aos trabalhos de assistência técnica e extensão rural nos municípios passam pela formalização de convênios com as prefeituras municipais, as quais viabilizam e ampliam a capacidade de atendimento e de oportunizar a ampliação do uso de tecnologias pelos agricultores familiares.

A tabela 3 mostra que a EMATER-RO formalizou diversas parcerias com as prefeituras municipais, para o repasse de equipamentos e implementos agrícolas com o objetivo de fortalecer a agropecuária e os serviços de ATER, bem como a Doação e Transferência.

Tabela 3 - Parcerias Formalizadas com o Governo Municipal

Convênio/Termo Doação	Objeto	Município	Vigência	Valor Global R\$
Doação	Termo de Doação com Encargos a Transferência da Propriedade e a Posse dos Bens Móveis Pertencentes a DOADORA (12 Tendas 8x8m)	Porto Velho	Indeterminado	162.000,00
Doação	Termo de Doação com Encargos a Transferência da Propriedade e a Posse, dos Bens Móveis Pertencentes a DOADORA (01 carreta agrícola, 01 perfurador de solo, 01 grade aradora, 01 colhedora de forragem)	Santa Luzia do Oeste	Indeterminado	92.162,42
Doação	Termo de Doação com Encargos a Transferência da Propriedade e a Posse, dos Bens Móveis Pertencentes a DOADORA (01 grade aradora 16 discos,)	Cacoal	Indeterminado	25.333,33
Doação	Termo de Doação com Encargos a Transferência da Propriedade e a Posse, dos Bens Móveis Pertencentes a DOADORA (01 roçadeira hidráulica)	Urupá	Indeterminado	7.850,00
Doação	Termo de Doação com Encargos a Transferência da Propriedade e a Posse, dos Bens Móveis Pertencentes a DOADORA (01 distribuidor de calcário de 5500 kg, 01 trator agrícola de 90cv, 01 roçadeira hidráulica)	Espigão do Oeste	Indeterminado	174.919,00
Doação	Termo de Doação com Encargos a Transferência da Propriedade e a Posse, dos Bens Móveis Pertencentes a DOADORA (01 distribuidor de calcário de 5500 kg, 01 carreta agrícola, 01 pulverizador)	São Felipe do Oeste	Indeterminado	78.199,45

Convênio/Termo Doação	Objeto	Município	Vigência	Valor Global R\$
Doação	Termo de Doação com Encargos a Transferência da Propriedade e a Posse, dos Bens Móveis Pertencentes À DOADORA (01 roçadeira hidráulica, 01 distribuidor de calcário de 5.500 kg)	Colorado do Oeste	Indeterminado	33.186,16
Doação	Termo de Doação com Encargos a Transferência da Propriedade e a Posse, dos Bens Móveis Pertencentes À DOADORA (01 trator agrícola de 90cv, 01 conjunto farinheira, 01 perfurador de solo)	Rio Crespo	Indeterminado	208.672,00
Doação	Termo de Doação com Encargos a Transferência da Propriedade e a Posse, dos Bens Móveis Pertencentes À DOADORA (01 roçadeira hidráulica, 01 trator agrícola de 90cv)	Primavera de Rondônia	Indeterminado	146.389,00
Doação	Termo de Doação com Encargos a Transferência da Propriedade e a Posse, dos Bens Móveis Pertencentes À DOADORA (01 roçadeira hidráulica, 01 distribuidor de calcário de 5500 kg)	Ariquemes	Indeterminado	32.465,38
Doação	Termo de Doação com Encargos a Transferência da Propriedade e a Posse, dos Bens Móveis Pertencentes À DOADORA (01 roçadeira hidráulica, 01 grade aradora, 01 pulverizador agrícola de barras, 01 trator agrícola de 90cv)	São Miguel do Guaporé	Indeterminado	188.082,33

Convênio/Termo Doação	Objeto	Município	Vigência	Valor Global R\$
Doação	Termo de Doação com Encargos a Transferência da Propriedade e a Posse, dos Bens Móveis Pertencentes À DOADORA (01 roçadeira hidráulica, 01 microtrator com carreta, 01 trator agrícola de 90cv)	Rolim de Moura	Indeterminado	170.349,00
Doação	Termo de Doação com Encargos a Transferência da Propriedade e a Posse, dos Bens Móveis Pertencentes À DOADORA (01 microtrator com carreta, 01 perfurador de solo, 01 distribuidor de calcário de 5500 kg)	Vale do Paraíso	Indeterminado	42.415,38
Doação	Termo de Doação com Encargos a Transferência da Propriedade e a Posse, dos Bens Móveis Pertencentes À DOADORA (01 carreta agrícola, 01 roçadeira hidráulica, 01 grade aradora, 01 distribuidor de calcário, 01 trator agrícola de 90cv, 01 tanque resfriador de leite)	Machadinho do Oeste	Indeterminado	232.183,85
Doação	Termo de Doação com Encargos a Transferência da Propriedade e a Posse, dos Bens Móveis Pertencentes À DOADORA (01 roçadeira hidráulica)	Parecis	Indeterminado	7.800,00
Doação	Termo de Doação com Encargos a Transferência da Propriedade e a Posse, dos Bens Móveis	Theobroma	Indeterminado	138.549,00

Convênio/Termo Doação	Objeto	Município	Vigência	Valor Global R\$
	Pertencentes À DOADORA (01 trator agrícola)			
Doação	Termo de Doação com Encargos a Transferência da Propriedade e a Posse, dos Bens Móveis Pertencentes À DOADORA (02 tratores agrícola)	Monte Negro	Indeterminado	277.098,00
Doação	Termo de Doação com Encargos a Transferência da Propriedade e a Posse, dos Bens Móveis Pertencentes À DOADORA (01 trator agrícola)	Mirante da Serra	Indeterminado	138.549,00
Doação	Termo de Doação com Encargos a Transferência da Propriedade e a Posse, dos Bens Móveis Pertencentes À DOADORA (01 trator agrícola, 01 distribuidor de calcário de 5500kg)	Candeias do Jamari	Indeterminado	167.912,64
Doação	Termo de Doação com Encargos a Transferência da Propriedade e a Posse, dos Bens Móveis Pertencentes À DOADORA (02 microtrator com carreta)	Governador Jorge Teixeira	Indeterminado	24.000,00
Termo de Responsabilidade	Repasse de bens móveis ao conveniente, para fomento à agricultura familiar, com a produção de silagem para suplementação da alimentação bovina, como parte dos objetivos do PROLEITE	EMATER-TARILÂNDIA	04/10/2027	143.302,37
Convênio N° 292/PGE-2022	Repasse de bens móveis ao conveniente, para fomento à	Monte Negro	03/06/2027	116.368,60

Convênio/Termo Doação	Objeto	Município	Vigência	Valor Global R\$
	agricultura familiar, com a produção de silagem para suplementação da alimentação bovina, como parte dos objetivos do PROLEITE			
Convênio N° 199/PGE-2022	Repasse de bens móveis ao conveniente, para fomento à agricultura familiar, com a produção de silagem para suplementação da alimentação bovina, como parte dos objetivos do PROLEITE	Cacaulândia	09/05/2027	116.368,60
Convênio N° 101/PGE-2022	Repasse de bens móveis ao conveniente, para fomento à agricultura familiar, com a produção de silagem para suplementação da alimentação bovina, como parte dos objetivos do PROLEITE	Colorado do Oeste	22/03/2027	121.271,99
Convênio N° 01/PGE-2022	Repasse de bens móveis ao conveniente, para fomento à agricultura familiar, com a produção de silagem para suplementação da alimentação bovina, como parte dos objetivos do PROLEITE	Parecis	22/06/2027	116.368,60
Convênio N° 04/PGE-2022	Repasse de bens móveis ao conveniente, para fomento à agricultura familiar, com a produção de silagem para suplementação da alimentação bovina, como parte dos objetivos do PROLEITE	Primavera de Rondônia	13/06/2027	63.570,22
Convênio N° 258/PGE-2022	Repasse de bens móveis ao conveniente, para fomento à agricultura familiar, com a produção	Ministro Andreazza	19/05/2027	116.368,60

Convênio/Termo Doação	Objeto	Município	Vigência	Valor Global R\$
	de silagem para suplementação da alimentação bovina, como parte dos objetivos do PROLEITE			
Convênio N° 203/PGE-2022	Repasse de bens móveis ao convenente, para fomento à agricultura familiar, com a produção de silagem para suplementação da alimentação bovina, como parte dos objetivos do PROLEITE	São Felipe	09/05/2027	116.368,60
Convênio N° 293/PGE-2022	Repasse de bens móveis ao convenente, para fomento à agricultura familiar, com a produção de silagem para suplementação da alimentação bovina, como parte dos objetivos do PROLEITE	Cacoal	09/06/2027	116.368,60
Convênio N° 290/PGE-2022	Repasse de bens móveis ao convenente, para fomento à agricultura familiar, com a produção de silagem para suplementação da alimentação bovina, como parte dos objetivos do PROLEITE	Espigão D'Oeste	23/06/2022	116.368,60
Convênio N° 291/PGE-2022	Repasse de bens móveis ao convenente, para fomento à agricultura familiar, com a produção de silagem para suplementação da alimentação bovina, como parte dos objetivos do PROLEITE	Pimenta Bueno	09/06/2027	116.368,60
Convênio N° 194/PGE-2022	Repasse de bens móveis ao convenente, para fomento à agricultura familiar, com a produção de silagem para suplementação da	Presidente Médici	09/05/2027	116.368,60

Convênio/Termo Doação	Objeto	Município	Vigência	Valor Global R\$
	alimentação bovina, como parte dos objetivos do PROLEITE			
Convênio Nº 193/PGE-2022	Repasse de bens móveis ao convenente, para fomento à agricultura familiar, com a produção de silagem para suplementação da alimentação bovina, como parte dos objetivos do PROLEITE	Vale do Paraíso	09/05/2027	116.368,60
Convênio Nº 192/PGE-2022	Repasse de bens móveis ao convenente, para fomento à agricultura familiar, com a produção de silagem para suplementação da alimentação bovina, como parte dos objetivos do PROLEITE	Urupá	10/05/2027	116.368,60
Convênio Nº 201/PGE-2022	Repasse de bens móveis ao convenente, para fomento à agricultura familiar, com a produção de silagem para suplementação da alimentação bovina, como parte dos objetivos do PROLEITE	Teixeirópolis	16/05/2027	116.368,60
Convênio Nº 198/PGE-2022	Repasse de bens móveis ao convenente, para fomento à agricultura familiar, com a produção de silagem para suplementação da alimentação bovina, como parte dos objetivos do PROLEITE	Nova União	09/05/2027	63.570,16
Convênio Nº 186/PGE-2022	Repasse de bens móveis ao convenente, para fomento à agricultura familiar, com a produção de silagem para suplementação da	Mirante da Serra	09/05/2027	116.368,60

Convênio/Termo Doação	Objeto	Município	Vigência	Valor Global R\$
	alimentação bovina, como parte dos objetivos do PROLEITE			
Convênio N° 102/PGE-2022	Repasse de bens móveis ao convenente, para fomento à agricultura familiar, com a produção de silagem para suplementação da alimentação bovina, como parte dos objetivos do PROLEITE	Pimenteiras	22/03/2027	68.473,61
Convênio N° 188/PGE-2022	Repasse de bens móveis ao convenente, para fomento à agricultura familiar, com a produção de silagem para suplementação da alimentação bovina, como parte dos objetivos do PROLEITE	Vilhena	13/05/2027	68.473,61
Convênio N° 099/PGE-2022	Repasse de bens móveis ao convenente, para fomento à agricultura familiar, com a produção de silagem para suplementação da alimentação bovina, como parte dos objetivos do PROLEITE	Chupinguaia	22/03/2027	68.473,61
Convênio N° 184/PGE-2022	Repasse de bens móveis ao convenente, para fomento à agricultura familiar, com a produção de silagem para suplementação da alimentação bovina, como parte dos objetivos do PROLEITE	Corumbiara	16/05/2027	121.271,99
Convênio N° 299/PGE-2022	Repasse de bens móveis ao convenente, para fomento à agricultura familiar, com a produção de silagem para suplementação da	Cerejeiras	10/06/2027	68.473,61

Convênio/Termo Doação	Objeto	Município	Vigência	Valor Global R\$
	alimentação bovina, como parte dos objetivos do PROLEITE			
Convênio N° 100/PGE-2022	Repasse de bens móveis ao convenente, para fomento à agricultura familiar, com a produção de silagem para suplementação da alimentação bovina, como parte dos objetivos do PROLEITE	Cabixi	22/03/2022	121.272,00
Convênio N° 295/PGE-2022	Repasse de bens móveis ao convenente, para fomento à agricultura familiar, com a produção de silagem para suplementação da alimentação bovina, como parte dos objetivos do PROLEITE	Costa Marques	01/06/2027	121.271,99
Convênio N° 003/PGE-2022	Repasse de bens móveis ao convenente, para fomento à agricultura familiar, com a produção de silagem para suplementação da alimentação bovina, como parte dos objetivos do PROLEITE	São Francisco do Guaporé	14/06/2027	121.271,99
Convênio N° 300/PGE-2022	Repasse de bens móveis ao convenente, para fomento à agricultura familiar, com a produção de silagem para suplementação da alimentação bovina, como parte dos objetivos do PROLEITE	Seringueiras	03/06/2022	121.271,99
Convênio N° 296/PGE-2022	Repasse de bens móveis ao convenente, para fomento à agricultura familiar, com a produção de silagem para suplementação da	São Miguel do Guaporé	01/06/2027	121.271,99

Convênio/Termo Doação	Objeto	Município	Vigência	Valor Global R\$
	alimentação bovina, como parte dos objetivos do PROLEITE			
Convênio N° 007/PGE-2022	Repasse de bens móveis ao convenente, para fomento à agricultura familiar, com a produção de silagem para suplementação da alimentação bovina, como parte dos objetivos do PROLEITE	Alvorada do Oeste	20/06/2027	121.271,99
Convênio N° 006/PGE-2022	Repasse de bens móveis ao convenente, para fomento à agricultura familiar, com a produção de silagem para suplementação da alimentação bovina, como parte dos objetivos do PROLEITE	Alto Alegre dos Parecis	13/06/2027	121.271,99
Convênio N° 257/PGE-2022	Repasse de bens móveis ao convenente, para fomento à agricultura familiar, com a produção de silagem para suplementação da alimentação bovina, como parte dos objetivos do PROLEITE	Santa Luzia	19/05/2027	116.368,60
Convênio N° 294/PGE-2022	Repasse de bens móveis ao convenente, para fomento à agricultura familiar, com a produção de silagem para suplementação da alimentação bovina, como parte dos objetivos do PROLEITE	Alta Floresta	08/06/2027	116.368,60
Convênio N° 002/PGE-2022	Repasse de bens móveis ao convenente, para fomento à agricultura familiar, com a produção de silagem para suplementação da	Nova Brasilândia D'Oeste	14/06/2027	116.368,60

Convênio/Termo Doação	Objeto	Município	Vigência	Valor Global R\$
	alimentação bovina, como parte dos objetivos do PROLEITE			
Convênio N° 005/PGE-2022	Repasse de bens móveis ao convenente, para fomento à agricultura familiar, com a produção de silagem para suplementação da alimentação bovina, como parte dos objetivos do PROLEITE	Castanheiras	14/06/2027	116.368,60
Convênio N° 298/PGE-2022	Repasse de bens móveis ao convenente, para fomento à agricultura familiar, com a produção de silagem para suplementação da alimentação bovina, como parte dos objetivos do PROLEITE	Novo Horizonte do Oeste	01/06/2027	116.368,60
Convênio N° 289/PGE-2022	Repasse de bens móveis ao convenente, para fomento à agricultura familiar, com a produção de silagem para suplementação da alimentação bovina, como parte dos objetivos do PROLEITE	Rolim de Moura	17/06/2027	116.368,60
Convênio N° 200/PGE-2022	Repasse de bens móveis ao convenente, para fomento à agricultura familiar, com a produção de silagem para suplementação da alimentação bovina, como parte dos objetivos do PROLEITE	Ouro Preto do Oeste	09/05/2027	171.819,37
Convênio N° 191/PGE-2022	Repasse de bens móveis ao convenente, para fomento à agricultura familiar, com a produção de silagem para suplementação da	Vale do Anari	19/05/2027	116.368,60

Convênio/Termo Doação	Objeto	Município	Vigência	Valor Global R\$
	alimentação bovina, como parte dos objetivos do PROLEITE			
Convênio N° 206/PGE-2022	Repasse de bens móveis ao conveniente, para fomento à agricultura familiar, com a produção de silagem para suplementação da alimentação bovina, como parte dos objetivos do PROLEITE	Governador Jorge Teixeira	09/05/2027	143.302,37
Convênio N° 190/PGE-2022	Repasse de bens móveis ao conveniente, para fomento à agricultura familiar, com a produção de silagem para suplementação da alimentação bovina, como parte dos objetivos do PROLEITE	Theobroma	16/05/2027	116.368,60
Convênio N° 197/PGE-2022	Repasse de bens móveis ao conveniente, para fomento à agricultura familiar, com a produção de silagem para suplementação da alimentação bovina, como parte dos objetivos do PROLEITE	Ji-Paraná	12/05/2027	116.368,60
Convênio N° 196/PGE-2022	Repasse de bens móveis ao conveniente, para fomento à agricultura familiar, com a produção de silagem para suplementação da alimentação bovina, como parte dos objetivos do PROLEITE	Campo Novo de Rondônia	06/05/2027	116.368,60
Convênio N° 204/PGE-2022	Repasse de bens móveis ao conveniente, para fomento à agricultura familiar, com a produção de silagem para suplementação da	Buritis	09/05/2027	116.368,60

Convênio/Termo Doação	Objeto	Município	Vigência	Valor Global R\$
	alimentação bovina, como parte dos objetivos do PROLEITE			
Convênio N° 297/PGE-2022	Repasse de bens móveis ao convenente, para fomento à agricultura familiar, com a produção de silagem para suplementação da alimentação bovina, como parte dos objetivos do PROLEITE	Rio Crespo	17/06/2027	63.570,22
Convênio N° 189/PGE-2022	Repasse de bens móveis ao convenente, para fomento à agricultura familiar, com a produção de silagem para suplementação da alimentação bovina, como parte dos objetivos do PROLEITE	Cujubim	19/05/2027	116.368,60
Convênio N° 256/PGE-2022	Repasse de bens móveis ao convenente, para fomento à agricultura familiar, com a produção de silagem para suplementação da alimentação bovina, como parte dos objetivos do PROLEITE	Machadinho D'Oeste	19/05/2027	171.819,37
Convênio N° 195/PGE-2022	Repasse de bens móveis ao convenente, para fomento à agricultura familiar, com a produção de silagem para suplementação da alimentação bovina, como parte dos objetivos do PROLEITE	Guajará-Mirin	10/05/2027	63.570,22
Convênio N° 187/PGE-2022	Repasse de bens móveis ao convenente, para fomento à agricultura familiar, com a produção de silagem para suplementação da	Nova Mamoré	09/05/2027	171.819,37

Convênio/Termo Doação	Objeto	Município	Vigência	Valor Global R\$
	alimentação bovina, como parte dos objetivos do PROLEITE			
Convênio N° 008/PGE-2022	Repasse de bens móveis ao conveniente, para fomento à agricultura familiar, com a produção de silagem para suplementação da alimentação bovina, como parte dos objetivos do PROLEITE	Itapuã do Oeste	17/06/2027	63.570,22
Convênio N° 205/PGE-2022	Repasse de bens móveis ao conveniente, para fomento à agricultura familiar, com a produção de silagem para suplementação da alimentação bovina, como parte dos objetivos do PROLEITE	Candeias do Jamari	19/05/2027	116.368,60
Convênio N° 185/PGE-2022	Repasse de bens móveis ao conveniente, para fomento à agricultura familiar, com a produção de silagem para suplementação da alimentação bovina, como parte dos objetivos do PROLEITE	Alto Paraíso	09/05/2027	116.368,60
Convênio N° 202/PGE-2022	Repasse de bens móveis ao conveniente, para fomento à agricultura familiar, com a produção de silagem para suplementação da alimentação bovina, como parte dos objetivos do PROLEITE	Ariquemes	09/05/2027	116.368,60
Termo de Transferência: Rec Diret Arrecad - Fonte 0240	VW UP TAKE MA, Ano/Modelo: 2015; Cor Pintura: Branco Cristal; Chassi: 9BWAG4126FT527786; Renavan: 1009089070; Placa: NCO5675.	São Felipe D'Oeste	Indeterminado	18.095,66

Convênio/Termo Doação	Objeto	Município	Vigência	Valor Global R\$
Termo de Transferência: Seagri/Ctr nº 321.815-37/10 Pacto Federativo	Moto Honda NXR 150 BROS KS. Cor Azul. Renavam: 472651714, Chassi: 9C2KDO560CR510851. Placa: NBP0346	Alto Alegre dos Parecis	Indeterminado	6.839,20
Emater/Seapes Conv. 009/PGE/2005	Moto Honda NXR 150 KS. Cor Azul. Renavam: 868075310. Chassi: 9C2KD03206R001621. Placa: NDN6910			
Termo de Transferência Seagri Ctr nº 321.815-37/10 Pacto Federal	FIAT STRADA FIRE FLEX 02 Passageiros, ano de fabricação 2012/2012, cor branco. Chassi: 9BD27803MC7498078. Renavam: 450921050, motor 1400CC, Gasolina e álcool. Placa: NBM1601.	Campo Novo de Rondônia	Indeterminado	21.370,00
VALOR TOTAL				8.137.997,85

Fonte: Gepat/Diafi/Emater-RO/2022

As atividades institucionais contribuem para ampliar oportunidades de negócios, fortalecer as várias cadeias produtivas, conferir responsabilidade ambiental e promover o bem-estar social das comunidades rurais e em especial aos agricultores familiares do estado de Rondônia.

6. GESTÃO DA FROTA

Um dos principais objetivos da logística é a eficiência econômica e operacional. Não é possível cumprir esse objetivo sem um planejar atentamente todos os processos envolvidos na operação, da coleta ao destino final. O controle de frotas, no tocante a manutenção, documentação e combustível, é uma marca positiva para a Emater-RO, traduzindo em satisfação do cliente em saber que é assistido, conforme programação de cada técnico.

A EMATER-RO utiliza sistemas que facilitam esse trabalho de zelo e qualidade com a frota, este ano foi iniciado no sistema SIGATER, o lançamento de saída de veículos de acordo com o planejamento de atendimento aos agricultores, atrelado a solicitação de recursos para abastecimento e manutenção de veículos. Para isso foi acoplado as informações aos dois sistemas de software utilizados pelo Governo do Estado, sendo eles o Ticket Log e o Frota Única. O Ticket Log tem a finalidade de controlar, organizar e cotar peças e serviços de manutenção; controlar número de veículos abastecidos durante o mês; controlar a liberação de veículos, demonstrarem os postos de combustíveis credenciados e apresentar relatório de percurso para fins de comprovação de diária. O sistema da Frota Única tem por objetivo a autorização da liberação de veículos, passagens aéreas e autorização da cota de combustível.

6.1 FROTA TOTAL DA EMATER

De acordo com o controle da gerencia de patrimônio e setor de transporte, a EMATER-RO possui até o período 438 veículos (carros/veículos) e 11 motocicletas em perfeitas condições de uso, como mostra resumo na tabela 4.

Tabela 4 - Frota de Total de Veículos e Automotores/Motocicletas da EMATER-RO

FROTA EM USO NA EMATER-RO						
Carros/ Veículos	Caminhão	Motos	Trator	Estacionário	Popa	Reboque
438	5	11	01	01	03	02

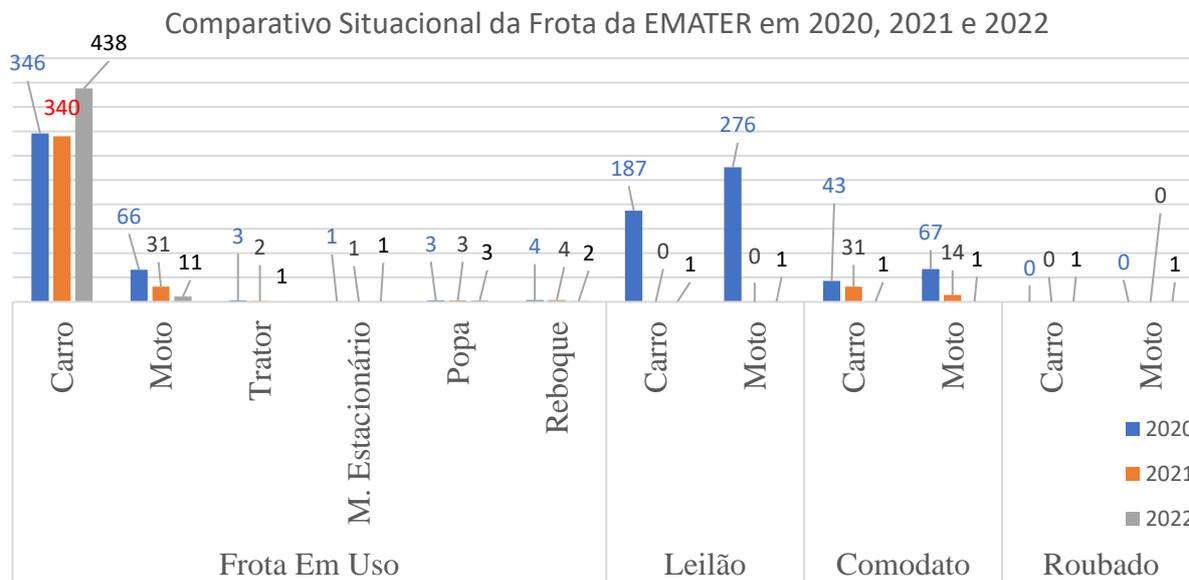
Fonte: Settran/Diafi/ Emater-RO, 2022.

Tabela 5 - Situação atual da Frota da Emater-RO

Situação	Bem	2020	2021	2022
Frota Em Uso na EMATER RO	Carro	346	340	438
	Moto	66	31	11
	Trator	3	2	2
	Caminhões	3	3	4
	M. Estacionário	1	1	1
	Popa	3	3	3
	Reboque	4	4	2
Leilão	Carro	187	0	
	Moto	276	0	
Comodato	Carro	43	31	
	Moto	67	14	
	Moto	0	0	
Total		999	429	461

Fonte: Gepat/Diafi/ Emater-RO, 2022.

Gráfico 1 - Comparativo Situacional da Frota da EMATER, 2020, 2021 e 2022



Fonte: Gepat/Diafi/Emater-RO/ 2022.

É importante esclarecer que à medida que são adquiridos novos veículos, outros são dispostos em inservíveis (para leilões), por serem antieconômicos para administração pública quanto a sua manutenção, de acordo com a SUGESPE (60% do valor), pago em manutenção de acordo com tabela FIPE atualizada.

6.2 LOGÍSTICA DE TRANSPORTE PARA EXECUÇÃO DE ATER

A Emater ao longo do ano de 2022, através de emendas e ou recursos próprios, adquiriu veículos tipo camionetas traçadas visando um melhor conforto e segurança para os técnicos se deslocarem às propriedades rurais.

Diante das especificidades das atividades da autarquia aliada à diversidade de acesso aos locais de trabalho das áreas finalísticas, para cada atividade utiliza-se dentro do possível, veículos com características que proporcionem o melhor desempenho daquela atividade fim. Na tabela 6 visualizamos a infraestrutura modal da EMATER-RO, habilitadas para o abastecimento e manutenção são compostas da seguinte forma:

Tabela 6 - Estrutura Regionalizada da Frota Total em Circulação/Uso, Com Habilitação para Abastecimento, 2022

Regionais	Veículos					Motor popa	Trator	Total
	Utilitários ¹	Leves ²	Médios ³	Pesados ⁴	Motocicleta			
Porto Velho	38	16	17	0	2	2	0	75
Ariquemes	34	15	10	0	0	0	0	59
Ji-Paraná	66	37	14	0	4	0	0	121
Pimenta Buena	20	19	10	0	3	0	0	52
Rolim de Moura	27	18	15	0	0	0	0	60
São Francisco	14	10	15	0	2	1	0	42
Vilhena	12	10	7	0	0	0	0	29
CENGE	1	2	6	2	0	0	0	11
CENTRER	2	3	0	2	0	0	2	9
Total Geral	214	130	94	4	11	3	2	458

Fonte: Gepat/ Diafi/ Emater-RO/ 2022.

Legenda de capacidade de veículo

*Utilitários¹: strada, saveiro, courier e Montana

*Leves²: uno, celta, gol, palio, Moby, UP

*Médios³: Hilux, L 200 triton, S 10, Kombi e Bandeirante

*Pesados⁴: F 4000, ônibus, caminhão e Van.

A manutenção de veículos é um importante passo a ser tomado pelos gestores para , para reduzir custo de manutenção e evitar a ocorrência de prejuízos e acidentes.

São feitas as manutenções preventivas e corretivas dos veículos, onde enquadram-se verificações simples, como nível de óleo, troca de peças, serviços de guincho, serviços de lavagem e fornecimento de óleo lubrificante com troca. A manutenção da frota é o que garante a execução dos serviços de ATER no campo o ano todo. Os valores aqui expostos na tabela 7 referem-se a empenhos liquidados e pagos que de fato movimentaram as atividades dos exercícios nos anos de 2021 a 2022 expressos nas notas fiscais.

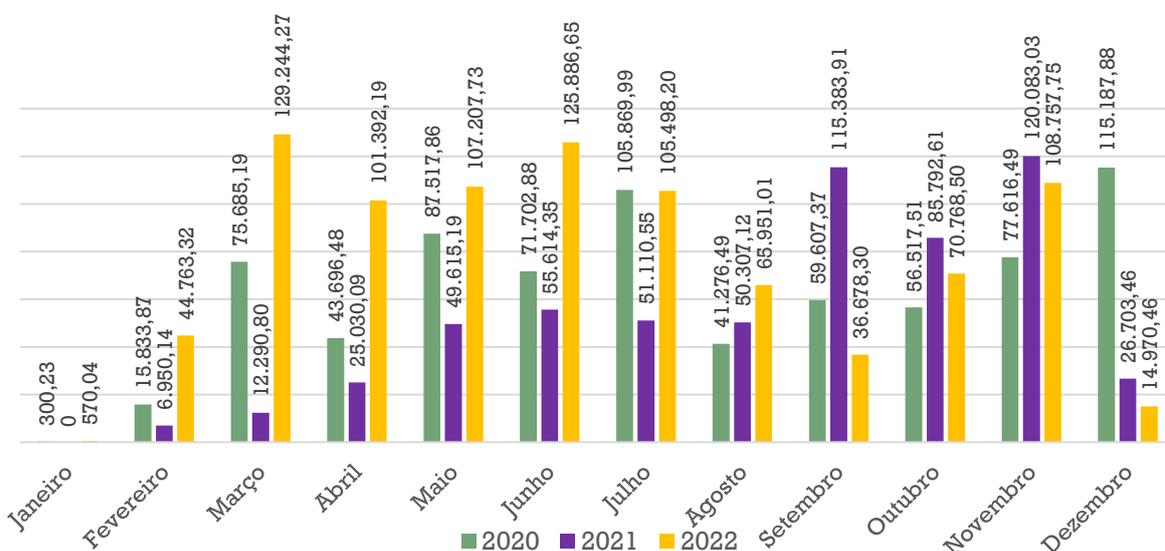
Tabela 7 -Dispêndio Financeiro com Manutenção, 2020, 2021 e 2022

MESES	EXERCÍCIOS			Variação %
	2020	2021	2022	
Janeiro	300,23,00	0,00	570,04	
Fevereiro	15.833,87	6.950,14	44.763,32	
Março	75.685,19	12.290,80	129.244,27	
Abril	43.696,48	25.030,09	101.392,19	
Maiο	87.517,86	49.615,19	107.207,73	
Junho	71.702,88	55.614,35	125.886,65	
Julho	105.869,99	51.110,55	105.498,20	
Agosto	41.276,49	50.307,12	65.951,01	
Setembro	59.607,37	115.383,91	36.678,30	
Outubro	56.517,51	85.792,61	70.768,50	
Novembro	77.616,49	120.083,03	108.757,75	
Dezembro	115.187,88	26.703,46	14.970,46	
Total Geral	750.812,24	598.881,25	911.688,42	52,23%

Fonte: Geser / Diafi/ Emater-RO - relatório diveport/siafem-2022.

A tabela 7 mostra a variação de 52,236% do exercício de 2022 em relação a 2021, esta variação está relacionada à retomada integral dos trabalhos de ATER, que em 2021 foram minimizadas devido a Covid-19, cabe ressaltar ainda os investimentos em novos veículos e principalmente devido ao incremento nos projetos da agricultura familiar, como distribuição de mudas, Programa mais calcário, Projeto Rufião e outros.

Gráfico 2-Comparativo dos Gastos com Manutenção de Veículos 2020, 2021 e 2022

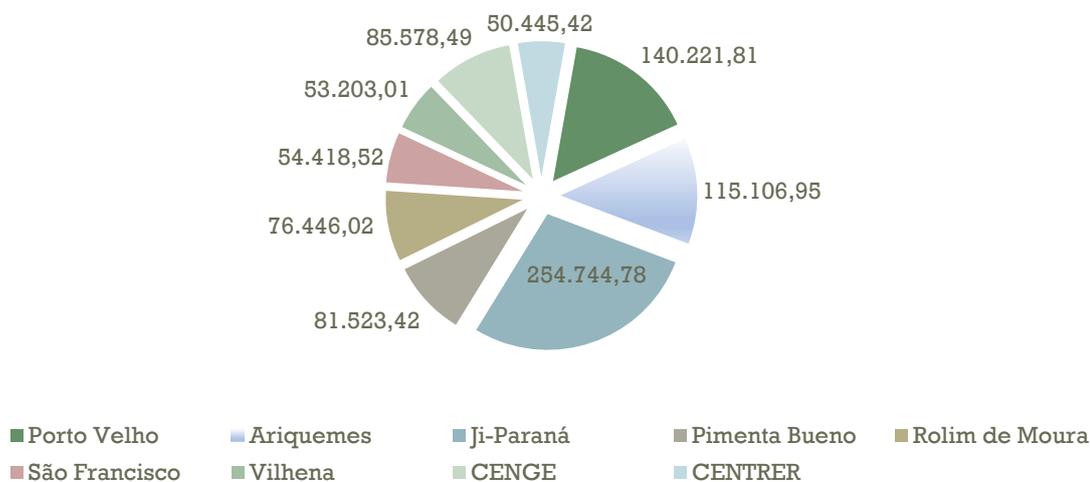


Fonte: Geser / Diafi/ Emater-RO /2022.

Os gastos com a manutenção de veículo por escritório regional estão representados no gráfico 3 abaixo. É importante observar que o maior número de contingente da frota está na região de Ji-Paraná, razão dos maiores gastos em manutenção, em detrimento do número de escritórios e extensionistas.

Gráfico 3 -Gastos Com Manutenção de Veículos por Regional

Gasto com Manutenção de veículos por Regional (R\$)



Fonte: Geser / Diafi/ Emater-RO /2022.

Gráfico 4 - Cotas de Manutenção, Previstas e Realizadas



Fonte: Geser / Diafi/ Emater-RO /2022.

Tabela 8 - Consumo de Combustível em Litros (l)

Tipo de combustível	2020	2021	2022	*Variação
Gasolina Comum (l)	82.957,52	94.576,24	127.021,10	34,30
Diesel comum (l)	7.372,97	4.079,99	9.773,70	139,55
Diesel S10 (l)	51.496,59	74.526,89	105.414,41	41,44
Total de Combustível	141.827,08	173.183,12	244.231,21	41,02

Fonte: Geser / Diafi/ Emater-RO /2022.

Observamos na tabela 8 que houve acréscimos no total em litros de combustível de 41,02% em relação ao ano de 2021, em virtude do crescente número de atendimento de visitas técnicas nas propriedades, bem como na retomada integral dos trabalhos de ATER, no campo.

Tabela 9 - Dispêndio Financeiro com Combustível (R\$).....Continua

Meses	Anos			Variação %
	2020	2021	2022	
Janeiro	40.371,37	20.632,12	48.188,37	
Fevereiro	72.422,42	61.900,77	110.576,15	
Março	70.964,88	38.754,90	182.461,85	
Abril	19.047,06	46.516,68	161.303,84	
Maió	15.068,43	61.553,15	198.907,84	

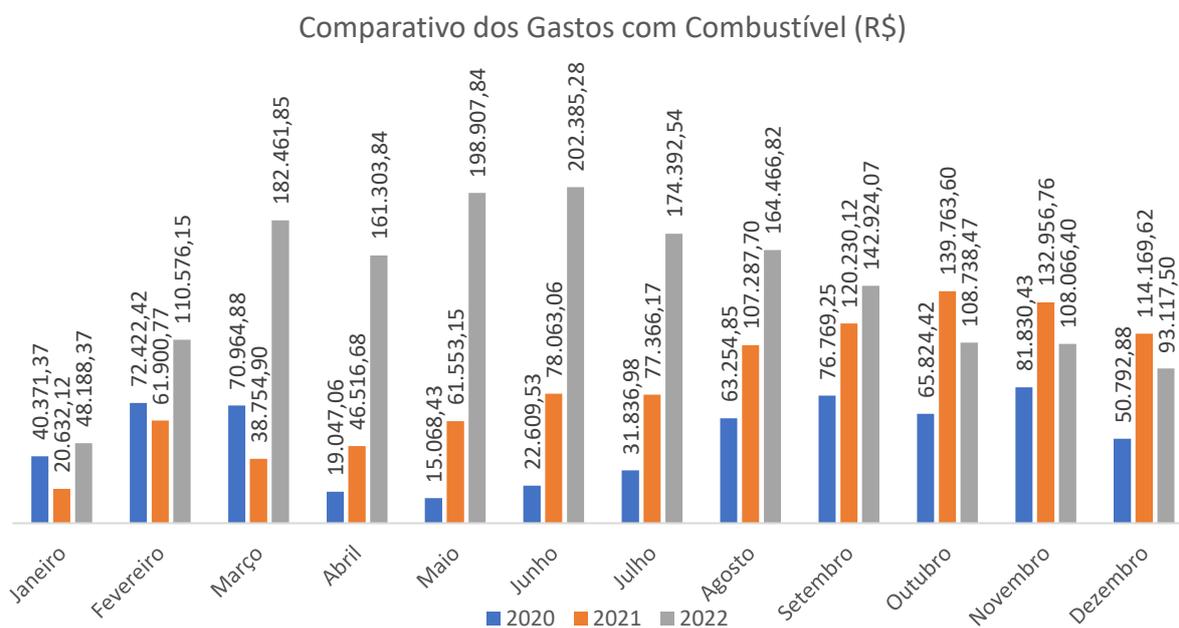
Tabela 9 - Dispêndio Financeiro com Combustível (R\$).....Conclusão

Meses	Anos			Variação %
	2020	2021	2022	
Junho	22.609,53	78.063,06	202.385,28	
Julho	31.836,98	77.366,17	174.392,54	
Agosto	63.254,85	107.287,70	164.466,82	
Setembro	76.769,25	120.230,12	142.924,07	
Outubro	65.824,42	139.763,60	108.738,47	
Novembro	81.830,43	132.956,76	108.066,40	
Dezembro	50.792,88	114.169,62	93.117,50	
Total Geral	610.792,5	999.194,65	1.697.551,13	69,8 %

Fonte: Geser / Diafi/ Emater-RO /2022.

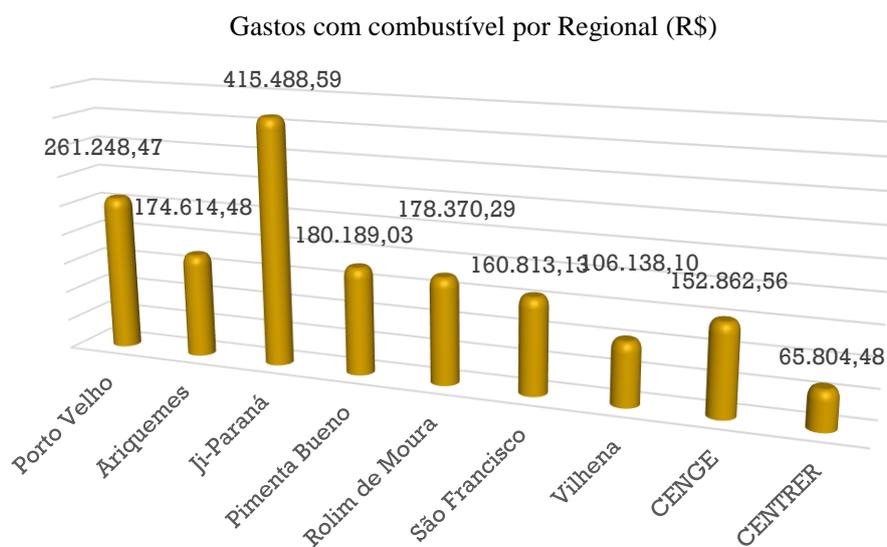
Na tabela 9 nota-se que houve um acréscimo de 69,8 % nos gastos de combustível no ano de 2022 em relação ao exercício de 2021, porque houve aumento dos valores médios dos combustíveis e maior consumo em litros.

Gráfico 5 -Comparativo dos Gastos com Combustível



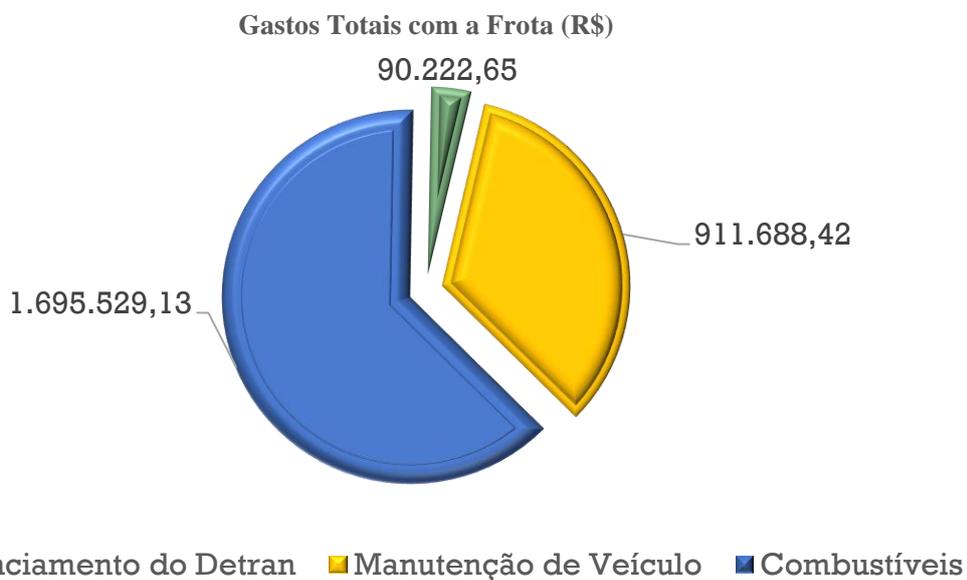
Fonte: Geser / Diafi/ Emater-RO /2022.

Gráfico 6- - Gastos Com Combustível de Veículos por Regionais



Fonte: Geser / Diafi/ Emater-RO /2022.

Gráfico 7 - Gastos Totais com a Frota



Fonte: Geser / Diafi/ Emater-RO /2022.

7. RECURSOS HUMANOS

Os Recursos Humanos da EMATER-RO, contou em 2022 com um quadro de pessoal de profissionais engajados que primaram pelos trabalhos multidisciplinares, utilizando métodos participativos, construtivos, alinhados às diretrizes e valores desta entidade, no desempenho e execução dos serviços de ATER, promovendo o fortalecimento da agricultura familiar, por meio de conciliação da ATER ofertada em meio à novas tendências e potencialidades com as reais demandas, necessidades e limitações dos agricultores assistidos.

A execução das ações de ATER foi prestada pelos empregados habilitados, com categorias profissionais nas áreas de Ciências Exatas, Ciências Agrárias, Humanas e Sociais, necessárias para que os atendimentos dos serviços prestados aos agricultores familiares se realizassem nas competências das dimensões econômica, social, cultural e ambiental.

A tabela 10, apresenta o Quadro de Pessoal da EMATER-RO, com um total de 868 empregados efetivos no ano de 2022, sendo composto por 33 afastados INSS; 22 aposentados por Invalidez; 76 cedidos às secretarias e instituições estaduais e municipais, destes: 65 são cedidos sem ônus e 11 cedidos com ressarcimento.

Tabela 10 - Quadro de Pessoal Total da EMATER-RO, 2022..... (Continua)

RECURSOS HUMANOS / CARGOS	CATEGORIAS PROFISSIONAIS	CENGE	CENTRER	PVIH	ARQ	JPR	PBU	RLM	VGP	CONE SUL	TOTAL ATUANTES	CEDIDOS	INSS	APOSENTADOS POR INVALIDEZ	TOTAL COM VÍNCULO
Extensionista Rural de Nível Superior	Engenheiro Agrônomo, Engenheiro Agrícola, Engenheiro de Pesca, Engenheiro Florestal, Médico Veterinário, Zootecnista, Geógrafo, Biólogo, Licenciatura Plena em Agropecuária, Técnico em Cooperativismo.	21	1	31	14	33	24	21	10	11	166	27	1	3	197

Fonte: Geape/Didep/Emater-RO/2022

Tabela 10 - Quadro de Pessoal Total da EMATER-RO, 2022.(Continua)

RECURSOS HUMANOS/ CARGOS	CATEGORIAS PROFISSIONAIS	CENGE	CENTER	PVIH	ARQ	JPR	PBU	RLM	VGP	CONE SUL	TOTAL ATUANTES	CEDIDOS	INSS	APOSENTADOS POR INVALIDEZ	TOTAL COM VÍNCULO
Extensionista Rural de Nível Médio	Técnico em Agropecuária, Técnico Agrícola, Técnico Agrícola c/ Hab. em Zootecnia, Técnico Agrícola . c/ Hab. em Meio Ambiente , Técnico em Agroindústria, Técnico em Agropecuária / Agroindústria, Técnico em Agropecuária /Piscicultura , Técnico em Manejo Florestal c/ Hab.em Agropecuária, Técnico em Produção Agrícola e Pesqueira, Técnico em Zootecnia, Técnico em Aquicultura , Técnico Florestal , Técnico em Meio Ambiente.	1	1	23	25	45	13	14	7	10	139	17	7	9	172

Tabela 10 - Quadro de Pessoal Total da EMATER-RO, 2022..... (Continua)

RECURSOS HUMANOS/ CARGOS	CATEGORIAS PROFISSIONAIS	CENGE	CENTRER	PVIH	ARQ	JPR	PBU	RLM	VGP	CONE SUL	TOTAL ATUANTES	CEDIDOS	INSS	APOSENTA DOS POR INVALIDEZ	TOTAL COM VÍNCULO
Extensionista Social de Nível Superior	Enfermeiro, Licenciatura em Ciências, Serviço Social, Psicólogo, Nutricionista, Ciências, Sociais, Letras, Economista, Geografia, Comunicação em Direito Administrativo Social.	3	3	9	6	17	11	9	6	7	71	10	2	0	83
Extensionista Social de Nível Médio	Educação Artística, Magistério, Técnico Agrícola . c/ Hab. em Agroindústria, Técnico em Contabilidade, Técnico em Enfermagem, Técnico Agrícola . c/ Hab. em Zootecnia, Técnico em Agropecuária, Técnico em Agroindústria.	1	0	7	4	6	2	1	2	1	24	4	1	0	29

Tabela 10 - Quadro de Pessoal Total da EMATER-RO, 2022.....(Conclusão)

RECURSOS HUMANOS/ CARGOS	CATEGORIAS PROFISSIONAIS	GENGE	CENTRE	PVIH	ARQ	JPR	PBU	RLM	VGP	CONE SUL	TOTAL ATUANTES	CEDIDOS	INSS	APOSENTADOS POR INVALIDEZ	TOTAL COM VÍNCULO		
Extensionista de Gestão	Pedagogo, Administrador, Biólogo, Economista Tecnólogo em Meio Ambiente, Ciências Contábeis, Tecnólogo em Administração.	3	0	4	0	5	1	2	1	3	19	4	1	0	24		
Técnico Administrativo Nível Superior	Administrador, Ciências Contábeis, Comunicação Social e Publicidade, Economista, Engº de Segurança do Trabalho, Geografia Letras.	40	1	3	3	1	0	0	0	1	49	1	1	0	51		
Advogados Autárquicos	Advogados	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	4		
Área Administrativa e de Apoio	Pessoas com Ensino Fundamental completo e incompleto e Ensino Médio .	69	36	27	20	42	15	22	14	21	266	11	21	10	308		
TOTAL POR REGIÃO		140	42	104	72	149	65	70	41	54	///////	76	33	22	////////		
TOTAL GERAL												737					868

Fonte : Geape /Didedp/Folha de Pagamento Data de referência da informação: 08/12/2022

A EMATER-RO conta com 20 mestres e 02 doutores em seu corpo funcional.

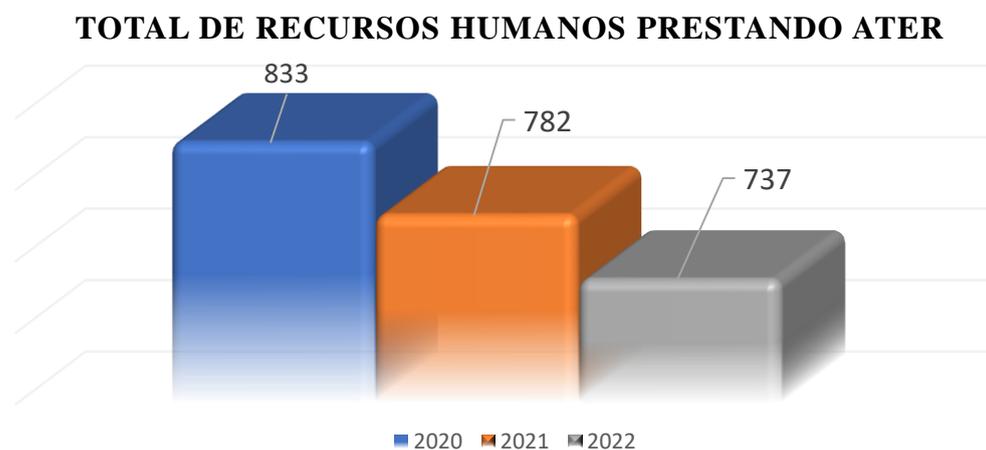
Gráfico 8- Comparativo do número de empregados totais nos anos de 2020, 2021 e 2022



Fonte: Geape /Didep /Emater-RO, 2022

O gráfico 8 demonstrou que entre os anos de 2020 a 2022, houve um total de 87 empregados que se desligaram da EMATER-RO, por meio de adesão ao Plano de Demissão de Comum Acordo - PDCA, instituído pela Instrução Normativa nº 001/2019/EMATER/GEAPE e também por desligamentos à pedido, por morte e por demanda judicial, sendo que nos anos de 2020 à 2021, houve 39 rescisões e nos anos de 2021 à 2022, houve 48 rescisões.

Gráfico 9- Comparativo do Número de empregados Desempenhando ATER anos 2020 a 2022.

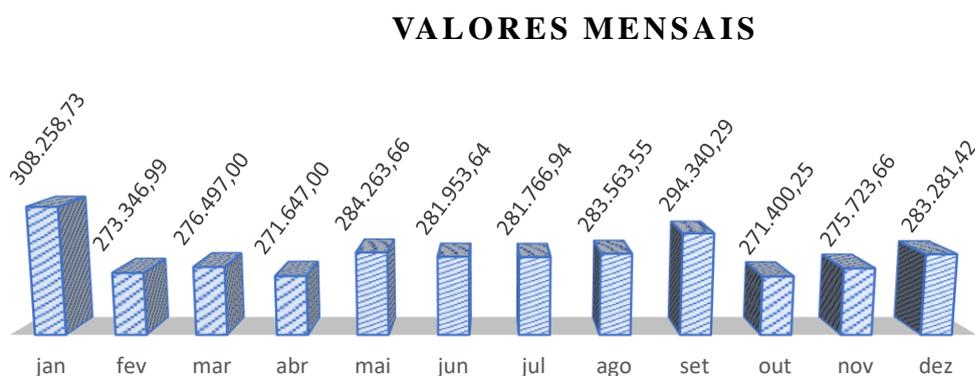


Fonte: Gepin/Ditep/Emater-RO, 2022

7.1 RECURSOS HUMANOS / GRATIFICAÇÕES.

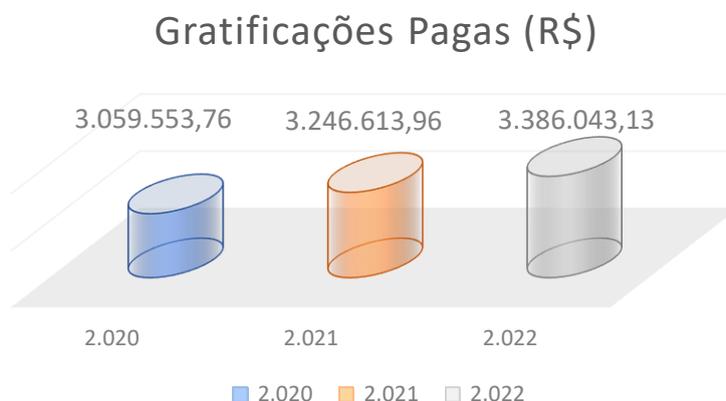
O quadro de gratificações da EMATER-RO é estabelecido pelo Decreto nº 22.911 de 07 de junho de 2018 e pelo Decreto nº 26.740 de 29 de dezembro de 2021 no qual estabelece 146 funções gratificadas. Do número total de vagas existentes para os cargos, em conformidade houveram nos anos de 2021 a 2022, uma variação mensal de 139 a 141 empregados que receberam função gratificada.

Gráfico 10 - Gráfico de gratificações pagas mensalmente



Fonte : Geape/ Dided /Folha de Pagamento/referência da informação: 08/12/2022

Gráfico 11-Comparativo do Número de Gratificações e Valores Pagos 2020, 2021 e 2022



Fonte: Didep/Geape/Emater-RO, 2022

7.2 BEM-ESTAR SOCIAL

A Gerência de Bem Estar Social vem exercendo seu papel com muito zelo e responsabilidade com os talentos humanos da Emater e tem como objetivo principal zelar a saúde e segurança no trabalho, contribuindo com o bem-estar de todos os servidores da EMATER-RO.

Nesse contexto, continua sendo prioridade as atribuições como a execução do Programa Médico do Trabalho, o controle e acompanhamento dos processos de atestados médicos e afastamentos do servidor pelo INSS, Seguro de Vida, concessão de vale transporte, auxílio saúde e auxílio funeral.

A GEBES também contribui com as outras gerências nas atividades que envolvem datas comemorativas, como Dia Internacional da mulher, aniversário da EMATER-RO, Outubro Rosa e Setembro Amarelo que são iniciativas que contribui para bem-estar dos colaboradores da EMATER-RO.

As doenças ocupacionais são um grande problema atualmente, pois estão diretamente relacionadas à qualidade do ambiente de trabalho e geram o afastamento dos colaboradores por tempo indeterminado na autarquia.

Quadro 7 - Número de empregados afastados pelo INSS

REGIÃO	Nº EMPREGADOS AFASTADOS PELO INSS/2022	PRINCIPAIS CAUSAS DO AFASTAMENTO
Porto Velho (Esreg/esloc Porto Velho/ Esloc pvho e Cenge)	04	Episódio depressivo grave Artrose
Ariquemes	04	Neoplasia benigna
Ji Paraná/Centrer	18	Diabetes Mellitius Episódio depressivo
Pimenta Bueno	01	Doença reumática
Rolim de Moura	07	Transtornos Psicológicos Visão subnormal Neoplasias
São Francisco Do Guaporé	00	Inexistente
Vilhena	01	Tendinopatia Crônica
Total Geral	35	

Fonte: Gebes/Didep/Emater-RO/2022

7.2.1 Auxílio Saúde:

Conforme os termos dos artigos 43 e 44 da Deliberação nº 09/2017, o empregado faz jus ao auxílio saúde quando apresentar o comprovante original de adesão ao plano de saúde particular ou cópia do cartão junto à DIDEP/GEBES. Atualmente o valor do auxílio saúde é de R\$ 225,00.

O objetivo do auxílio saúde é para ressarcimento parcialmente, mediante auxílio de caráter indenizatório, do valor despendido pelo empregado com planos de saúde privados de assistência total à saúde.

Tabela 11 - Quantidade De Empregados Que Receberam Auxílio Saúde Em 2022

REGIÃO	Nº EMPREGADOS BENEFICIADOS	VALOR (R \$)	
Porto Velho(Esreg e Cenge)	236	R\$	53.100,00
Ariquemes	56	R\$	12.600,00
Ji Paraná/centrer	171	R\$	38.475,00
Pimenta Bueno	58	R\$	13.050,00
Rolim de Moura	54	R\$	12.150,00
São Francisco do Guaporé	62	R\$	13.950,00
Vilhena	11	R\$	2.475,00
TOTAL GERAL	648	R\$	145.800,00

Fonte: Gebes/Didep/Emater-RO/ 2022

7.2.2 Auxílio Funeral:

O auxílio funeral é um benefício que está garantido no Art. 42, Item III, da Deliberação GAB/PRES/nº 009/2017 aos empregados da EMATER-RO, em caso de falecimento do familiar cônjuge, companheiro, pais, madrasta, padrasto, filhos enteados ou menos sob sua guarda, e irmão ou outra pessoa que seja declarada na Declaração de Imposto de Renda como dependente do empregado e viva sob sua dependência econômica.

No ano de 2021 a PGE/EMATER emitiu Parecer Nº 73, onde remete para a GEBES realizar a análise das solicitações de auxílio funeral sem a necessidade de Parecer Jurídico tendo em vista que os requisitos estão descritos na Deliberação GAB/PRES/nº009/201, após a verificação de todos os documentos e constatação o cumprimento das exigências, o processo é encaminhado diretamente ao ordenador dedespesas para autorização do pagamento.

Quantidade De Auxílios Funerais Concedidos Em 2022

Tabela 12 - De Empregados Que Receberam Auxílio Funeral Em 2022

REGIÃO	Nº EMPREGADOS BENEFCIADOS	VALOR (R\$)
Porto Velho(esreg/Esloc Esloc Porto Velho e Cenge)	5	R\$ 6.060,00
Ariquemes	6	R\$ 7.272,00
Ji Paraná/Centrer	9	R\$ 10.908,00
Pimenta Bueno	6	R\$ 7.272,00
Rolim de Moura	2	R\$ 2.424,00
São Francisco do Guaporé	0	R\$ -
Vilhena	3	R\$ 3.636,00
Total Geral	31	R\$ 37.572,00

Fonte: Gebes/Didep/Emater-RO/ 2022

7.2.3 Seguro de vida:

O seguro de vida é uma proteção financeira que permite uma segurança sem precisar desfazer de um patrimônio conquistado ou desistir de um objetivo familiar, como a boa formação educacional dos filhos.

A EMATER-RO tem um contrato coletivo com a Seguradora Generali, com a média de 580 empregados segurados, com desconto em folha de pagamento. Deve-se considerar a variação em decorrência de afastamentos, rescisões de contrato, desistências entre outros motivos, perfazendo o valor bruto mensal de aproximadamente R\$ 21.317,76

Aquisição de Equipamentos de Proteção Individual – EPI

Equipamento de Proteção Individual - EPI, é todo dispositivo ou produto, de uso individual utilizado pelo trabalhador, destinado à proteção de riscos suscetíveis de ameaçar a segurança e a saúde no trabalho. A NR 6 estabelece as disposições legais relativas aos EPIs - com redação dada pela Portaria N.º 25, de 15 de outubro de 2001. O uso dos equipamentos de proteção individual dá-se em virtude da necessidade de garantir que as atividades desempenhadas pelos empregados da EMATER - RO sejam realizados com mais segurança e eficiência. Ademais, busca evitar transtornos aos trabalhadores que executam atividades de interesse público.

Neste anos de 2022, foram colocados a disposição kits de Equipamentos de Proteção Individual (coletes, chapéu e camisas manga) entregues a empregados extensionistas e kits de EPI's (coletes, chapéu, camisas manga longa, óculos e botas) entregues a empregados de apoio a serviços operacionais.

Foto 1 - Camisas personalizadas



Fonte: Gebes/Didep/Emater-RO

Foto 2 - Jaquetas Personalizadas



Fonte: Gebes/Didep/Emater-RO

De acordo com a Norma Regulamentadora nº 06 (NR-06) do Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) define os EPI's como sendo, “todo dispositivo ou produto, de uso individual utilizado pelo trabalhador, destinado à proteção de riscos suscetíveis de ameaçar a segurança e a saúde no trabalho”. O uso dos equipamentos de proteção individual dá-se em virtude da necessidade de garantir que as atividades desempenhadas pelos empregados da EMATER - RO sejam realizados com mais segurança e eficiência. Ademais, busca evitar transtornos aos trabalhadores que executam atividades de interesse público.

O Equipamento de Proteção Individual é usado para garantir que o profissional não será exposto a doenças ocupacionais, que podem comprometer a capacidade de trabalho e de vida dos profissionais durante e depois da fase ativa de trabalho. Dentre os equipamentos também foram adquiridos os coletes para melhor identificação dos empregados, como também para transportar os objetos utilizados pelos extensionistas diariamente nas atividades de campo, como notebook, tablet, GPS dentre outros.

Foto 3 -Equipamentos Proteção Individual

Chapéus



Botas



Óculos



Botas



Fonte: Gebes/Didep/Emater-RO

7.3 QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL DOS EMPREGADOS

Com o avanço cada vez frequente do uso da internet no meio rural, e conseqüentemente mais inovações tecnológicas, se faz necessário uma capacitação constante dos nossos colaboradores, visando levar mais informações atualizadas para melhor atender nossos clientes. Para tanto a Emater-RO no ano de 2022, capacitou os seus profissionais em diversas áreas do conhecimento, nos cursos presenciais e por meio da plataforma CAPES. Assim, o processo de formação teve foco em cursos e palestras realizados por uma equipe de colaboradores e parceiros.

Dessa forma, a GEDEP vislumbra soluções aos desafios da ATER por ações mais efetivas na perspectiva de atender a demanda interna e externa.

7.3.1 Estágio

A realização do estágio na EMATER-RO aliou conhecimento acadêmico com a experiência vivencial do ambiente de trabalho, porque elucida e complementa na prática os temas abordados pelos professores em classe. Assim, o estudante pode reter melhor o conhecimento sobre a profissão escolhida, através de vivências galgadas durante o programa de estágio.

Em 2022 a EMATER-RO concedeu estágios para 31 (trinta e um) alunos e acadêmicos, em atendimento a solicitação das diversas Universidades, Faculdades e Escolas Técnicas do estado realizadas nos escritórios locais e Centro Gerencial, a maioria na área de ciências agrárias por entender que estes representam estratégia de profissionalização que complementa o processo de aprendizagem para estudantes.

O acompanhamento e controle dos estágios curriculares para estudantes foram direcionados às áreas agrícola, pecuária, ambiental e social, tiveram como objetivos:

- Aprimorar os conhecimentos teóricos adquiridos durante o curso;
- Contribuir com a formação acadêmica de novos profissionais para o mercado de trabalho;

- Manter as Instituições de Ensino Superior informadas sobre o desempenho dos estagiários; Indicar profissionais das áreas de ciências agrárias e Ciências Sociais para atuarem como supervisores/orientadores e acompanhamento dos estagiários;

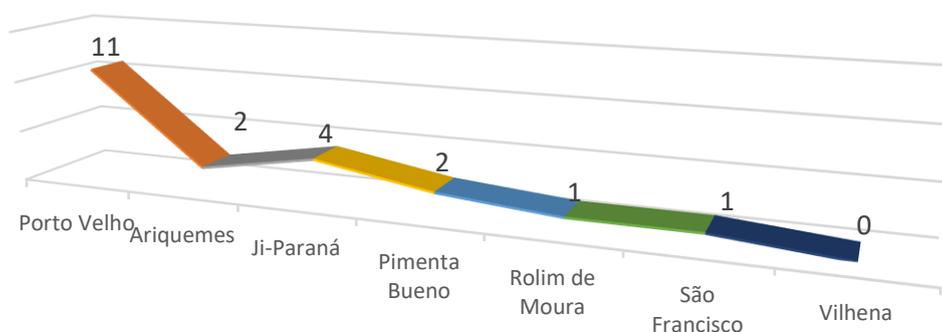
Tabela 13 - Número de Estagiários Recebidos pela EMATER em 2022

Regional	Estágio de Ensino Superior			Estágio de Ensino Médio/Técnico			Total Geral
	Área de Atuação de Estágio						
	Rural	Social	Admin.	Rural	Social	Admin.	
Porto Velho	3	8	-	-	-	-	11
Ariquemes	1	1	-	-	-	-	2
Ji-Paraná	4	-	-	-	-	-	4
Pimenta Bueno	1	-	-	01	-	-	2
Rolim de Moura	1	-	-	01	-	-	1
São Francisco	1	-	-	-	-	-	1
Vilhena	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL							21

Fonte: Gedep/Ditep/Emater/2022

Gráfico 12 - Estagiário por Região Administrativa

Estagiários por Regional/Ano:2022



Fonte: Gedep/Ditep/Emater-RO/2022

7.3.2 Capacitação e Treinamento

A EMATER-RO ofereceu capacitação aos empregados autárquicos, tanto para área técnica quanto para área administrativa, por meio de temas que aprofundam os conhecimentos sobre a administração pública e o desempenho em atividades de ATER na EMATER-RO.

As práticas desenvolvidas visaram à integração dos colaboradores com a finalidade de conhecer a rotina da EMATER-RO, mostrando sua missão, visão, valores, tipo de conduta e comportamento adequado. Além disso, faz parte a familiarização com os demais profissionais da EMATER-RO.

Dessa maneira, os treinamentos de habilidades técnicas foram realizados no sentido de aprimorar a equipe na utilização dos métodos de trabalho de ATER utilizando novas tecnologias.

Assim sendo, o treinamento motivacional realizado para a equipe de colaboradores da Emater-RO objetivou o desenvolvimento humano dos mesmos por meio de ações de incentivo, potencialização das habilidades e mudança de comportamentos, aumento da produtividade focada em resultado, estímulo à criatividade. O foco na ampliação das habilidades é com intuito de aprimorar as aptidões e competências dos colaboradores do CENGE já presentes no profissional. Assim, poderão agir com mais autonomia, mantendo o alto desempenho e entregando resultados de excelência.

As palestras realizadas em especial no CENGE, para os empregados autárquicos consideraram as competências e talentos que podem ser compartilhados com os demais colegas de trabalho. Todos os treinamentos foram realizados visando instrumentalização para o aprimoramento dos aspectos motivacionais para produtividade em tempos de pandemia. Para tanto, a modalidade abordou temas como, inteligência competitiva, planejamento e muito mais, o que serviu para um despertar dos participantes quanto à importância da capacitação continuada para as questões relacionadas à administração com foco em gestão de pessoas

O quadro 8, retrata uma relação de cursos da plataforma CAPES (Capacitação em Serviço de ATER) foram destaques, realizados com vídeos práticos e teóricos, com aulas gravadas que contemplou os extensionistas rurais e sociais, contribuindo para maior aperfeiçoamento dos colaboradores e crescimento da EMATER- RO perante a sociedade.

Quadro 8 - Quadro de Capacitação 2022(Continua)

Nº	EVENTO	LOCAL	PERÍODO	Nº PARTICIPANTES	VALOR
1	Webinar Gestão da Qualidade	https://meet.google.com/vjy-ogto-qdi?hs=122&authuser=0	25/01/2022	92	Sem Custos
2	Formação em Fortalecimento dos Vínculos Familiares - Ministério da Cidadania-SEI - 0011.068103/22-61	CENTRER-RO	16 a 18/03/2022	82	9.610,51
3	Oficina para Nivelamento das Ações de ATER 2022 - SEI 0011.069376/2022-23	CENTRER-RO	12 a 14/04/2022	114	4.512,21
4	Palestra Código de Ética e LGPD (Lei 13.709/2018) - CENGE Palestrante: José Tacísio B. Mendes-Emater - SEI 0011.070383/2022-78	Auditório Escola de Governo	Turmas: 1 - 2/05 - 9h 2 - 2/05-10h30 3 - 4/05 - 9h 4 - 4/05 - 11 h	115	Sem Custos
5	Curso Nova Lei de Licitações, online- Escola de Governo SEI 0011.069531/2022-10	www.escoladegoverno.ro.gov.br/cursos	13, 14 e 20/04/2022	1	Sem Custos
6	Curso: Elaboração de Termo de Referência: Desafios Atuais SEI 0011.071178/2022-20	Auditório Escola de Governo	25,26 e 27/05/2022	4	Sem Custos
7	Treinamento em Serviço: Alinhamento de informação sobre "Gestão de Processos" - SEI 0011.071988/2022-86	Sala de reunião-CENGE	23/06/2022	10	Sem Custos

Quadro 8 - Quadro de Capacitação2022(Continuação)

Nº	EVENTO	LOCAL	PERÍODO	Nº PARTICIPANTES	VALOR
8	Treinamento em Serviço: Alinhamento de informação sobre "Gestão de Processos" SEI 0011.071988/2022-86	Sala de reunião-CENGE	24/06/2022	10	Sem Custos
9	Curso sobre Manejo Intensivo de Pastagens, Balde Cheio – Projeto CONSULTEC - SEI 0011.072047/22-60 e 0011.072515/22-04	CENTRER-RO	27/6 a 01/07/2022	98	16.965,86
10	Capacitação sobre Regularidade Ambiental - SEI 0011.072079/2022 - 65	Auditório SEBRAE/Ariquemes	5 a 7/07/2022	30	26.769,87
11	Capacitação em Uso Responsável de Agroquímicos/NR 31 - SEI 0011.071199/22-45	CENTRER-RO	13 a 15/07/2022	70	15.315,26
12	Curso Especial para Tripulação de Embarcações de Estado no Serviço Público - ETSP SEI - 0011.385071/2021-85	CONAB/Porto Velho	25 a 29/07/2022	20	Sem Custos
13	Treinamento sobre Classificação de Cacau. Participantes: Flávio Gonçalves- Alvorada; Simone Kaefer – N. Colina; César Augusto-Esloc Theobroma -SEI 0011. 073008/2022-80	IFRO/JARU	26 a 29/07/2022	3	2.505,17

Quadro 8 - Quadro de Capacitação 2022(Conclusão)

Nº	EVENTO	LOCAL	PERÍODO	Nº PARTICIPANTES	VALOR
14	Semana Estadual das Mulheres do Agro - Mulheres Rurais, diversidade que inspira - 0011.073271/2022-79	CENTRER-RO	02 e 03/08/2022	78	2.493,90
15	Palestra Setembro Amarelo - "Campanha de Prevenção ao Suicídio" - Palestrante Gabriel Santos - Educador Físico, doutorando em Fisiologia do Grupo Saúde e Vida	Auditório Escola de Governo	15/09/2022	36	Sem Custos
16	Curso de Bananicultura	<u>PLATAFORMA</u> <u>CAPES</u> <u>EMATER</u>	20/09 a 04/11/2022	102	Sem Custos
17	Curso sobre Manejo Intensivo de Pastagens, Balde Cheio – Projeto CONSULTEC - 0011.075740/2022-94	CENTRER-RO	7/1 a 11/11/2022	79	34.358,99
18	Capacitação em PSYCH-K - Wellington P. Jennings	São Roque - SP	18 a 22/11/2022	1	Sem Custos
	TOTAL GERAL	-			112.531,77

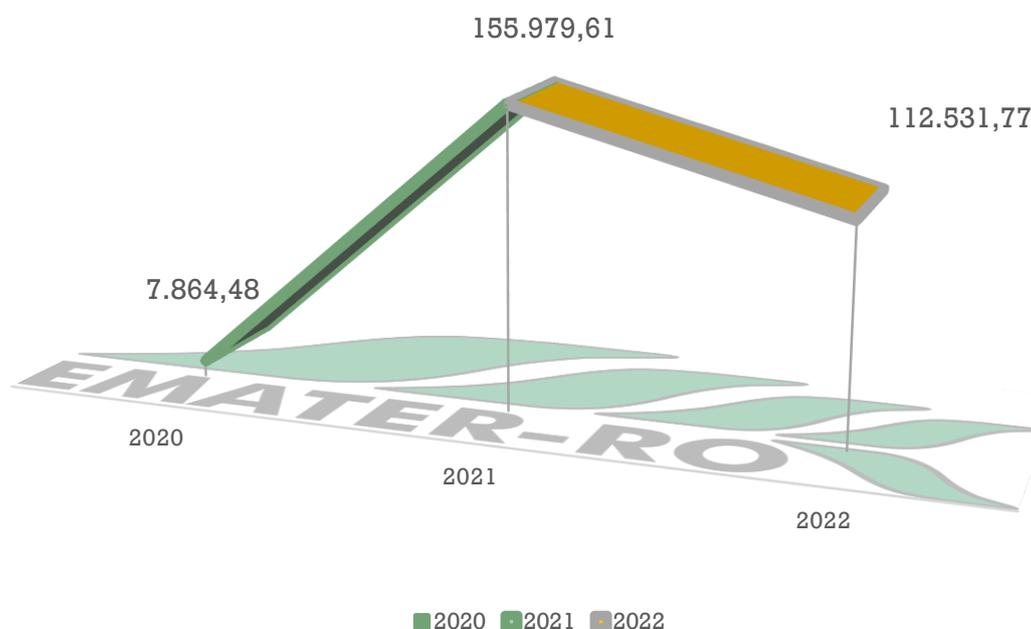
Fonte: Gedep/Ditep/Emater-RO/2022

Tabela 14 - Número de Treinamentos, Participantes Ativos e Investidos em Capacitações. Comparativo – 2020, 2021 e 2022.

Ano	Número de Eventos	Participantes Ativos	Valores Investidos em Capacitações (R\$)
2020	17	1.367	7.864,48
2021	34	5.121	155.979,61
2022	18	945	112.229,61
Total	82	8.316	276.073,70

Fonte: Gedep/Ditep/Emater-RO/2022

Gráfico 13 -Gastos em Capacitações para os Empregados Comparativo 2020, 2021 e 2022



Fonte: Gedep/Ditep/Emater-RO/2022

Acreditar, investir e estimular o desenvolvimento intelectual dos funcionários tem sido uma prática cada vez mais comum na Emater-RO, que vai desde a organização de treinamentos práticos ao apoio para a realização de cursos e eventos presencial ou on-line, tem gerado resultados interessantes para os profissionais e para os agricultores, o que demonstra nos incrementos de áreas

plantadas e produtividades das culturas, bem como a melhoria na qualidade de vida dos nossos agricultores. Outro fator tem contribuído para que os gestores encorajem as equipes a buscar mais conhecimento: a vantagem competitiva. É que, com funcionários mais qualificados, a empresa passa a contar com mão de obra mais preparada para inovar e diferenciar a qualidade dos serviços em relação à concorrência.

Destaque do Ano

A Emater avalia melhores ações de extensão rural no estado de Rondônia

Foto 4 - Premiação dos melhores do ano



Escritório Regional de Ariquemes, premiado como o melhor Regional de da Emater de 2022

DESTAQUE: escritório local da Emater em Tarilândia é premiado por alcançar 1º lugar



Fonte: Emater RO

O escritório da Emater em Tarilândia é premiado por alcançar 1º lugar no ranking de atividades em ATER

A solenidade ocorreu durante reunião de nivelamento e fechamento do exercício de 2022 da autarquia. Entre as 74 unidades da Emater homenageadas, destacou-se o escritório do distrito de Tarilândia, município de Jarú, que alcançou o primeiro lugar no ranking das atividades de ATER, com percentual de 276,92% de execução de seu planejamento

Como consequência de um grande trabalho de capacitação e investimento nos recursos humanos, a Emater-RO, através dos seus instrumentos de acompanhamento e controle, chegou a resultados, para indicar os melhores do ano.

Foto 5 - Evento de Premiação



Fonte: Emater-RO/2022

Para definir os escritórios e extensionistas que tiveram suas ações destacadas no decorrer dos últimos 12 meses, foram levantadas informações do Sistema de Informação e Gerenciamento de Ater (Sigater), que monitora todas as atividades desenvolvidas em cada unidade operacional, com detalhamento da propriedade e da família assistida. A premiação não foi uma mera escolha, mas sim aqueles que alcançaram os resultados dentro das metas preestabelecidas, dentro do Programa de Assistência Técnica e Extensão Rural (Proater) 2022

Desta forma os resultados se refletem em resultados esperados:

- 1 - Aumento da produtividade
- 2 - Melhoria dos níveis de qualidade
- 3 - Vantagem competitiva
- 4 - Colaboradores mais motivados

Normalmente, quando percebem que estão fazendo um bom trabalho, os profissionais tendem a se esforçar ainda mais para continuar aplicando os conhecimentos adquiridos. Isso também está relacionado ao interesse de investir na própria carreira e se desenvolver individualmente — o que é um grande estímulo para se trabalhar melhor.

8. DIÁRIAS E SUPRIMENTO DE FUNDOS

As diárias destinam-se a indenizar o agente público ou colaborador eventual pelas despesas extraordinárias com hospedagem, alimentação e locomoção urbana, realizadas durante o período de deslocamento por interesse da administração pública.

No exercício de 2022 a EMATER/RO concedeu um total de diárias no valor de R\$ 635.015,00 (Seiscentos e Trinta e Cinco Mil e Quinze Reais). As diárias foram distribuídas para atender as ações de Assistência técnica e Extensão Rural, para os seus Escritórios Regionais e Locais: Cenge/Centrer/Porto Velho/Ariquemes/Ji-Paraná/Vale do Guaporé/Rolim de Moura/Colorado/Vilhena, nas ações 04.122.1015.2087 e 20.606.2024.2019 (Dentro e Fora do Estado).

Quadro 9- Demonstrativo de Diárias Concedidas na Ação/Programação

Nº 04.122.1015.2087- Dentro e Fora do Estado

Diárias/Regional	Nº de Diárias Fora Estado	Nº de Diárias Dentro Estado	Nº de Diárias Total	Valores de Diárias Concedidas (R\$)
Total	9,80	476,20	486	250,00 R\$ 121.500,00

Fonte: Gefin/Diárias/Emater-RO. Setor de Diárias – Janeiro a Dezembro/2022 Adaptado: Fonte Dados extraídos SIGEF/DIVEPORT

Quadro 10 - Demonstrativo de Diárias Concedidas na Ação/Programação

Nº 20.606.2024.2019- - Dentro e Fora do Estado

Diárias/Regional	Nº de Diárias Fora Estado	Nº de Diárias Dentro Estado	Nº de Diárias Total	Valores de Diárias Concedidas (R\$)
Total	122,26	1.931,80	2.054,06	250,00 R\$ 513.515,00

Fonte: Gefin/Diárias/EMATER-RO. Setor de Diárias – Janeiro a Dezembro/2022 , 2023 Informações: Fonte Dados extraídos SIGEF/DIVEPORT.

As diárias foram concedidas a partir do mês de Janeiro/2022, informações foram extraídas do Sistema SIGEF e do DIVEPORT, todos os processos de Concessões de Diárias estão em conformidade com o Decreto do Governo do Estado de Rondônia nº 18.728 de 27 de março de 2014; Decreto 14.698/2009 de 05 de novembro de 2009 e Deliberação EMATER nº 025 de 2013.

Do valor total concedido no Exercício 2022 de Janeiro a Dezembro R\$ 635.015,00 (Seiscentos e Trinta e Cinco Mil Quinze Reais), do montante foram Homologadas no

exercício/2022 R\$ 587.225,00 (Quinhentos e oitenta e sete mil duzentos e vinte e cinco reais), mais R\$ 249.505,00(Duzentos e Quarenta e Nove Mil Quinhentos e Cinco reais) homologadas do Exercício Anterior, em análise restou R\$ 46.665,00 (Quarenta e seis mil seiscentos e sessenta e cinco reais), verifica-se que pendente de prestação de diárias antes da análise no valor R\$ 1.125,00 (Um mil cento e vinte e cinco reais), conforme Demonstrativo do DivePort- QUADRO ANALITICO DE DIARIAS ANO 2022 DA Unidade Gestora 190025, sendo que estão dentro do prazo para prestação , conforme Decreto n° 18.728/2014 e ao Decreto n° 22.086/2017.

Quadro 11 -Demonstrativo Diárias Concedidas Dentro e Fora do Estado

Diárias/Regional	Diárias no Estado		Diárias Fora do Estado (R\$)	
	Nº de Diárias	Diárias no Estado (R\$)	Nº de Diárias	Diárias Fora do Estado (R\$)
CENGE	2.408	602.000,00	132,06	33.015,00
Total	2.540,06			635.015,00

Fonte: GEFIN/EMATER-RO. Setor de Diárias – Janeiro a Dezembro Adaptado:
Informações: Fonte Dados extraídos SIGEF/DIVEPORT

No Exercício/2022 foi concedido um total de R\$ 635.015,00 (Seiscentos e Trinta e Cinco Mil Quinze Reais) foram pagos para o desenvolvimento de atividades dentro e fora do Estado na fonte 240.1000 (recursos próprios arrecadados pela Autarquia):

Ação 20.606.2024.2019 dentro do Estado R\$ 98.800,00 (Noventa e Oito Mil e Oitocentos Reais), e na mesma ação houve gasto para ações e missões fora do Estado de Rondônia R\$ 10.355,00 (Dez Mil trezentos e Cinquenta e Cinco Reais).

Ação 04.122.1015.2087 dentro do Estado R\$ 48.850,00, 00 (Quarenta e Oito Mil Oitocentos e Cinquenta Reais), e na mesma ação houve gasto para ações e missões fora do Estado de Rondônia R\$ 2.450,00 (Dois Mil Quatrocentos e Cinquenta Reais). É importante ressaltar que as operações de diárias foram da fonte 0240 – recursos próprios arrecadados pela Autarquia.

Ressaltamos ainda que foram pagos para o desenvolvimento de atividades dentro do Estado na fonte 100.10000 (Recursos Ordinários do Estado):

Na Ação 04.122.1015.2087 dentro do Estado R\$ 70.200,00(Setenta Mil e Duzentos Reais).

Ação 20.606.2024.2019 Recursos Ordinários do Estado R\$ 249.650,00(Duzentos e Quarenta e Nove Mil Seiscentos e Cinquenta Reais), e na mesma ação houve gasto para ações e missões fora do Estado de Rondônia R\$ 20.210,00 (Vinte Mil Duzentos e Dez Reais) e na fonte

658 recursos oriundos de anticorrupção Lava a Jato ação 20.606.2024.2019 R\$ 134.500,00(Cento e Trinta e Quatro Mil e Quinhentos Reais), totalizando valor de diárias concedidas R\$ 635.015,00 (Seiscentos e Trinta e Cinco Mil Quinze Reais).

Quadro 12 -Demonstrativo de Diárias Empenhadas e Pagas por Fonte/Natureza/Ação

Projeto/Atividade	Fonte	Natureza da Despesa	Despesa Empenhada	Despesa Paga
20.606.2024.2019	02401000	33901414	98.800,00	98.800,00
	01001000	33901414	249.650,00	249.650,00
	06580000	33901414	134.500,00	134.500,00
	01001000	33901415	20.210,00	20.210,00
	02401000	33901415	10.355,00	10.355,00
Total das Despesas com Diárias				R\$ 513.515,00

Fonte: Dados extraídos do Driver-Port / Janeiro a Dezembro, Adaptado: GEPIN/DITEP/EMATER-RO, 2023

Informações: Fonte Dados extraídos SIGEF/DIVEPORT

No quadro 12, demonstramos que em 2022, foram pagas diárias dentro e fora do Estado nas fontes 240100/1001000/6580000, na ação 20.606.2024.2019 um montante de R\$ 513.515,00 (Quinhentos e Treze Mil Quinhentos e Quinze Reais).

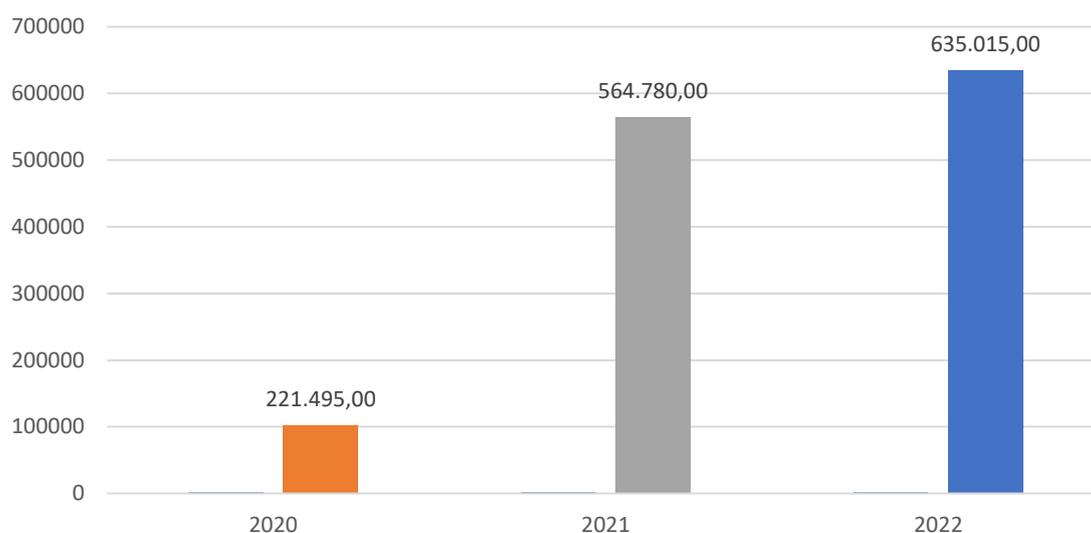
Tabela 15 . Demonstrativo de Diárias Empenhadas e Pagas por Fonte/Natureza/Ação

Projeto/Atividade	Fonte	Natureza da Despesa	Despesa Empenhada	Despesa Paga
	02401000	33901414	48.850,00	48.850,00
04.122.1015.2087	02401000	33901415	2.450,00	2.450,00
	01001000	33901414	70.200,00	70.200,00
Total das Despesas com Diárias				R\$ 121.500,00

Fonte: Dados extraídos do Driver-Port / Janeiro a Dezembro/2022 Adaptado: GEPIN/DITEP/EMATER-RO, 2023 Fonte Dados extraídos SIGEF/DIVEPORT

Na tabela 15, demonstramos que no Exercício de 2022 foram pagas diárias dentro e fora do Estado nas fontes 240100/1001000/, na ação 04.122.1015.2087, um montante de R\$ 121.500,00 (Cento e Vinte e Um Mil e Quinhentos Reais).

Gráfico 14 - Comparativo dos Gastos com Diárias – 2020, 2021 e 2022



Fonte: Gefin/Diafi/Emater-RO. Setor de Diárias – Janeiro/Dezembro/2022. Informações: Fonte Dados extraídos SIGEF/DIVEPORT

No exercício de 2022 as concessões de diárias, se mantiveram no nível de 2021, em comparação como ano de 2020 houve um relevante aumento em função das atividades de Assistência Técnica e Extensão Rural ter obtido um bom resultado na agricultura Familiar e na Extensão Rural, é possível monitorar e mensurar todos os resultados obtidos nas atividades de assistência técnica e extensão rural.

Destacamos que em 2020 época de pandemia, as atividades realizadas tiveram um baixo índice, conforme gráfico 14, mas no Ano de 2021 e no ano de 2022 a EMATER-RO retomou suas atividades a partir das reuniões, dia de campo, capacitações entres outros métodos para prestar Assistência Técnica e Extensão Rural da EMATER/RO.

A EMATER-RO adota os valores de diárias conforme o Decreto 22.086 de 22/03/2017 e suas alterações, a partir da deliberação N° 008 DE 22/03/18. As Diárias foram realizadas com recursos diretamente arrecadados pela fonte 240.1000(recursos próprios arrecadados pela EMATER-RO fonte 100.10000 (Recursos Ordinários do Estado)/ na fonte 658 (Recursos oriundos de anticorrupção Lava a Jato).

8.1 SUPRIMENTO FUNDOS

O regime de suprimento de fundos, adiantamento, consiste na entrega de numerário a servidor, sempre precedida de empenho em nome do servidor como favorecido, para o fim de realizar despesas que pela excepcionalidade, a critério do Ordenador de Despesa e sob sua inteira responsabilidade.

A EMATER-RO concedeu adiantamento de suprimento de fundos no exercício/2022 um total de R\$ 45.093,88 (quarenta e cinco mil noventa e três reais e oitenta e oito centavos), distribuídos conforme quadro 16 abaixo:

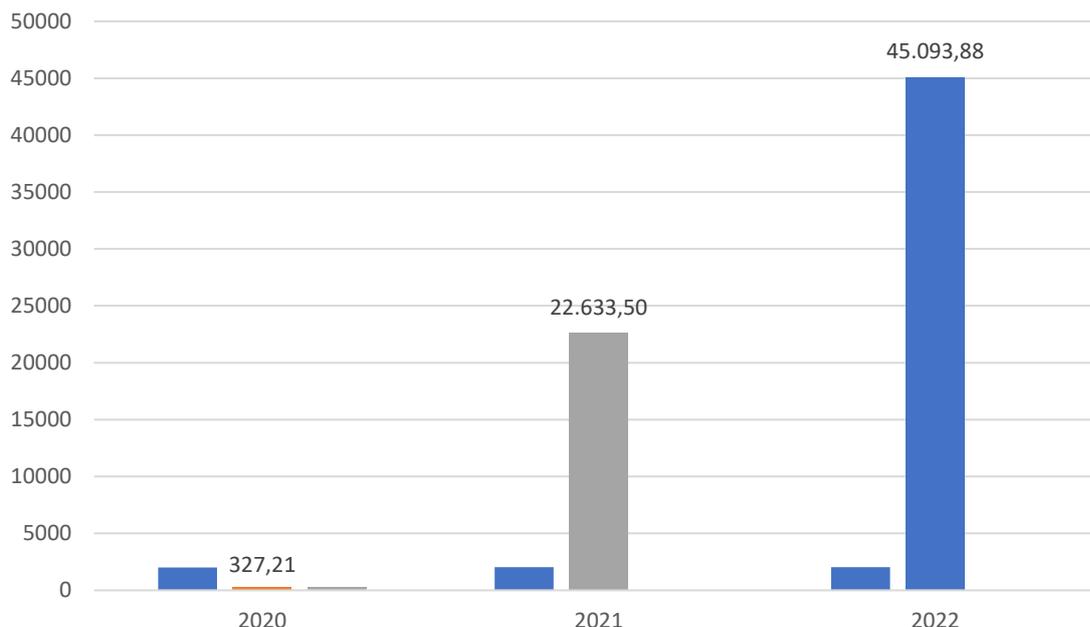
Tabela 16 Demonstrativo Suprimento Fundos Empenhados e PagOs por Fonte/Natureza/Ação

Projeto/Atividade	Fonte	Natureza da Despesa	Despesa Empenhada	Despesa Paga
	02401000	339030-96	28.956,88	28.956,88
04.122.1015.2087	02401000	339036-96	2.000,00	2.000,00
	01001000	339039-96	14.137,00	14.137,00
Total das Despesas com Suprimentos				R\$ 45.093,88

Fonte: Gefin/Diafi/Emater-RO. Setor de Diárias – Janeiro a Dezembro/2022.

As despesas realizadas com adiantamento de suprimento de fundos no exercício/2022 foram para atender as ações de Assistência Técnica e Extensão Rural, para os seus escritórios regionais e locais: Cenge/Centrer/Porto Velho/Ariquemes/Ji-Paraná/Vale do Guaporé/Rolim de Moura /Colorado/Vilhena, sendo para material de consumo total R\$ 28.956,88, Serviços de terceiros Pessoa Física R\$ 2.00,00 e Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica R\$ 14.137,00.

Gráfico 15 Comparativo dos Gastos Suprimentos Fundos – 2020, 2021 e 2022



Fonte: Gefin/Diafi/Emater-RO – Janeiro a Dezembro/2022.
Informações: Fonte Dados extraídos SIGEF/DIVEPORT

Os adiantamentos de Suprimentos de Fundos estão descritos artigo 1º do Decreto Estadual Nº 10.851 de 29 de dezembro de 2003, publicado no DOE nº 5383, de 29/12/2003, o qual regulamenta a Lei nº 872, de 28 de dezembro de 1999, que trata da concessão de suprimento de fundos e dá outras providências, para que as unidades possam continuar desempenhando suas atividades.

Art. 1º As despesas a seguir relacionadas que não possam subordinar-se ao processo normal de aplicação serão atendidas pelo regime de suprimento de fundos, denominado “adiantamento”, nos termos do art. 68 da Lei nº 4320, de 17 de março de 1964:

Em conformidade com a Instrução Normativa nº 002/2018/EMATER-RO: que regulamenta o procedimento de concessão de suprimento de fundos no âmbito da Entidade Autárquica de Assistência Técnica e Extensão Rural do Estado de Rondônia – EMATER-RO.

Sobre a Entidade Autárquica de Assistência Técnica e Extensão Rural do Estado de Rondônia – EMATER-RO, em consonância o artigo 2, inciso “i” Lei nº 3.138 de Julho de 2013, junto a Lei nº 3.937 de novembro de 2016 “que modifica a sua natureza jurídica de empresa para autarquia”, tem como objetivo:

“... tem por finalidade planejar, coordenar e executar programas de assistência técnica e extensão rural, de acordo com as políticas de ação dos governos Federal, Estadual e municipais, visando à socialização de conhecimentos de natureza técnica, econômica social e ambiental, à prestação de assistência técnica para aumento da produção e produtividade agrícolas, de caráter sustentável, e à melhoria das condições de vida do meio rural do Estado”.

9. GESTÃO ORÇAMENTÁRIA E FINANCEIRA

Considerando a importância das ações de governo no crescimento econômico e no desenvolvimento social do Estado, são fundamentais a construção e a ampla utilização de medidas de desempenho que expressem o grau de alcance das metas e objetivos estabelecidos.

A aplicação das ferramentas para o planejamento, acompanhamento e avaliação dos aspectos econômico-financeiros tem sido utilizada pelo sistema contábil das organizações.

O presente relatório, constitui-se peça fundamental na composição da prestação de contas da Entidade de Assistência Técnica e Extensão Rural do Estado de Rondônia - EMATER/RO, uma vez que versa sobre os resultados orçamentários provenientes da implementação do Programa 000- Operações Especiais, Programa 1015 – Manutenção da Unidade e 2024 – Fortalecimento da Agricultura Familiar, incluem demonstrativos físicos e financeiros dos valores referentes às ações desenvolvidas, compõe os indicadores de eficácia e eficiência da Entidade de Assistência Técnica e Extensão Rural do Estado de Rondônia EMATER-RO no exercício de 2022.

Tendo como documento norteador o Plano Plurianual – PPA, registrado no Sistema de Planejamento Governamental – SIPLAG.

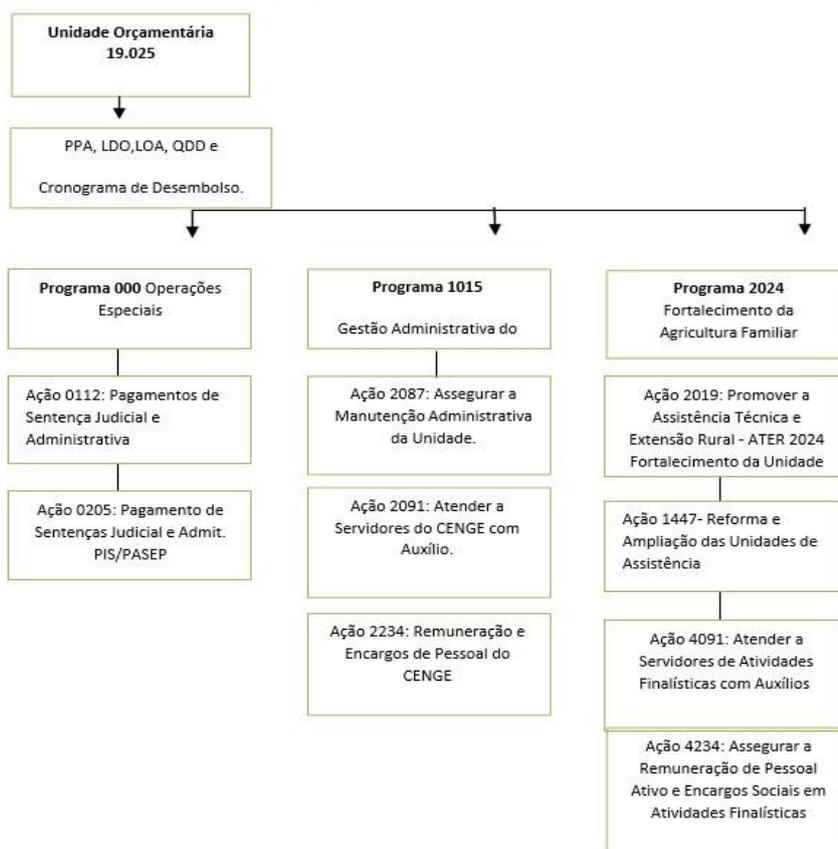
9.1 DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA, 2022.

O Plano Plurianual - PPA foi estabelecido pela Lei 4.647 de 18 de novembro de 2019, onde teve sua primeira alteração pela Lei nº 4.971 de 15 de abril de 2021 e a segunda por meio da Lei 5.242 de 27 de dezembro de 2021 para o exercício de 2022.

O orçamento foi estabelecido na Lei Orçamentária Anual - LOA nº 5.246 de janeiro de 2022, alterado pela nº 5.323/2022 onde estima as receitas fixas e as despesas para o exercício de 2022. a Lei 4.647 de 18 de novembro de 2019 em cotas mensais e bimestrais da unidade foi estabelecido no Decreto nº 26.832 de 14 de janeiro de 2022.

O planejamento para o exercício de 2022 ficou estabelecido, num conjunto de Programas e ações, a saber:

Figura 4 - Imagem ilustrativa dos programas orçamentários



Fonte: Setorc/Diafi/Emater-RO/2022.

O programa 2024 – Fortalecimento da Agricultura Familiar, tem por objetivo incentivar os produtores rurais a produzir alimentos para subsistência, com incremento de boas práticas de manejo e aplicação de novas tecnologias, aumentando a produção e produtividade, possibilitando a comercialização de seus produtos excedentes, gerando renda, emprego e promovendo a sua permanência no campo, em cumprimento aos dispostos da Lei Geral de ATER nº 12.188 de 11 de janeiro de 2010.

O programa 000 – Operações Especiais tem por objeto o pagamento de dívidas, para não deixar que ocorram inadimplências, junto à União e Bancos, a fim de manter o Estado com suas certidões negativas de débitos de forma regular. Neste caso o pagamento pontual das dívidas é essencial para manter as políticas públicas em execução. Este programa não tem meta física definida.

O programa 1015 – Gestão Administrativa do Poder Executivo, tem por objetivo direcionar a gestão administrativa operacional e de recursos humanos na execução das atividades fim da EMATER-RO, que é prestar Assistência Técnica e Extensão Rural - ATER.

Tabela 17 - Dotação Orçamentária Inicial Aprovada para a EMATER-RO.

Programa	Atividade/ Projeto	Descrição	Meta Física	Dotação Orçamentária Inicial (R\$)	Dotação Orçamentária Atualizada (R\$)
00	112	Pagamento de sentença judicial e administrativa	1,00	2.284.484,00	2.534.484,00
	205	Pagamento de Contribuição do PASEP	1,00	50.000,00	50.000,00
	2087	Assegurar a Manutenção Administrativa da Unidade	84	10.680.562,00	10.479.069,34
1015	2091	Atender aos Servidores com Auxílios	146	1.477.800,00	1.719.800,00
	2234	Assegurar a remuneração de pessoal	146	19.538.034,00	17.454.997,41
	1447	Obras e Instalações	3	1.300.000,00	0,00
	2019	Promover Assistência Técnica e Extensão Rural	141.444	5.183.375,00	11.496.697,37
2024	4091	Servidores com Auxílios - FINALISTICO	636	7.149.790,00	6.607.790,00
	4234	Remuneração de pessoal - FINALÍSTICO	636	53.409.405,00	54.680.404,65
Ampliação das Unidades					
		Plano Plurianual 2022 – Orçamento		101.073.450,00	105.023.242,77
1087		Promover a Cadeia Produtiva do Leite		-	2.900.370,41
		Plano Plurianual 2022 – Orçamento +Descentralização		101.073.450,00	107.923.613,18

Fonte: PPA/LOA/DIOF/2022.

Os dados da tabela revelam que a Lei Orçamentária Anual nº 5.246 fixou as despesas da Entidade Autárquica de Assistência Técnica e Extensão Rural – EMATER-RO para o exercício financeiro inicialmente em R\$ 101.073.450,00 (cento e um milhões, setenta e três mil,

quatrocentos e cinquenta reais), todavia ocorreram suplementações e anulações de crédito no decorrer do exercício. Uma nova ação inserida foi a descentralização de crédito da Secretária de Estado da Agricultura – SEAGRI, no valor de R\$ 2.900.370,41 (dois milhões, novecentos mil e trezentos e setenta reais e quarenta e hum centavos) para execução do Programa de Desenvolvimento da Pecuária Leiteira PROLEITE, passando o valor de execução para R\$ 107.923.613,18 (cento e sete milhões, novecentos e vinte e três mil, seicentos e treze reais e dezoito centavos).

As suplementações do orçamento em sua maioria devem-se as emendas parlamentares, que são incorporadas ao orçamento para fomentar o setor produtivo, os quais são dispostos nas ações 2019 - Prestar Assistência Técnica e Extensão Rural, e 1015 - Assegurar a Manutenção Administrativa da Unidade, bem como o superávit do exercício anterior.

9.2 DA GESTÃO FINANCEIRA E ORÇAMENTÁRIA, 2022.

A movimentação orçamentaria e financeira processada no exercício de 2022, no âmbito da Entidade Autárquica de Assistência Técnica e Extensão Rural – EMATER-RO foi a seguinte.

9.2.1 Da Gestão Financeira, 2022.

A gestão financeira consiste em um conjunto de processos e atividades destinados a administrar os recursos de uma empresa. A movimentação financeira processada no exercício de 2022, no âmbito da Entidade Autárquica de Assistência Técnica e Extensão Rural – EMATER-RO, foi realizada como segue a tabela 18.

Tabela 18 - Dotação Autorizada + Créditos, Empenho e Liquidação do Conjunto dos Programas

Movimentação Orçamentária e Financeira do Conjunto dos Programas										
Cod ¹	Descrição	PPA ³ Dotação Inicial (LOA)4	Dotação Atualizada (LOA +Créditos + (Cancelamentos)5	Despesas Empenhadas 6	Despesas Liquidadas 7	Despesas Pagas 8	**Restos a pagar não processado 9= (6-7)	Restos a Pagar processados 10=(7-8)	%Relação de Exe. X empenha do 9= 6*100/5	%Relação de Exe. X liquidad o. 10=7*100/5
1015 2024 000	Conjunto das Ações dos Programas	101.073.450,00	107.923.613,18	104.249.113,98	101.725.504,03	100.750.675,,30	2.523.552,95	974.828,73	% 96,39	94,05%

* *Restos não processados no SIAFEM, referente ao Conjunto de Programas. Fonte: SETORC/DIAFI/EMATER-2022

* *Restos não processados no SIAFEM, referente ao Programa 2024

Fonte: Gepin/Ditep/Emater-RO, 2022

Os dados da tabela 18 supra revelam que a EMATER-RO, no exercício empenhou as despesas do conjunto dos programas no valor de R\$ 104.249.113,98 (cento e quatro milhões, duzentos e quarenta e nove mil, cento e treze reais e noventa e oito centavos) sendo liquidado R\$ 101.725.504,03 (cento e um milhões setecentos e vinte e cinco mil, quinhentos e quatro reais e três centavos). Os valores totais empenhados representam 96,38% do total do orçamento e o liquidado correspondente a 94,05% dos valores totais do orçamento no exercício e 97,58% do empenho para a liquidação. Restos a pagar não processados ficaram na ordem de 2,33%, e pagar processados ficou na ordem de 0,90%.

Tabela 19 - Dotação Autorizada + Créditos e Empenho Liquidado Por Ação dos Programas.....(Continua)

Ação		Movimentação Orçamentária e Financeira do Programa					
Cod. ¹	Descrição	PPA ³ Dotação Inicial	Dotação Atualizada (LOA+Créditos+ Anulações) ⁴	Despesas Empenhadas ⁶	Despesas Liquidadas ⁷	Empenho x Dotação Atualizada % 8=6/4*100	Liquidação x Dotação Atualizada % 9=7/4*100
0112	Pagamentos de Sentença Judicial e Administrativa	2.284.484,00	2.534.484,00	2.440.948,88	2.440.948,88	96,30	96,30
0205	Pagamento de Sentenças Judicial e Admit. PIS/PASEP	50.000,00	50.000,00	27.602,62	21.941,53	55,20	43,88
2087	Assegurar a Manutenção Administrativa da Unidade	10.680.562,00	10.479.069,34	9.213.621,21	8.562.171,70	87,92	81,70
2234	Remuneração de pessoal - CENGE	19.538.034,00	17.454.997,41	17.393.475,41	17.393.475,41	99,64	99,64
2091	Servidores com Auxílios - CENGE	1.477.800,00	1.719.800,00	1.300.642,80	1.300.642,80	75,62	75,62
2019	Promover Assistência Técnica e Extensão Rural	5.183.375,00	11.496.697,37	10.206.760,86	9.459.987,83	88,77	82,28
4091	Servidores com Auxílios - FINALÍSTICO	7.149.790,00	6.607.790,00	6.090.370,50	6.090.370,50	92,16	92,16
4234	Remuneração de pessoal - FINALÍSTICO	53.409.405,00	54.680.404,65	54.675.321,29	54.674.955,29	99,99	99,99

Tabela 19 - Dotação Autorizada + Créditos e Empenho Liquidado Por Ação dos Programas.....(Conclusão)

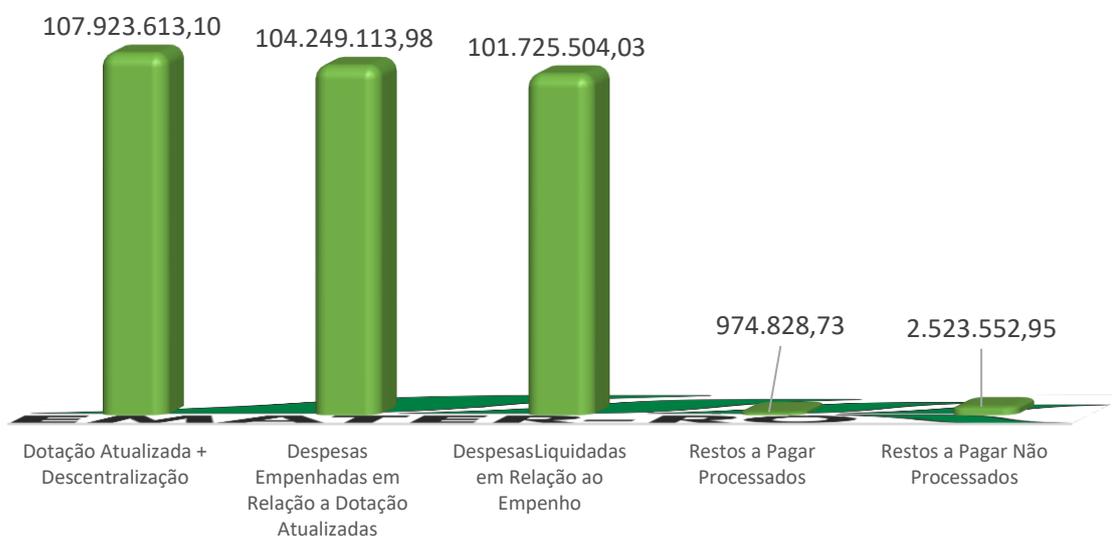
1447	Reforma e Ampliação das Unidades	1.300.000,00	0,00				
Total		101.073.450,00	105.023.242,77	101.348.743,57	99.944.436,94	96,50	95,16
1087	Descentralização de Crédito	--	2.900.370,41	2.900.370,41	1.781.067,09		56,83
		101.073.450,00	107.923.613,18	104.249.113,98	101.725.561,03	96,59	94,25

Fonte: Setorc/Diafi/Emater-RO/ 2022.

O percentual geral de empenho do conjunto de todos os programas estabelecidos, em relação a dotação atualizada foi de 96,59% e da liquidação foi na ordem de 94,05% revelando um equilíbrio de execução excelente.

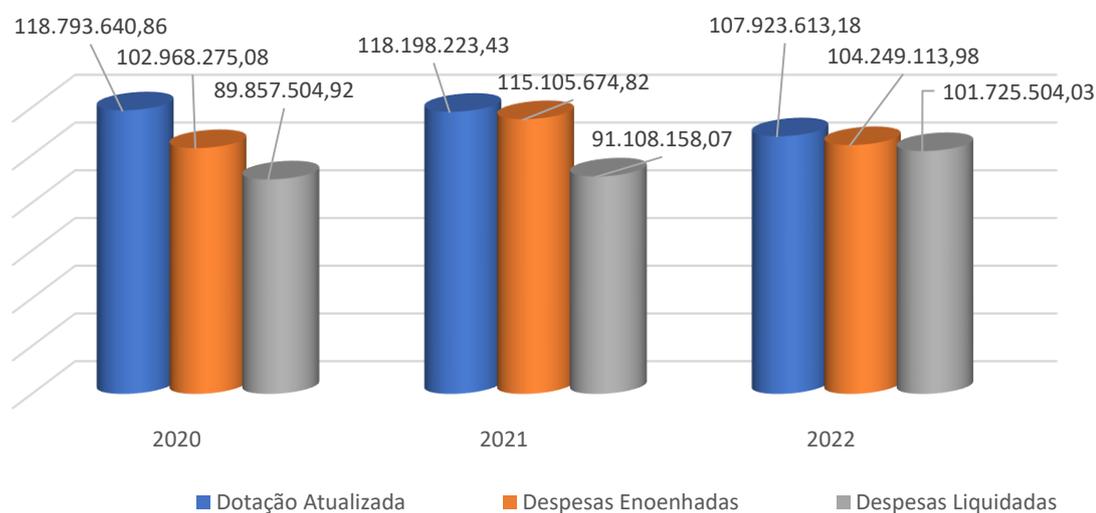
O percentual de empenho e liquidação da ação 0205 foi baixo, considerando houve declínio na arrecadação da fonte de recursos arrecadados pela instituição, tais como aluguel do CENTRER e arrecadação referente a taxa de elaboração de projetos de crédito rural.

Gráfico 16 - Desempenho do Conjunto dos Programas.



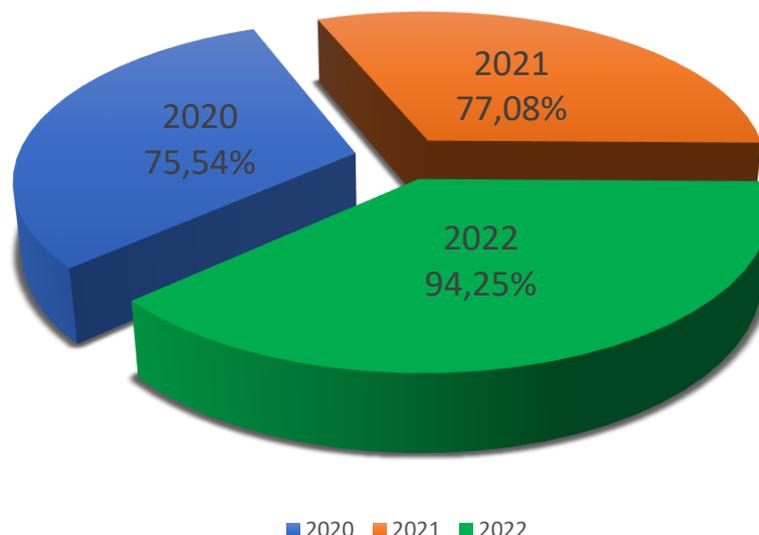
Fonte: Setorc /Diafi/ /Emater-RO, 2022.

Gráfico 17 - Comparativo entre o Orçamento de 2020, 2021 e 2022 em Relação aos Valores Empenhados, Liquidados do Conjunto dos Programas.



Fonte: Setorc /Diafi/ /Emater-RO, 2022.

Gráfico 18 - Percentual de Liquidação em Relação ao Orçamento 2020, 2021 e 2022.



Fonte: Setorc /Diafi/ /Emater-RO, 2022.

9.2.2 Da análise da Eficácia

Considera-se como eficácia das ações orçamentárias o pleno alcance dos objetivos e metas de desempenho previamente definidos, aliado à observância de prazos estabelecidos e sem preocupação com a avaliação de custos envolvidos. Conseqüentemente, sua mensuração se faz a partir da relação entre os resultados obtidos e os atualizados no decorrer do exercício para cada ação. As ações que detalham o modo de atuação dos programas possuem pertinência com o seu objetivo. As metas físicas determinadas no planejamento inicial foram cumpridas, dentro do previsto em 2022.

Quadro 13 - Metas Físicas – Eficácia.....(Continua)

Eficácia da Execução do Conjunto dos Programas – Fechamento 2022					
Ação(Atividade/Projeto)		Prod./Unid.	Meta Física		% de Execução
Código	Nome		Prevista Atualizada (A)	Realizada (B)	da Meta Física (B/A)
0112	Pagamento de Sentença Judicial e Administrativa	Pagamento	100	100	100,00
0205	Contribuição PIS e PASEP	Contribuição	100	100	100,00

Quadro 13 - Metas Físicas – Eficácia.....(Conclusão)

Eficácia da Execução do Conjunto dos Programas – Fechamento 2022					
Ação(Atividade/Projeto)		Prod./Unid.	Meta Física		% de Execução
2087	Assegurar a Manutenção Administrativa da Unidade	Unidades Orgânicas	84	84	100,00
2234	Remuneração CENGE	Empregados	146	146	100,00
2091	Auxílio CENGE	Empregados	146	146	100,00
2019	Prestar Assistência Técnica e Extensão Rural	Atendimentos	141.444	141.765	100,23
4091	Auxílio Finalístico	Empregados	636	636	100,00
4234	Remuneração Finalística	Empregados	636	636	100,00
1447	Reforma e Ampliação das Unidades	1.300.000,00	0,00	0,00	0,00
1087	Descentralização de Crédito - PROLEITE	**	**	**	**

Fonte: Setorc/Diafi/Emater-RO/ 2022

De acordo com o *Manual Técnico de Orçamento de 2022*, da Secretária de Estado do Planejamento, Orçamento e Gestão, 2ª Edição, o Coeficiente de Eficácia da Ação (CEA) deve ser medido conforme posição na régua de parâmetro:

Nº	Desempenho	Posição na Régua de Parâmetros
1	Altamente Deficiente	Para percentuais menor ou igual a 40%
2	Deficiente	Para percentuais entre 40,01% a 60%
3	Regular	Para percentuais entre 60,01% a 80%
4	Bom	Para percentuais entre 80,01% a 90%
5	Ótimo	Para percentuais entre 90,01 a 109,99%
6	Bom	Para percentuais entre 110% a 120%
7	Regular	Para percentuais entre 120,01% a 140%
8	Deficiente	Para percentuais entre 140,01% a 160%
9	Altamente Deficiente	Para percentuais maior que 160%

Fonte: Manual Técnico do Orçamento, 2022 – SEPOG

Quadro 14 - Indicativo de Eficácia do Conjunto das Ações do Programa.

Nº	Conceito Qualitativo de Desempenho	Ação 0112	Ação 0205	Ação 2087	Ação 2234	Ação 2091	Ação 2019	Ação 4091	Ação 4234	Ação 1447	Ação 1087
05	Ótimo	100%	100%	100%	100%	100%	100,2%	100%	100%		**

Fonte: Setorc/Diafi/Emater-RO/ 2022

O quadro 14 demonstra que o resultado do Indicativo de Eficácia do Conjunto das Ações dos Programas ficou no padrão Ótimo a execução de suas metas físicas estabelecidas com percentual de 100% das metas físicas.

9.2.3 Da Análise da Eficiência

Considera-se como eficiência da gestão orçamentária a otimização da relação entre os resultados produzidos e os recursos empregados. Tal mensuração se faz a partir da relação entre “resultados obtidos em face dos atualizados” (Coeficiente de Eficácia Individual) e “custos incorridos em face dos atualizados”, o qual é expresso pela razão da despesa realizada (despesa empenhada) pelo crédito autorizado (despesa atualizada).

Quadro 15 - Indicativo de Eficiência do Conjunto das Ações do Programas(Continua)

Indicativo de Eficiência do Conjunto das Ações do Programas							
Código	Ação (Projeto/Atividade) Nome	% de Realização da Meta Física Considerado (MR/MP)	Dotação Atualizada (DA)	Despesa Liquidada (DL)	Peso em percentual da Ação em relação ao total do Programa	% de Eficiência da ação $E=(MR/MP)/(DL/DA)(\%)$	% de Contribuição de cada ação para o indicativo (P*E)
					$P=(DL)/(DLT)(\%)$		
0112	Pagamento de Sentença Judicial e Administrativa	100,00	2.534.484,00	2.440.948,88	2,40	103,83	2,49
0205	Contribuição de PIS e PASSEP	100,00	50.000,00	21.941,53	0,02	181,14	0,05

Quadro -15- Indicativo de Eficiência do Conjunto das Ações do Programas.....(Conclusão)

Ação (Projeto/Atividade)		% de Realização da Meta Física Considerado (MR/MP)	Dotação Atualizada (DA)	Despesa Liquidada (DL)	Peso em percentual da Ação em relação ao total do Programa $P=(DL)/(DLT)(\%)$	% de Eficiência da ação $E=(MR/MP)/(DL/DA)(\%)$	% de Contribuição de cada ação para o indicativo (P*E)
Código	Nome						
2087	Assegurar a Manutenção Administrativa da Unidade	100,00	10.479.069,34	8.562.171,70	8,42	122,39	10,30
2234	Remuneração CENGE	100,00	17.454.997,41	17.393.475,41	17,10	100,35	17,16
2091	Auxilio CENGE	100,00	1.719.800,00	1.300.642,80	1,28	132,23	1,69
2019	Prestar Assistência Técnica e Extensão Rural	100,23	11.496.697,37	9.459.987,83	9,30	121,81	11,33
4091	Auxilio FINALÍSTICO	100,00	6.607.790,00	6.090.370,50	5,99	108,50	6,50
4234	Remuneração FINALÍSTICA	100,00	54.680.404,65	54.674.955,29	53,75	100,01	53,75
1447	Reforma e Ampliação das Unidades	04	1.300.000,00	0,00	0,00	0,00	
1087	Descentralização de Crédito - PROLEITE	**	2.900.370,41	**	**		
Total Geral		100,00	107.923.613,18	101.725.561,03		94,26	

Fonte: Setorc/Diafi/Emater-RO/ 2022

Para a análise de eficiência orçamentário-financeira do programa e das ações, considera-se a despesa liquidada e a dotação atualizada, sendo assim temos:

Nº	Desempenho	Posição na Régua de Parâmetros
1	Altamente Deficiente	Para percentuais menor ou igual a 40%
2	Deficiente	Para percentuais entre 40,01% a 60%
3	Regular	Para percentuais entre 60,01% a 80%
4	Bom	Para percentuais entre 80,01% a 90%
5	Ótimo	Para percentuais entre 90,01 a 109,99%
6	Bom	Para percentuais entre 110% a 120%
7	Regular	Para percentuais entre 120,01% a 140%
8	Deficiente	Para percentuais entre 140,01% a 160%
9	Altamente Deficiente	Para percentuais maior que 160%

Quadro 16 -Indicativo de Eficiência do Conjunto das Ações do Programa.

Nº	Conceito Qualitativo de Desempenho no Conjunto dos Programas	Ação 0112	Ação 0205	Ação 2087	Ação 2234	Ação 2091	Ação 2019	Ação 4091	Ação 4234
05	Ótimo				94,26 %				

Fonte: Setorc/Diafi/Emater-RO/ 2022

O percentual do indicativo de eficiência foi de 94,26%, podemos avaliar que estamos com uma ótima capacidade de organização e utilização dos recursos, otimizando os recursos e maximizando os resultados. As ações 2019 e 2087, se correlacionam diretamente com atividades de assistência técnica, tendo importante contribuição na formação do referido indicativo.

Da Análise da Efetividade

O indicador de Efetividade se refere à relação dos resultados de uma intervenção ou programa, em termos de efeitos sobre a população - beneficiária (impactos observados). A mesma poderá ser percebida pelo impacto junto ao público. Por se tratar de atividades de médio e longo prazo, a efetividade das ações das Ações Finalísticas, 2019 - Prestar Assistência Técnica e Extensão Rural é auferida pelos seguintes critérios:

Elevação de produtividade das culturas e criações

- Agregação de valores aos produtos via agroindustrialização
- Geração e destruição de renda.
- Inclusão Social – Acesso as políticas públicas – PAA, PNAE, PRONAF e outros. Neste exercício de 2022, podemos destacar:

- ✓ 141.765 Atendimento aos agricultores familiares (nos eixos econômico, social e ambiental (bovino de leite e corte, cafeicultura, piscicultura, culturas anuais, fruticultura, agroindústria e outros), proporcionando aumento na renda bruta em 66,32%;
- ✓ Elaboração e contratação de 1.253 projetos, perfazendo um montante de R\$ 80.676.832,78;
- ✓ Distribuição de 4 milhões de muda de café clonal, que leva ao aumento da produtividade depois de dois anos entre 05 e 10 sacos;
- ✓ Incremento na renda dos 9 mil produtores de leite anual em R\$ 2.835.000,00;
- ✓ Incremento na produtividade em fruticultura de 10%;
- ✓ Incremento na produtividade em feijão de 20%;
- ✓ Incremento na produtividade de mandioca de 30%
- ✓ Incremento na produtividade de olerícolas;
- ✓ Incremento na produtividade de inhame;
- ✓ Elaboração de 11.162 CAR.

9.3 RESUMO DA GESTÃO CONTÁBIL (FAZER ALTERAÇÃO)

Tabela 20 - Análise da Efetividade do Conjunto dos Programas



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
ENTIDADE AUTÁRQUICA DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL DO ESTADO DE RONDÔNIA
DEMONSTRATIVO DO EFETIVO INVESTIMENTO EM ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL - ATER EXERCÍCIO 2022

MÊS	Nº ATENDIMENTOS ÀS FAMILIAS	CUSTOS		FONTES DE RECURSOS			ARRECADADOS PELA ENTIDADE
		PESSOAL IMOBILIZADO	CUSTEIO	TRANSFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA ESTADUAL	DESCENTRALIZAÇÃO DE CRÉDITO PRÓ-LEITE	CONVENIOS, CONTRATOS REPASSE E RECURSO ANTI-CORRUPÇÃO - UNIÃO	
JANEIRO	12.110	5.841.823,71		5.786.496,71			55.327,00
FEVEREIRO	14.851	9.981.813,05		9.984.353,05			-2.540,00
MARÇO	14.963	8.895.720,38		8.774.590,37	69.022,00		52.108,01
ABRIL	14.517	8.380.755,27		8.131.729,61		89.226,06	159.799,60
MAIO	14.252	8.900.420,08		8.088.706,62		670.253,77	141.459,69
JUNHO	14.261	8.971.318,48		6.754.513,00	1.632.649,48	22.500,00	561.656,00
JULHO	13.700	10.390.869,06		9.327.379,00	1.029.389,72	3.750,00	30.350,34
AGOSTO	14.501	7.911.772,67		6.539.943,00	143.823,61	1.133.538,06	94.468,00
SETEMBRO	7.112	9.023.674,88		8.683.141,62		260.191,14	80.342,12
OUTUBRO	7.215	6.415.461,16		6.282.009,11	25.485,60	55.844,52	52.121,93
NOVEMBRO	7.190	8.908.510,13		8.108.874,72		272.322,00	527.313,41
DEZEMBRO	7.093	10.626.975,11		10.545.448,65		81.526,46	-
TOTAIS	141.765	104.249.113,98		97.007.185,46	2.900.370,41	2.589.152,01	1.752.406,10

(%) CUSTOS COM A REALIZAÇÃO DE ATER EXERCÍCIO DE 2022

93,05	97.007.185,46	TRANSFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA ESTADUAL
2,78	2.900.370,41	DESCENTRALIZAÇÃO DE CRÉDITO PRÓ-LEITE
2,48	2.589.152,01	CONV., CONTR. REPASSE E REC. ANTI-CORRUPÇÃO-UNIÃO
1,68	1.752.406,10	ARRECADADOS PELA ENTIDADE
100,00	104.249.113,98	TOTAL

Fonte: Gecon/Diafi/Emater-RO/2022

10. APOIO LOGÍSTICO

Com o objetivo realizar o controle e normatização do acervo patrimonial da EMATER-RO, como também assegurar a guarda, localização, segurança e preservação do material adquirido para suprir as necessidades dos setores integrantes da estrutura organizacional desta Entidade; promover a regularização de documentos, controle de uso e funcionalidade dos bens móveis e imóveis; auxiliar no gerenciamento operacional dos contratos, convênios, cessão de uso, contamos com profissionais treinados na organização e preservação desses bens, de forma com que fiquem em boas condições de uso para quando forem solicitados pelos colaboradores da Entidade. Dentre as suas funções, estão:

- a) Enviar e receber materiais;
- b) Organizar mercadorias;
- c) Verificar se os produtos estão embalados corretamente;
- d) Elaborar planilhas e inventários constantemente;
- e) Verificar e controlar o estoque, entrada e saída de materiais internos;
- f) Verificar produtos que estão em faltas e solicitar a compra para reposição;
- g) Conferir se o produto recebido ou a ser enviado é o mesmo da Nota Fiscal;
- h) Falar com fornecedores, funcionários e consumidores quando necessário;
- i) Separar itens para devolução;
- j) Distribuir e controlar materiais de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs);
- l) Emitir notas fiscais e lançá-las no sistema;
- m) Limpar e organizar o almoxarifado.

10.1 ALMOXARIFADO

O almoxarifado é responsável pelo recebimento, movimentação e estocagem de matérias-primas e produtos (recebe e confere as notas fiscais de entrada dos materiais adquiridos, verifica quantidade, descrição e as condições gerais dos materiais e embalagens), conservação e distribuição de material de consumo, expediente, contabilidade, ferramental,

informática e de uso duradouro no Centro Político Administrativo - CPA, Escritórios Regionais e Escritórios Locais, a fim de suprir as necessidades operacionais destes. Os itens em sua grande maioria são mercadorias e produtos (limpeza, escritório, serviços, equipamentos, ferramentas etc.) a fim de atender aos serviços de ATER.

No ano de 2022 o almoxarifado da EMATER-RO iniciou os procedimentos de recebimento de materiais, requisições dos escritórios locais, controle de envio, reposição de estoque, estatísticas de consumo, controle de saldos e outros pelo Sistema STOK-SIGMA, no qual tem possibilitado garantir adequada movimentação e retirada dos materiais, visando a um atendimento ágil e eficiente.

Tabela 21 - Controle de Estoque – Movimentação Contábil(Continua)

QUADRO DEMONSTRATIVO GERAL DO ALMOXARIFADO 2022						
ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	SALDO TRANSPORTAD O	ENTRADA	SAÍDA	SALDO A TRANSPORTAR
1	04	GÁS E OUTROS MATERIAIS ENGARRAFADOS	915,54	0,00	0,00	915,54
2	06	ALIMENTOS P/ ANIMAIS	0,00	0,00	0,00	0,00
3	07	GÊNEROS ALIMENTÍCIOS	2.120,26	492,00	492,00	2.120,26
4	16	MATERIAL DE EXPEDIENTE	127.594,76	0,00	2.420,07	125.174,69
5	17	MATERIAL DE PROCESSAMENT O DE DADOS	286.041,01	0,00	9.910,18	276.130,84
6	18	MATERIAL E MEDICAMENTOS P/ USO VETERINÁRIO	0,00	3.818,76	0,00	3.818,76

Tabela 21- Controle de Estoque – Movimentação Contábil.....(Conclusão)

QUADRO DEMONSTRATIVO GERAL DO ALMOXARIFADO 2022						
7	19	MATERIAL DE ACONDICIONAMENTO E EMBALAGEM	3.010,77	0,00	0,00	3.010,77
8	21	MATERIAL DE COPA E COZINHA	45.916,73	0,00	902,41	45.014,32
9	22	MATERIAL DE LIMPEZA E HIGIENIZAÇÃO	38.682,20	18.585,39	4.772,02	52.495,57
10	26	MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO	20.496,98	7.444,00	541,20	27.399,78
11	27	MATERIAL DE MANOBRA E PATRULHAMENTO	0,00	106.596,00	0,00	106.596,00
12	28	MATERIAL DE PROTEÇÃO E SEGURANÇA	8.167,71	20.490,92	7.375,41	21.283,22
13	29	MATERIAL P/ ÁUDIO, VÍDEO E FOTO	14.540,65	0,00	1.227,41	13.313,23
14	30	MATERIAL P/ COMUNICAÇÕES	20.857,20	0,00	109,20	20.748,00
15	41	MATERIAL GRÁFICO	0,00	0,00	0,00	0,00
16	44	MATERIAL DE SINALIZAÇÃO VISUAL E OUTROS	0,00	0,00	0,00	0,00
17	45	MATERIAL TÉCNICO P/ SELEÇÃO E TREINAMENTO	0,00	0,00	0,00	0,00
18	46	MATERIAL BIBLIOGRÁFICO NÃO IMOBILIZADO	0,00	0,00	0,00	0,00
19	48	BENS MÓVEIS NÃO ATIVÁVEIS DE USO DURADOURO	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAIS			568.343,81	157.427,07	27.749,90	698.020,98

Fonte: Gepat/Diafi/Emater-RO/2022

10.2 PATRIMÔNIO

O acervo patrimonial da EMATER-RO compõe a estrutura dos móveis e imóveis do Estado. A gestão deste é responsável pela execução dos procedimentos de registro, controle e

movimentação física dos bens, definindo os processos de alienação, leilão, doações, cessão de uso e convênios, além da manutenção do sistema de controle patrimonial. A Lei 4.320/64 e a Lei 6.404/76 norteiam os procedimentos relacionados aos bens patrimoniais.

A gestão patrimonial tem como suporte a Comissão de Inventário, a qual é designada para a realização do levantamento dos bens da Instituição que pode ocorrer semestralmente ou anualmente, conforme determinação da Presidência. É de responsabilidade da Comissão a verificação da existência e localização dos bens se os mesmos estão em utilização ou não, podendo sugerir a doação ou o descarte.

A realização do Inventário Físico abrange a atualização dos registros e controles administrativos e contábeis, sendo: a comprovação da espécie; a quantidade e o valor dos bens patrimoniais do acervo; a identificação das condições de conservação dos equipamentos e materiais permanentes em uso e suas necessidades de manutenção e reparos e ainda, a constatação se o bem móvel é necessário à Unidade. A gerência de patrimônio também é responsável pelo controle dos termos de responsabilidade, convênios e estes são sempre atualizados, quanto à ocorrência de baixa, depreciação e incorporações. É importante frisar que no ano de 2022 houve atualização do inventário dos bens da EMATER-RO.

Quadro 17 - Acervo Patrimonial

COMPETÊNCIA: ANO 2022								
CONTA CONTÁBIL	DESCRIÇÃO	SALDO DO EXERCÍCIO ANTERIOR	MOVIMENTO DO EXERCÍCIO					SALDO PARA O EXERCÍCIO SEGUINTE
			INCORPORAÇÃO		BAIXA			
			EXECUÇÃO ORÇAMENTARIA	AJUSTES (-)	EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA	ALIENAÇÃO BENS MÓVEIS	DEPRECIÇÃO ACUMULADA	
	BENS MÓVEIS	45.248.571,02	30.334.220,75	18.058,73	-	-	10.871.400,24	64.693.332,80
1231101	MÁQUINAS, APARELHOS, EQUIPAMENTOS	16.992.252,14	7.882.229,00	1.850,00			4.655.268,25	20.217.362,89
1231102	BENS DE INFORMÁTICA	4.990.937,76	3.217.870,29	10.819,83			1.669.569,80	6.528.418,42
1231103	MÓVEIS E UTENSÍLIOS	1.420.701,55	4.598.991,58	5.388,90			601.508,23	5.412.796,00
1231104	MATERIAIS CULTURAIS E EDUCACIONAIS	113.397,06	273.086,38	0,00			42.029,39	344.454,05
1231105	VEÍCULOS	21.731.282,51	14.362.043,50	0,00			3.903.024,57	32.190.301,44
								-
	BENS IMÓVEIS	29.729.113,28	734.581,82	78.228,71	-	-	-	30.385.466,39
1232101	BENS DE USO ESPECIAL	29.694.481,90						29.694.481,90
1232106	OBRAS EM ANDAMENTO	34.631,38	734.581,82	78.228,71				690.984,49
								-
	TOTAIS	74.977.684,30	31.068.802,57	96.287,44	-	-	10.871.400,24	95.078.799,19

Fonte: SIGEF

Fonte: Gepat/Diafi/Emater-RO/2022

Quadro 18 - - Demonstrativo de Bens em Poder de Terceiros

ITEM	TOTAL
Veículos	77
Motocicletas	78
Máquinas e equipamentos agrícolas	3.661
Máquinas, utensílios e equipamentos diversos	84
Embarcações.	05
Total	3.905

Fonte: Gepat/Diafi/Emater-RO/2022

Os bens dispostos a terceiros são utilizados na realização de atividades inerentes ao objetivo institucional da EMATER-RO, colaborando e estimulando a produção e a diversificação de cultivos junto as organizações de produtores. Desta forma, alguns bens são cedidos por meio de termo de cessão de uso ou convênio às associações, cooperativas, prefeituras dentre outras instituições ligadas ao setor produtivo. Geralmente são bens adquiridos por Emendas Parlamentares. As normativas que regulamentam a disposição de bens em poder de terceiros são: Portaria nº 548/STN, Instrução Normativa nº 002/SEPAT/2018 e Decreto nº 23.480 de 28/12/2018. Concluindo, a reavaliação e a depreciação dos bens do ativo imobilizado.

11. LICITAÇÃO

As licitações são reguladas pelas Leis 8.666/93, normas gerais de licitações e contratos, Lei 10.520/02. Há, ainda, outras legislações complementares que também regulam os certames, como a Lei 12.462/2011 - Regime diferenciado de contratações públicas e o decreto 5.450/2005 – Principais Formas de licitações usadas na Emater-RO.

Licitação é uma prerrogativa da administração pública, usada sempre que uma entidade do governo precisa fazer alguma aquisição, que consiste em abrir uma concorrência entre empresas privadas, com requisitos específicos a serem cumpridos para firmar contrato.

Entre os seus objetivos, está a transparência no uso que se faz dos recursos que vêm dos contribuintes.

Tabela 22 - - Controle de Licitações por Modalidade

MODALIDADES	TOTAIS (R\$) 2020	NUMERO DE PROCESSOS HOMOLOGAD OS	TOTAIS (R\$) 2021	NUMERO DE PROCESSOS HOMOLOGADO S	TOTAIS (R\$) 2022	NUMERO DE PROCESSOS HOMOLOGAD OS
Adesão a ata de registro de preço	0	0	1.410.494,40	2	1.076.427,60	2
Dispensa de licitação	194.933,12	23	148.303,46	17	310.076,85	24
Inexigibilidade de licitação	1.370.586,80	8	26.235,60	4	1.127.659,32	9
Pregão presencial	5.606.030,00	1	4.813.070,55	3	0	0
Pregão eletrônico	37.627.717,19	32	14.645.323,74	47	4.652.959,24	37
Tomada de preço			1.310.897,32	3	0	0
TOTAL	44.799.267,11	64	22.354.325,07	76	7.167.123,01	72

Fonte: Cplms/ Pres/Emater-RO, 2022.

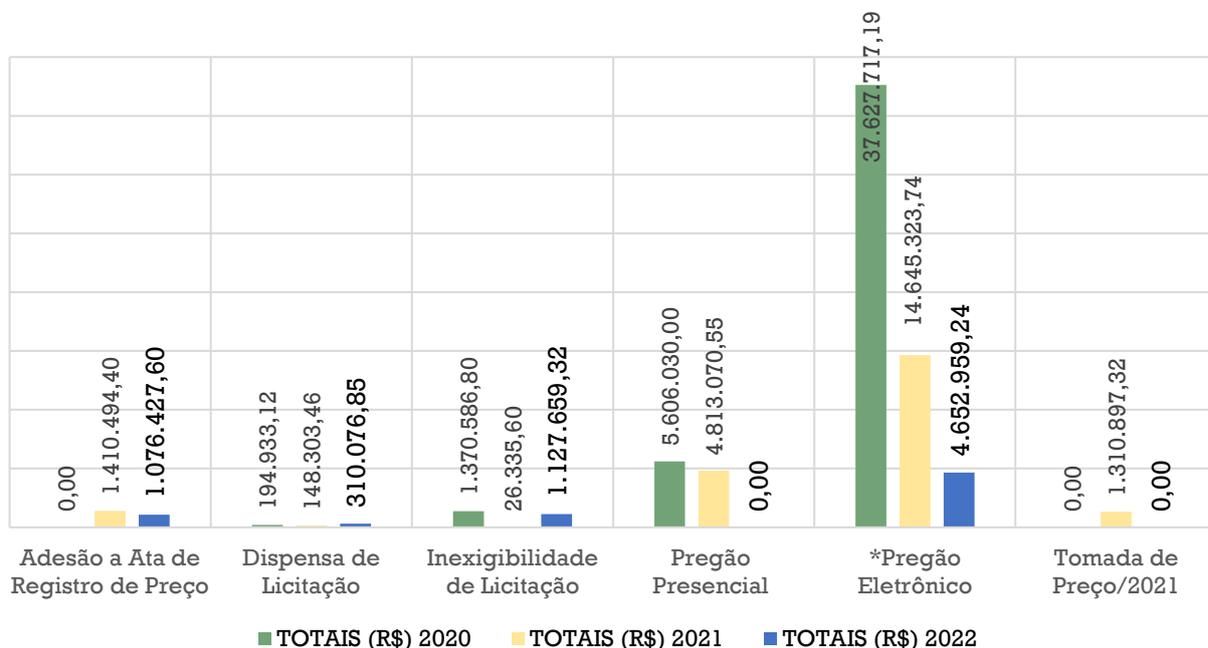
Os valores do Pregão Eletrônico/2022 estão inclusos:

- ✓ ADESÃO A ATA DE REGISTRO DE PREÇO,
- ✓ DISPENSA DE LICITAÇÃO,
- ✓ INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO E PREGÃO ELETRÔNICO.

Os processos de licitação autorizados no exercício de 2022 foram todos submetidos à apreciação e parecer favorável que é emitido no início pela PROCURADORIA - PGE/EMATER, a quem cabe o dever de resguardar a legalidade dos atos praticados, ressaltando as que em todos os processos constam avisos de licitação e homologação devidamente

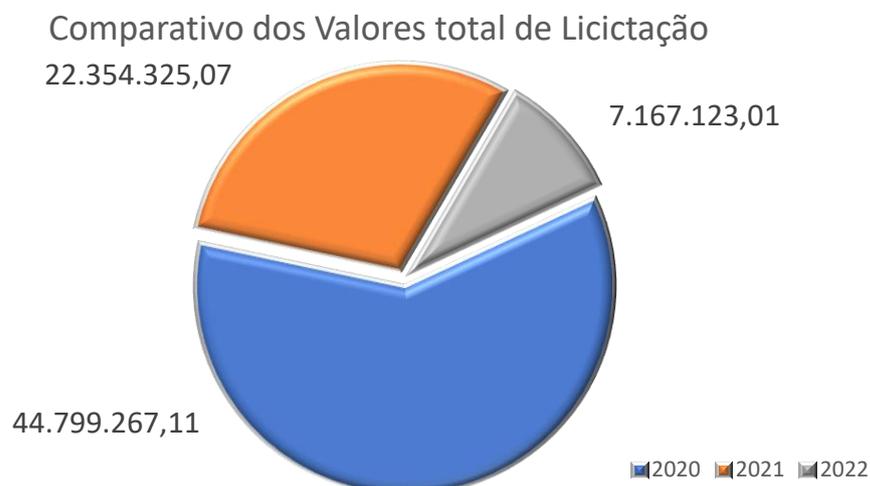
autorizados pelo ordenador de despesa, com publicação no diário oficial do Estado e jornal de grande circulação, nos termos da legislação vigente. Após a homologação do certame, as licitações também passam por uma análise técnica do Controle Interno -CONIN para posterior execução.

Gráfico 19 - Comparativo dos Valores das Licitações por modalidade, 2020, 2021 e 2022



Fonte: Cplms/ Pres/Emater-RO, 2022.

Gráfico 20 - Comparativo dos Valores total de licitação nos anos de 2020, 2021 e 2022



Fonte: Cplms/ Pres/Emater-RO, 2022.

12. TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

A Tecnologia da informação está totalmente incluída no nosso cotidiano. Seja no trabalho, na rua ou nossas casas, praticamente tudo gira em torno da tecnologia, e na EMATER - RO é fundamental, pois trabalhamos com extensão rural o que nos obriga ter informação em tempo hábil para melhor atender nossos clientes.

A Emater ao longo do ano de 2022, passou por um grande processo de informatização em todos os setores, com investimento tanto em novos equipamentos de informática, como também em investimentos em novas ferramentas de software nas mais diversas áreas de trabalho, desde as atividades de campo, como também na área meio

A Gerência de Tecnologia da Informação - GETIN, vem cuidando para que os sistemas utilizados sejam seguros aos usuários; trabalhando com a manutenção de hardware e software, telefonia fixa e internet. Definindo estratégias de uso dos recursos de informática para garantir o melhor desempenho de cada setor da entidade.

Área de Desenvolvimento de Sistema: Na área de sistemas foram realizados ajustes e alterações no site da EMATER-RO, modificando os códigos de programação, adequando-os para um melhor desempenho do Site. Os sistemas SIGATER, Cadastro de DAP, DARE, SEI, SIGEF e FINANCER são sistemas que a EMATER-RO utiliza via web, coube à GETIN apenas dar suporte ao seu funcionamento. Também, foi finalizado, no mês de janeiro de 2022, a migração do Sistema de Folha de Pagamento da EMATER para o Sistema de Folha de Pagamento do Estado de Rondônia;

Manutenções e Modificações no Site da EMATER, modificando assim os códigos de programação, adequando-os para um melhor desempenho do Site. Desenvolvimento de Relatórios e manutenção no Sistema de Controle DARE da EMATER; Manutenções e Modificações no Portal do Servidor da EMATER; Manutenção e alimentação de Informações no Portal da Transparência da EMATER, mantendo assim o Portal sempre atualizado;

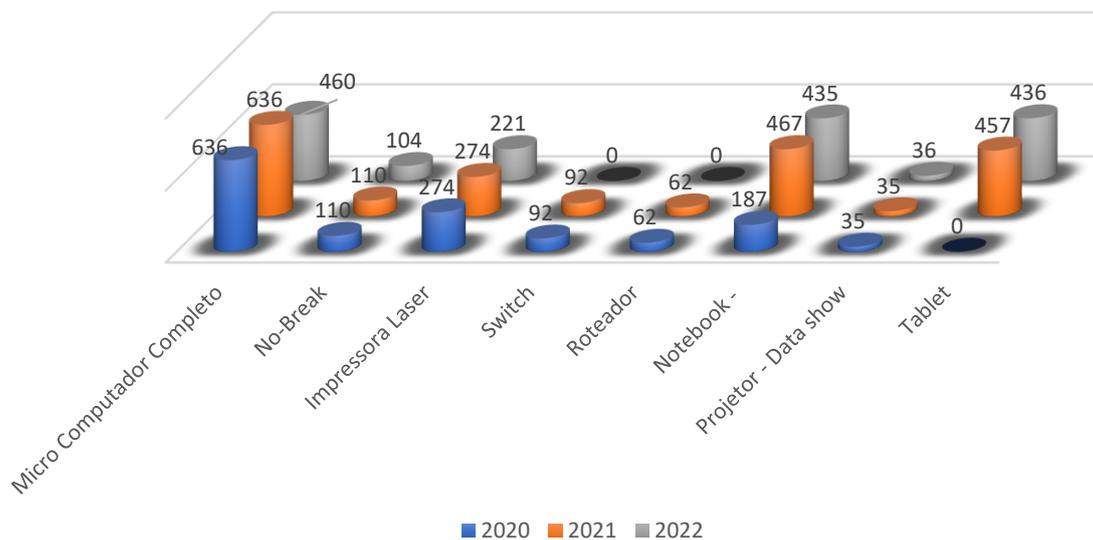
Área de Desenvolvimento de Sistema: suporte a Empresa SIGMA no tocante ao melhoramento do aplicativo “Minha EMATER”, originado pela demanda em nível de campo, onde os dados são inseridos no aplicativo de forma on-line. O aplicativo desenvolvido tem por objetivo facilitar o processo de diálogo entre extensionista e agricultor.

Tabela 23 - Demonstrativo de equipamentos de Informática em Uso, 2022.

Equipamentos	Escritórios Regionais									Total
	CENTRER	CENGE	Porto Velho	Ariquemes	Ji-Paraná	Pimenta Bueno	Vilhena	Rolim de Moura	Vale do Guaporé	
Microcomputador Servidor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Microcomputador Completo	11	118	29	47	110	35	30	58	22	460
No-break	05	15	10	23	14	16	09	11	1	104
Impressora Laser	02	18	44	37	58	32	28	31	24	274
Switch	03	18	35	27	46	26	18	28	20	221
Roteador	4	03	16	16	18	09	08	08	06	88
Notebook	01	47	72	49	108	51	32	48	27	435
Projektor	04	02	08	04	06	03	04	03	02	36
GPS	-	02	22	26	30	13	07	09	07	116
Tablet	02	47	72	49	108	51	32	48	27	436

Fonte: Gepat/Diafi/Emater-RO, 2022.

Gráfico 21- Comparativo de Evolução de Equipamentos de Informática – 2020, 2021 e 2022.



Fonte: Gepat/Diafi/Emater-RO/2022

No gráfico 21 observa-se um incremento na quantidade de notebook de 149,77 % em relação ao ano de 2020 e a adoção de 457 tabletes de última geração, onde passamos a atender nossos produtores de forma digital, com novas tecnologias e bem como reduzir custos e maximizar resultados.



Entidade Autárquica de Assistência
Técnica e Extensão Rural do Estado de Rondônia

Relatório de ATIVIDADES 2022



PORTO VELHO-RO



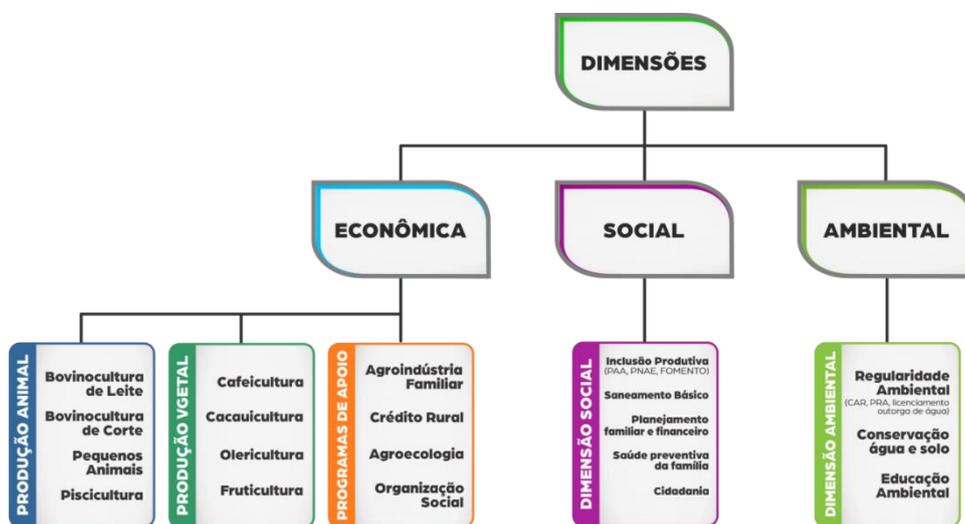
13. PROGRAMAS E PROJETOS DE ATER

Os programas e projetos trabalhados pelo serviço de Assistência Técnica e Extensão Rural (ATER) são uma política de construção coletiva de soluções tecnológicas junto aos agricultores e agricultoras. Tendo o principal objetivo de contribuir no suporte à renda e aumento da qualidade de vida das famílias rurais.

A Política Nacional de Assistência Técnica e Extensão Rural (PNATER), criada através da Lei 12.188/2010, foi pensada a partir dos princípios de desenvolvimento sustentável, para atender famílias com pequenas extensões de terras.

A EMATER-RO vem buscando cumprir o seu papel de Assistência Técnica e Extensão Rural, conforme descrito no art. 161 § 3ª da Constituição Estadual de Rondônia. E para isso desenvolve programas e projetos que venham ao encontro dos anseios dos produtores e suas organizações rurais, especialmente à agricultura familiar, sempre integrando esforços com a Secretária de Estado da Agricultura - SEAGRI, e demais parceiros, com enfoque na produção de alimentos, e conseqüentemente elevação de renda da família. Os principais projetos trabalhados estão estruturados nas dimensões econômica, social e ambiental.

Figura 5 - Organograma das Dimensões



Fonte: Gepin/Ditep/Emater-RO

No ano de 2022, trabalhamos outros Programas e Projetos como:

- ✓ *Programa de Aquisição de Alimentos-PAA; Programa Nacional de Alimentação Escolar – PNAE;*
- ✓ *Programa Nacional de Crédito Fundiário - PNCF;*
- ✓ *Programa de Verticalização da Pequena Produção Agropecuária – PROVE;*
- ✓ *Programa Estadual da Qualidade e Produtividade do Leite – PROLEITE.*
- ✓ *consultec*

Além destes programas a EMATER-RO é a principal emissora da Declaração de Aptidão ao Pronaf - DAP, instrumento de identificação do agricultor familiar, que permite o acesso às políticas públicas do Governo Federal. Além desses programas e projetos, foi dada ênfase à implementação e regularização de agroindústria, produção de alimentos agroecológicos e a regularidade ambiental, buscando sempre a melhoria da qualidade, redução de impacto ambiental e aumento da competitividade dos produtos em mercados de todos os níveis.

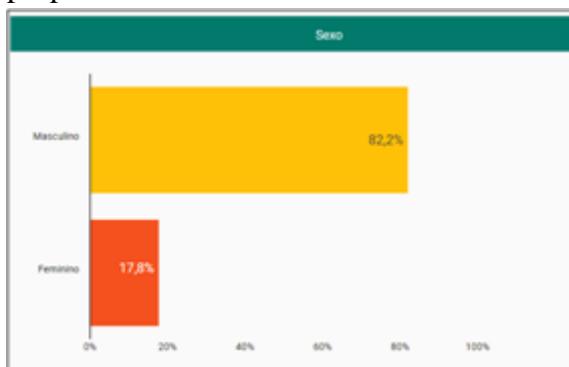
14. PERFIL DOS BENEFICIÁRIOS DE ATER

Conhecer e fazer a análise do perfil do público assistido é de extrema importância para otimizar as estratégias de atividades e buscar o alcance dos resultados esperados. Ou seja, conhecer o perfil do agricultor ao qual a Emater se destina a ajudar para o fortalecimento da agricultura familiar e contribuir com a melhoria na qualidade de vida de suas famílias. O censo agropecuário (2017/2018), informa que existiam 91.438 estabelecimentos agropecuários no estado de Rondônia, dos quais 81,3% são de base familiar (74.339 estabelecimentos rurais).

Nas propriedades voltadas para resultados, estratificou 12.343 famílias, sendo formado por agricultores familiares, quilombolas, indígenas assentados de reforma agrária, populações tradicionais, pescadores artesanais e extrativistas, incluindo os atendidos, eventualmente. E que os atendimentos são realizados desde o ano de 2019, em diversas cadeias produtivas, tais como: Café, Cacau, Pecuária, Mandioca, Olericultura, Fruticultura e outras. Os atendimentos foram realizados através das modalidades dos métodos de ATER e o monitoramento realizado pelo sistema SIGATER

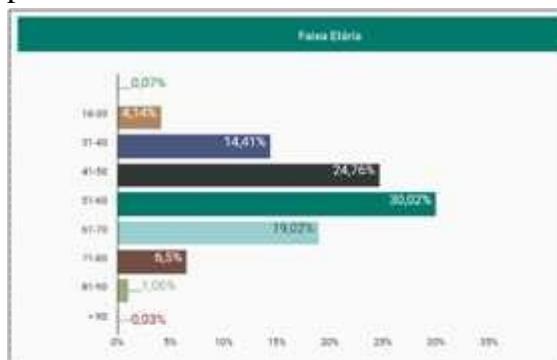
Em análise geral, a ATER revela diversas particularidades do perfil das famílias atendidas. São eles:

Gráfico 22 Gênero do responsável pela propriedade



Fonte: Sigater /2022

Gráfico 23- Faixa etária do público atendido pela Emate-RO

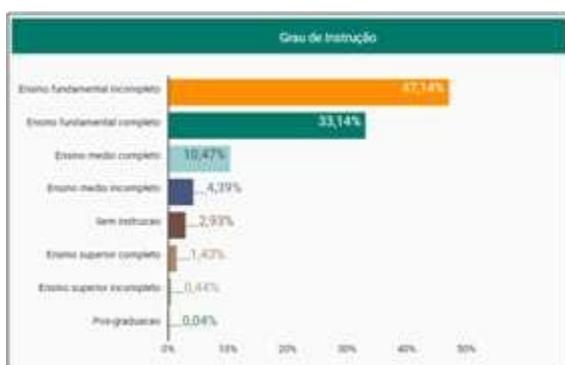


Fonte: Sigater /2022

Os dados do gráfico 22 aponta que 82,2% dos estabelecimentos rurais são conduzidos pelos homens, destacando serem os responsáveis pelas propriedades.

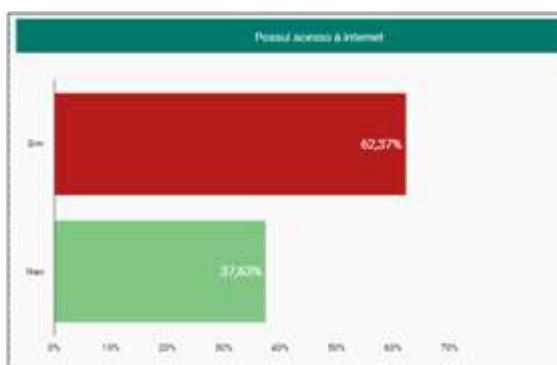
O gráfico 23 mostra a faixa etária do público rural avançada, onde mais de 59,04%, dos agricultores estão na faixa etária entre 51 a 70 anos, revelando a oportunidade de potencializar os trabalhos de ATER sobre sucessão familiar no meio rural, e na faixa de 31 a 50, mostra um público de 38,57 %, enquanto espaço marcado por tradições e valores familiares.

Gráfico 24 - Grau de Instrução



Fonte: Sigater /2022

Gráfico 25 - Acesso à Internet



O Gráfico 24 evidencia que mais de 33,14% dos beneficiários, somente concluiu o ensino fundamental completo. Isso versa sobre uma realidade que a educação no campo ainda deve ser protagonista das ações de políticas públicas de ATER, e deve ser fortemente debatida, ainda mais no cenário de ascensão tecnológico e digital, no qual o cenário vem revelando grande crescimento. Os dados do gráfico 25 apresentam que 62,37% das famílias cadastradas possuem acesso à internet, e este número vem crescendo exponencialmente. Todavia, é legítimo avaliar quais têm sido as formas de uso desta internet uma vez que a maioria ainda possui baixo grau de instrução. A internet no meio rural, além de possibilitar o acesso à informação e assistência técnica, contribui para que os agricultores melhorem o uso de tecnologias em suas propriedades com a utilização de software para atividade rural.

15. EFICÁCIA DOS ATENDIMENTOS DE ATER

A meta estabelecida para o exercício de 2022, conforme o PPA/PROATER foi de prestar 141.444 atendimentos às famílias de agricultores e foram prestados 141.765 alcançando um patamar de 100,23% atendimentos, com repetição, ou seja, 0,23 % acima da meta programada, isso graças ao empenho das equipes, programas de Governo e a inclusão de novas plataformas de atendimentos digitais como: WhatsApp /YouTube e aplicativo minha Emater.

Na tabela 24 vemos que a Emater teve uma execução positiva de 100,23% em relação aos dados programados em 2022, tendo como instrumento de controle e acompanhamento o PROATER e o SIGATER.

Tabela 24 Eficácia das Metas Físicas.-.....(Continua)

Ação: 19.025.20.606.2024.2019 - Promover Assistência técnica e Extensão Rural						
Meta Física Regionalizada Programada EXECUTADO						
Regiões	2022	1º Quadrimestre	2º Quadrimestre	TOTAL ACUMULADO	3º Quadrimestre	TOTAL ACUMULADO
Região I	15.586	8.536	7.916	16.452	3.909	20.361
Região II	15.196	6.345	5.954	12.299	2.860	15.159

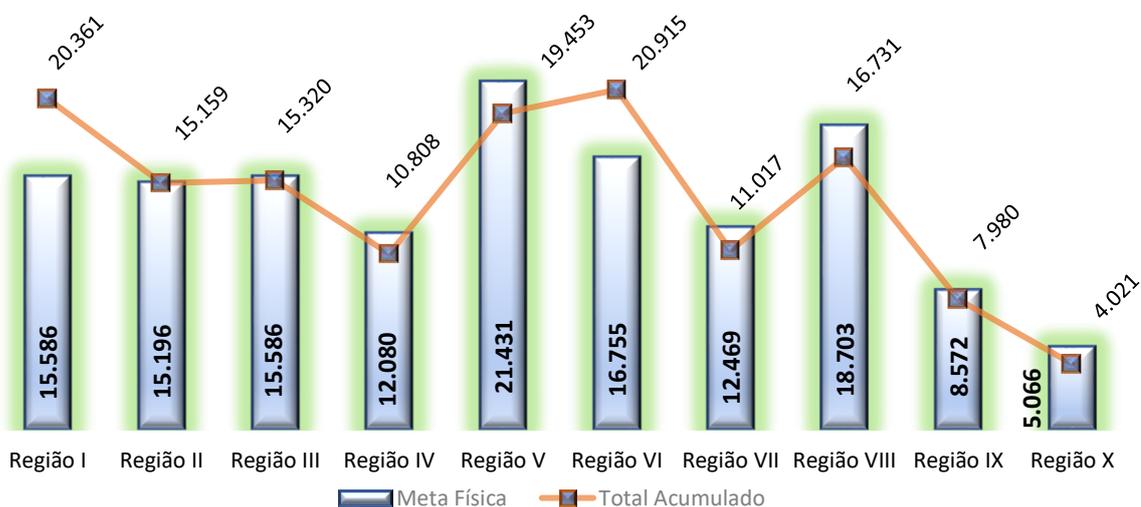
Fonte: Gepin/Emater/Emater-RO, 2022.

Tabela 24 Eficácia das Metas Físicas.....(Conclusão)

Ação: 19.025.20.606.2024.2019 - Promover Assistência técnica e Extensão Rural						
Meta Física Regionalizada Programada EXECUTADO						
Regiões	2022	1º Quadrimestre	2º Quadrimestre	TOTAL ACUMULADO	3º Quadrimestre	TOTAL ACUMULADO
Região III	15.586	5.330	6.966	12.296	3.024	15.320
Região IV	12.080	4.290	4.164	8.454	2.354	10.808
Região V	21.431	7.870	7.171	15.041	4.412	19.453
Região VI	16.755	8.186	8.279	16.465	4.450	20.915
Região VII	12.469	4.198	4.926	9.124	1.893	11.017
Região VIII	18.703	6.702	6.589	13.291	3.440	16.731
Região IX	8.572	3.319	3.348	6.667	1.313	7.980
Região X	5.066	1.665	1.401	3.066	955	4.021
TOTAL	141.444	56.441	56.714	113.155	28.610	141.765
%						100,23%
Alcançado						

Fonte: Gepin/Ditep/Emater-RO, 2022.

Gráfico 26 - Eficácia das Metas Físicas por Região Administrativa



Fonte: Gepin/Ditep/Emater-RO, 2022.

16. METODOLOGIA DE ATER

A Extensão Rural ao longo dos anos utiliza de ferramentas metodológicas em busca da construção de um novo paradigma de desenvolvimento, influenciando novas formas de produção e de relações socioambientais, fundamentada no uso das metodologias participativas

As metodologias de ATER propõem ação prática de caráter educativo multi interdisciplinar, amparadas em técnicas e ferramentas que estimulam o diálogo, participação e a emancipação social e econômica dos agricultores, suas famílias, moradores das comunidades rurais e áreas agrícolas.

A comunicação e a metodologia são temas intrínsecos e suporte transversal ao trabalho de ATER que é desenvolvido no Estado do Rondônia. É fato a impossibilidade de separação destes processos em termos reais e práticos, o trabalho da assistência técnica e extensão rural propicia o diagnóstico e a reflexão crítica e consciente dos problemas, buscando ações e soluções que são contidas no planejamento de cada extensionista local.

Tabela 25- Meios e Métodos de ATER.....(Continua)

Metodologias	2020		2021		2022	
	Métodos	Participantes Beneficiários	Métodos	Atendimentos Beneficiadas	Métodos	Atendimentos Beneficiadas
Contato e Orientações no escritório	22.495	22.495	29.886	29.886	24.570	24.570
Atendimento Virtual (telefone e Whatsapp)	24,296	24,296	31.836	31.836	1.775	1.775
Campanhas	85	233	165	5.485	82	2.602
Concursos	04		8	83	12	233
Cursos	78	797	154	1.926	177	2.254
Demonstrações de métodos	246	1319	428	2.315	644	3.569
Dias de campo			5	500	42	3.582
Dia especial	10	663	70	4.197	155	10.390
Diagnóstico organizacional Participativo	-	-	11	228	3	56
Encontros	17	295	36	1.248	68	2.211
Excursões	15	320	55	632	147	3.360
Exposições	01	391	1	165	6	236
Feiras agropecuárias					10	2.508
Feiras municipais	12	292	21	420	28	782

Fonte: Gepin/Ditep/Emater-RO, 2022.

Tabela 25- Meios e Métodos de ATER.....(Conclusão)

Metodologias	2020		2021		2022	
	Métodos	Participantes Beneficiários	Métodos	Atendimentos Beneficiadas	Métodos	Atendimentos Beneficiadas
Mutirões	289	4511	418	10.290	548	9.980
Oficinas	5	118	41	871	24	785
Palestras	124	2681	216	4.743	435	10.431
*Reuniões no Campo	525	7282	833	11.634	1129	16.196
*Reunião Virtual						
Semana especial	01	398	1	30	1	389
Seminários	01	30	5	391	10	680
Unidades demonstrativas	09	101	4	20	6	25
Unidades de observação			6	21	11	49
Visita técnica de Orientação, Socialização e/ ou implantação de projetos.	34.839	34.839	48.734	48.734	80.401	80.401
Videoconferência - Pública Externo (agricultores)	138	3.822	88	7.702	4	121
Videoconferência - Pública Interno (reuniões técnicas e qualificações)	162	6790	-	-	4	102

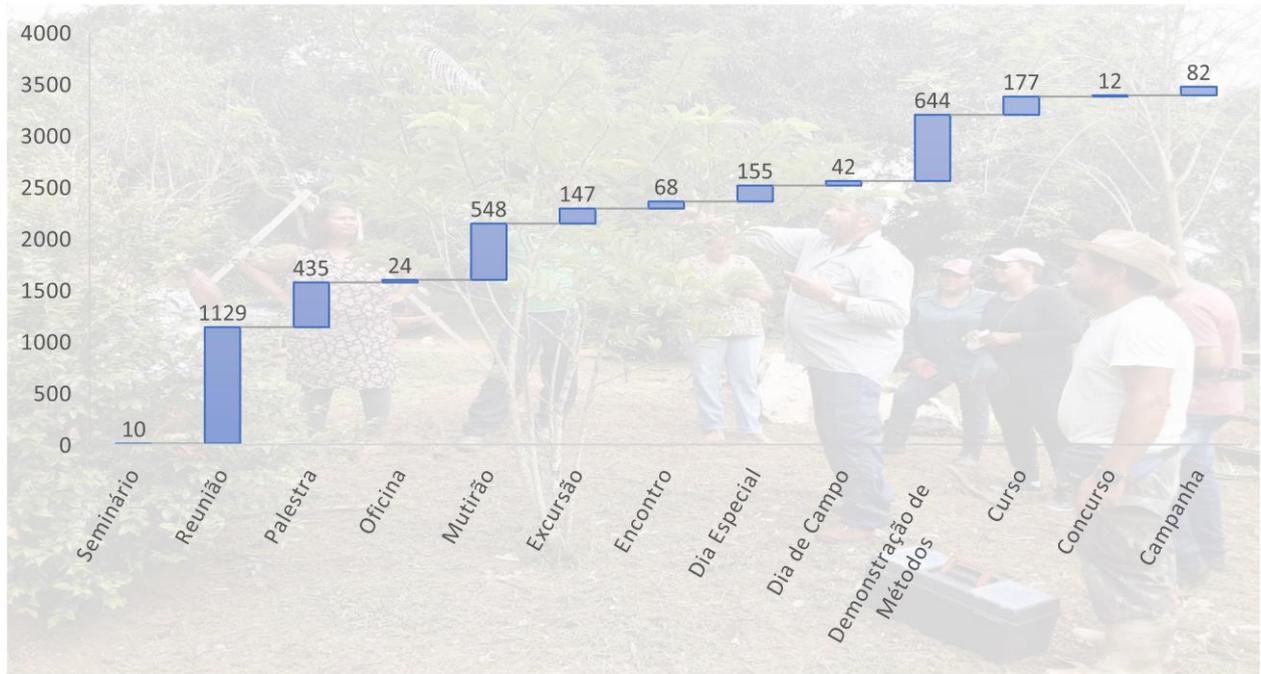
Fonte: Gepin/Ditep/Emater-RO, 2022.**Tabela 26 - Metodologias de ATER de Alcance Ilimitado**

METODOLOGIA	Nº de Eventos
Programas de rádio	136
Participação em Programas de televisão e entrevistas televisivas.	2

Fonte: Gepin/Ditep/Emater-RO,2022 – SIGATER/.

As diversas formas de abordagens e uso dos métodos e das metodologias, que fundamentam o fazer da ATER na dimensão socioeducacional, perpassa essencialmente pelo conhecimento e reflexão da trajetória histórica que envolve a atividade do homem do campo, cabe à extensão rural, como atividade social, atuar de forma comprometida com o desenvolvimento rural sustentável e a serviço dos beneficiários, principais sujeitos de todo o processo metodológico de construção do conhecimento.

Gráfico 27- Métodos Tradicionais em 2022 - Métodos Coletivos



Fonte: Gepin/Ditep/Emater-RO, 2022.

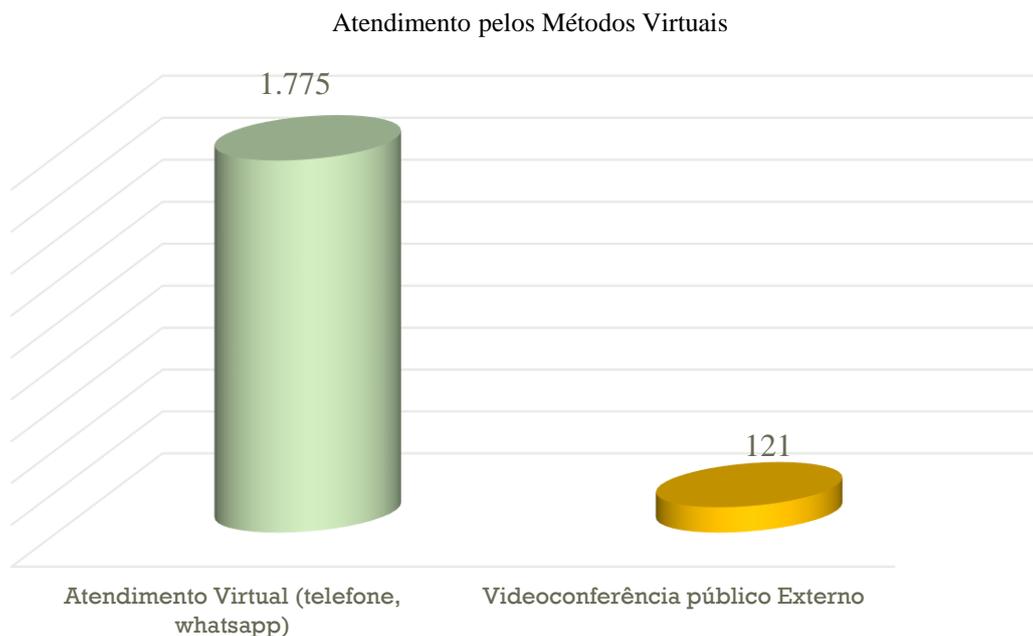
Gráfico 28 Métodos Contatos e Visitas Técnicas.

Método Individual



Fonte: Gepin/Ditep/Emater-RO, 2022.

Gráfico 29 -Métodos Virtuais.



Fonte: Gepin/Ditep/Emater-RO, 2022.

As ações da EMATER-RO contribuem efetivamente para o desenvolvimento sustentável da agropecuária no Estado e para a melhoria da renda e qualidade de vida das famílias rurais. As políticas e programas de apoio constituem-se em elementos fundamentais para a eficiência na execução das atividades de assistência técnica e extensão rural, dando resposta a necessidades da agricultura familiar e públicos especiais, apontadas nas instâncias básicas do processo de planejamento, tais como comunidades, organizações de beneficiários e municípios.

Este Relatório apresenta os resultados das principais atividades relacionadas aos projetos prioritários desta EMATER-RO, demonstrando o desempenho e a efetividade nas principais cadeias produtivas do Estado, sendo elas:

17. PRODUÇÃO VEGETAL

Para atender à demanda, o crescimento da produção agrícola continuará a ser indispensável, principalmente dos produtos básicos usados na alimentação humana. A busca pela sustentabilidade da produção vegetal determina a preocupação com a forma utilizada para aumentar a produção agrícola, em termos de desmatamento, degradação dos recursos naturais, além de questões sociais, culturais e econômicas.

Em muitas práticas ou sistemas agrícolas a integração lavoura-pecuária-floresta, a agroecologia vem ganhando grande espaço no Estado como aspectos mais sustentáveis que aqueles praticados na agricultura tradicional. A percepção de problemas de ordem econômica, ambiental e social deve constantemente nortear o ajustes do modelo de produção agrícola atual, em busca da sustentabilidade.

O acompanhamento sistemático e o monitoramento da produção e do mercado são, portanto, fundamentais para se identificar as tendências, avaliar investimentos, prospectar mercados, além de servir como importante instrumento para a formulação e aplicação de políticas públicas e, eventualmente, de mitigação de consequências, quando essa evolução for comprometida por fatores econômicos e ambientais.

Dentre as principais culturas cultivadas no Estado, conforme os levantamentos da produção agrícola municipal destacamos: cafeicultura, mandiocultura, cacauicultura, olericultura, fruticultura, urucum e inhame.

17.1 CAFEICULTURA

Em Rondônia a cultura do café se consolida de forma crescente a cada ano é uma atividade de grande relevância econômica desde os anos 70 e nos dias atuais se destaca como o maior produtor de café da Região Norte, quinto maior do Brasil e o segundo da espécie canéfora (conilon e robusta).

Foto 6 -Cultura do Café



A produção é predominante da variedade Conilon/Robusta (*Coffea canephora*) por ser uma das mais adaptadas às condições edafoclimáticas da região. Com uma assistência técnica dirigida, os sistemas produtivos estão evoluindo de unidades agrícolas de baixo uso de tecnologias, para

Fonte: Emater -RO/2022 um sistema tenrificado, especialmente com utilização de mudas clonais, irrigação, adubação, poda e colheita semimecanizada, tendo em regiões como da Zona da Mata mais da metade dos produtores possuindo nível tecnológico alto.

Esses resultados positivos têm uma grande participação do Governo do Estado através de ações que têm sido possíveis graças às políticas públicas, programas e subsídios que têm sido oferecidos aos cafeicultores de Rondônia. Com um grande engajamento da Secretaria de Estado da Agricultura (Seagri) e da Emater-RO, com distribuição de mudas de café clonal, distribuição de calcário, articulação para a disponibilização de linhas de crédito incentivando a tecnificação da produção o concurso do café (Concafé) são algumas das ações realizadas e que foram essenciais para que a produção de café em Rondônia conseguisse aumento de produtividade e de qualidade.

De acordo com a tabela 27, com o programa de monitoramento de ações da EMATER-RO, SIGATER, as propriedades atendidas pela EMATER-RO para resultados somam 3.255 propriedades, conforme tabela 27 abaixo.

Tabela 27 - Indicadores das Ações de ATER- Café Clonal.....(Continua)

Escritórios Regionais	Propriedades Atendidas em Café Clonal	Área Plantada (ha)	Área Colhida (ha)	Produção (sc)	Produtividade (kg/ha)	Receita Bruta das Propriedades Cadastradas Assistidas (R\$)
Porto Velho	264	433,39	268,09	15.549,22	58	10.038.420,94
Ariquemes	363	745,02	647,7	38.214,30	59	24.670.769,94
Ji-Paraná	425	619,93	516,93	30.498,87	59	19.689.765,48

Tabela 27 - Indicadores das Ações de ATER- Café Clonal.....(Conclusão)

Escritórios Regionais	Propriedades Atendidas em Café Clonal	Área Plantada (ha)	Área Colhida (ha)	Produção (sc)	Produtividade (kg/ha)	Receita Bruta das Propriedades Cadastradas Assistidas (R\$)
Pimenta Bueno	673	1.602,81	1.402,02	84.121,20	60	54.307.805,51
Rolim de Moura	974	2.820,07	2.393,92	146.029,12	61	94.274.939,58
Vale do Guaporé	488	1.353,39	1.090,24	68.685,12	63	44.342.426,62
Cone Sul	68	52,07	42,62	1.875,28	44	1.210.662,02
Total Geral	3.255	7.626,68	6.361,52	384.973,11	60,51	248.534.790,09

Fonte: SIGATER, Cadastros das UPF's, – Relatório Analítico 2022

A evolução da cultura do café em Rondônia por meio do melhoramento genético, assim como a adoção de novas técnicas para o preparo do solo, o uso da irrigação, adubação e o manejo adequado, tem propiciado o aumento da produção e produtividade nos últimos anos.

Com as características edafoclimáticas favoráveis, o estado de Rondônia, por meio dos cruzamentos de café da espécie canéfora, variedade conilon e robusta, possuem um café com características singulares.

A efetividade das ações de ATER reflete nos índices de produtividade das famílias atendidas pela EMATER-RO, conforme quadro abaixo.

Tabela 28 - Comparativo das Ações de ATER- Café Clonal.

Unidades	Unidades de Produção	Área Plantada (ha)	Área Colhida (ha)	Produção (sacas)	Produtividade (sc/ha)	Receita Bruta Geradas no Estado.
Rondônia	20.000	70.189	57.933	3.490.652	58,18	
Emater	3.255	7.626,68	6.361,52	384.973,11	60,51	248.534.790,09

Fontes: LSPA/IBGE/Nov/Emater/2022.

O reconhecimento que a cafeicultura do Estado tem conquistado nos últimos anos é reflexo da união de esforços entre produtores, instituições de pesquisa, extensão rural e órgãos

governamentais. A cultura e a relação social entre os indivíduos que compõem a cadeia produtiva na Amazônia têm sido um dos diferenciais da Região.

Como parte do Programa de cafeicultura do Estado, alguns projetos são executados de modo a valorizar o cafeicultor, potencializando seus resultados e buscando novas oportunidades, tais como:

17.2 PROGRAMA PLANTE MAIS

O programa Plante Mais é um programa do Governo de Rondônia, por meio da SEAGRI e executado pela Emater-RO com o intuito de revitalizar a lavoura cacauceira e cafeeira dentro do estado de Rondônia.

Foto 7- Distribuição de Mudanças aos Índios



Este ano de 2022, o governo de Rondônia entregou mais de 04 milhões de mudas de café clonal em 50 municípios rondonienses através do Programa Plante Mais. Um destaque positivo foi a destinação de mudas para populações indígenas de Cacoal, Alta Floresta d' Oeste, Espigão d'Oeste, Ji-Paraná, Mirante da Serra, São Miguel do Guaporé e Guajará-Mirim, somando 107 mil

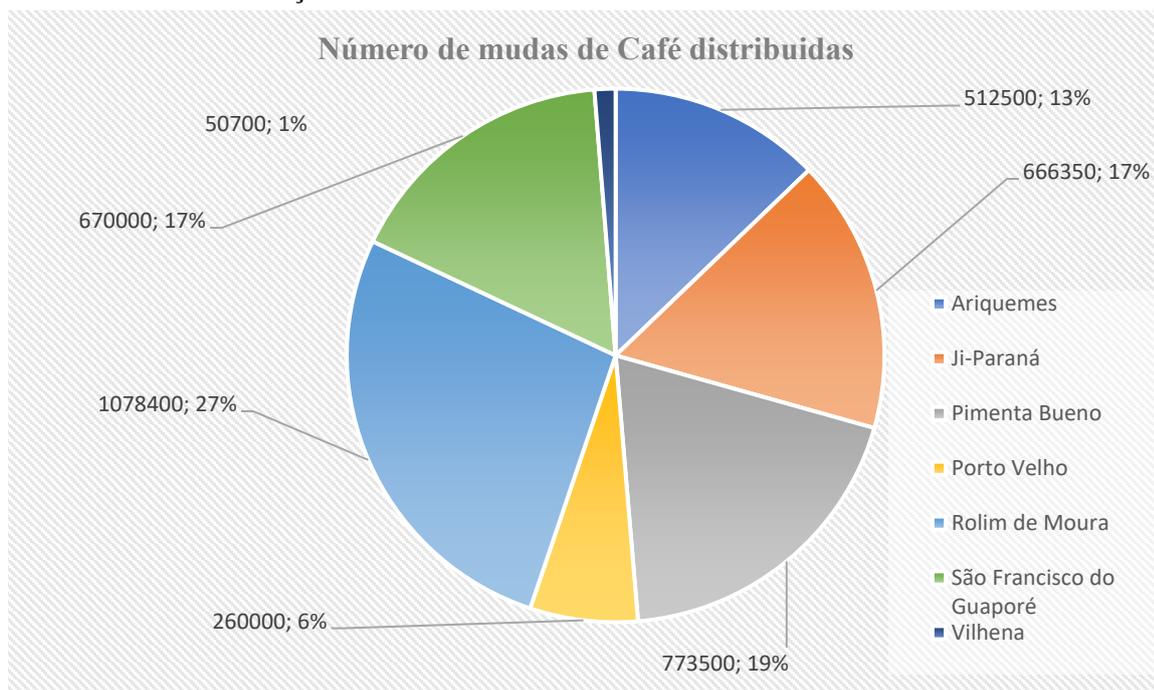
Fonte: Emater/2022 mudas exclusivamente para esses povos, beneficiando 28 famílias indígenas. Isso é importante para auxiliar essas populações a obterem uma renda perene e inserir essas famílias em um contexto socioeconômico baseando em uma cultura com um dos SAG's mais sólidos e com previsibilidade comercial robusta.

Quadro 19 – Quadro de distribuição de mudas

Escritório Regional	Mudas Distribuídas
Ariquemes	512.500
Ji-Paraná	666.350
Pimenta Bueno	773.500
Porto Velho	2.600.00
Rolim de Moura	1.078.400
São Francisco do Guaporé	670.000
Vilhena	50.700
Total	4.011.450

Fonte: Getec/Ditep/Emater-RO/2022

Gráfico 30 – Distribuição de mudas



Fonte: Getec/Ditep/Emater-RO/2022

17.3 PROJETO PLATAFORMA GLOBAL DO CAFÉ

Foto 8- Isca para pegar inseto



Fonte: Emater-RO/2022

Outra ação bem sucedida da Emater-RO foi a capacitação do corpo técnico para aplicação do curso referente a norma regulatória NR 31. Foi feita uma capacitação entre 13 a 15 de julho de 2022 nas dependências do Centrer em parceria com a Plataforma Global do Café, Syngenta, Idaron e Corpo de Bombeiros de Rondônia.

O objetivo principal da capacitação é para os produtores terem maior sustentabilidade no setor cafeeiro, para que os produtores apliquem os defensivos com capacidade técnica, evitando doenças, deriva e contaminação da natureza por aplicação inadequada.

Foto 9 – Curso sobre NR 31



Fonte: Emater /2022

Também tivemos uma ação voltada aos cafeicultores, que foi a distribuição dos equipamentos de proteção individual (E.P.I.'s) aos produtores rurais através de uma parceria com a indústria de agroquímicos Ihara. Foram distribuídos até o final de 2022 a quantia de 585 E.P.I.'s aos cafeicultores da agricultura familiar assistidos pela Emater-RO. Ao final de 2023 serão distribuídos mais 215 EPI's, totalizando 800 EPI's entregues aos produtores rurais do Estado.

Foto 10 - Depósitos de agroquímicos

Outra iniciativa, a qual os produtores da Emater-RO são contemplados desde o início da parceria com a Plataforma Global do Café é a construção de depósitos de agroquímicos para o armazenamento correto dos defensivos, E.P.I.'s e equipamentos pulverizadores de pequeno porte (costais manuais e motorizados). Foram feitos no ano de 2022 a quantia de 10 depósitos, como o da foto 16, no município de São Miguel do Guaporé, na propriedade do Sr. Ezequiel Nunes.



Fonte: Emater-RO/2022

A Plataforma faz a doação dos materiais baseado em três modelos prévios e o produtor procede com a construção do depósito.



17.4 PROJETO DEGUSTA RONDÔNIA

Foto 11 -Qualidade do Café



Fonte: Emater -RO/2022

O Governo do Estado, através da Seagri e Emater lançou em 2022 o projeto piloto chamado **Degusta Rondônia**, com o objetivo de fazer a análise e degustação dos cafés in loco, orientando os cafeicultores sobre a qualidade e o tipo de bebida do seu café produzido, para tanto, disponibiliza de dois profissionais, veículos, equipamentos e toda infraestrutura necessária para a realização deste trabalho. O trabalho é voltado principalmente nos municípios integrantes da indicação geográfica e onde houver demanda, para promover não só o Concurso de Qualidade do Café de Rondônia – Concafé, que já é um concurso esperado pelos cafeicultores, mas, mostrar a eles a importância de se investir em qualidade. Foram visitados 19 municípios com demonstrações sobre degustação que beneficiaram mais de 800 produtores e técnicos diretamente sobre as melhores formas de beneficiar o produto após a colheita para a venda direta ao consumidor final. O objetivo da ação é fazer com que o produtor, que está cada vez mais alcançando um status produtivo melhor tanto qualitativamente como quantitativamente, tenha condições de comercializar seu produto em vários mercados diferentes, saber diferenciar seu produto e entregar um café com qualidade superior.

17.5 PROJETO INDICAÇÃO GEOGRÁFICA DOS CAFÉS ROBUSTAS DA AMAZÔNIA.

Em todo o mundo, existem certos alimentos e bebidas protegidos por uma indicação geográfica (IG). Isso significa que eles são definidos pela região em que são produzidos e não podem ser replicados sem autorização em qualquer outro lugar do mundo.

A Indicação Geográfica (IG) é um ativo de propriedade intelectual usado para identificar a origem de um determinado produto ou serviço, quando o local tenha se tornado conhecido, ou quando certa característica ou qualidade desse produto ou serviço se deva à sua origem geográfica. A Emater-RO em parceria com a Agência Brasileira de Desenvolvimento

Industrial (ABDI) está trabalhando para promover a indicação geográfica da região conhecida por “Matas de Rondônia”, com abrangência de 15 municípios, dentre eles: Cacoal, Ministro Andreazza, Espigão do Oeste, Primavera de Rondônia, Parecis, Rolim de Moura, Santa Luzia, Castanheira, Alto Alegre dos Parecis, Alta Floresta do Oeste, Novo Horizonte do Oeste, Nova Brasilândia, São Miguel do Guaporé, Seringueiras e Alvorada do Oeste. O objetivo do projeto é mudar a visão do mercado e essencialmente a qualidade do café. Como resultado, possibilitar os cafés de Rondônia comunicar-se com o mundo, que certa região se especializou e tem capacidade de produzir um artigo diferenciado e de excelência.

17.6 CONCAFÉ – CONCURSO DO CAFÉ

O concurso tem como objetivo identificar, premiar e promover os cafés Robustas Amazônicos produzidos com sustentabilidade no Estado, além de agregar valor à produção, possibilitando maiores ganhos para o produtor acessar melhores mercados, e assim consolidar como instrumento de promoção do desenvolvimento territorial.

Foto 12 - Premiação do Concafé



O Concafé 2022 contou com a participação de 157 cafeicultores de 20 municípios e a premiação dos melhores cafés do estado, com a degustação de cafés e com muita inovação para o setor cafeeiro amazônico. O evento aconteceu nos dias de 21 e 22 de setembro de 2022 no complexo Beira rio em Cacoal. Durante o evento foram realizadas palestras, oficinas, exposição de produtos e de agroindústrias familiares, além da participação de produtores de todos os municípios rondonienses.

Fonte: Emater-RO/2022

Premiações:

1º Lugar	Trator Cafeeiro LSR65 Cabinado no valor de R\$ 250.000,00 (duzentos e cinquenta mil reais).
2º Lugar	01 Transplantadeira Multiuso Budny de uma linha no valor de R\$ 45.000,00 (quarenta e cinco mil reais).
3º Lugar	01 Lavador metálico mecânico, separador dos cafés cereja/verde dos boias, modelo PA-LAV/05, com capacidade para 5.000L/H, com bica de jogo metálica para pré-limpeza do café com bomba d'água, no valor de R\$ 28.750,19 (vinte e oito mil e setecentos e cinquenta reais e dezenove centavos).
4º Lugar	R\$ 15.000,00 (quinze mil reais) em passagens aéreas, traslado, hospedagens e alimentações com até 01 acompanhante para a Semana Internacional do Café em Belo Horizonte- MG, realizada nos dias 16 a 18 de novembro de 2022.
5º Lugar	R\$ 10.000,00 (dez mil reais) em dinheiro.
6º Lugar	R\$ 5.000,00 (cinco mil reais) em dinheiro.

Ganhadores

- 1 - O cafeicultor **João Alves da Luz**, de Cacoal (RO), ganhou o 1º lugar no Concafé
2º lugar - 83,88 pontos -**Edorli Knaak** - Cacoal;
3º lugar -83,81 pontos -**Wilson Suruí** - Cacoal;
4º lugar - 83,56 pontos -**Maria da Silva Aruá** - Alta Floresta d'Oeste;
5º lugar - 83,50 pontos -**Tawã Aruá** - Alta Floresta d'Oeste;
6º lugar - 83 pontos -**Uémerson da Silva** - Novo Horizonte do Oeste.

O café de Rondônia também ganha destaque nos últimos anos no quesito sustentabilidade e qualidade de bebida. Este ano de 2022 mais uma vez produtores de café de Rondônia tiveram destaque no quesito qualidade. No ConCafé, houve a inscrição de 150 produtores de todas as regiões do Estado. No concurso Coffee of the Year, o qual promove os melhores cafés na Semana Internacional do Café – SIC, teve entre os 15 melhores cafés produzidos.

Foto 13 - Ganhadores rondoniense da SIC 2022 categoria Robusta



Fonte: Emater-RO/2022

Quadro 20 Relação de produtores de Rondônia, vencedores do Coffee of the year na Semana Internacional do Café.

Colocação	Região	Fazenda	Produtor	Variedade
1	Matas de Rondônia	Chácara Paraná	Licleison Sebastião da Silva	Robusta Amazônico
2	Matas de Rondônia	Sítio Coração de Mãe	João Alves da Luz	Robusta Amazônico
3	Matas de Rondônia	Sítio Comcafé	Edvaldo Sigoli	Robusta Amazônico
4	Matas de Rondônia	Sítio Nova Esperança	Ronieli Hel	Robusta Amazônico
5	Matas de Rondônia	Chácara Santo Antonio	Altivo Eduardo Berdes	Robusta Amazônico
6	Matas de Rondônia	Sítio Nova Esperança	Tchainy Batista do Carmo	Robusta Amazônico
7	Matas de Rondônia	Chácara Paraná	Poliana Perrut de Lima	Robusta Amazônico
9	Matas de Rondônia	Sítio Rio Limão	Ronaldo da Silva Bento	Robusta
10	Matas de Rondônia	Chácara Recanto dos Ipês	Geanderson Gambarte Vieira	Robusta Amazônico
12	Matas de Rondônia	Chácara Recanto dos Ipês	Geanderson Gambarte Vieira	Robusta Amazônico
13	Matas de Rondônia	Sítio Nova Esperança	Luzinete Aparecida Ronconi Hel	Robusta Amazônico
15	Matas de Rondônia	FOChácara Duarte	Ivonete Terezinha Nedel	Robusta Amazônico

Fonte: Getec/Didep/Emater-RO/2022

17.6.1 Caso de Sucesso na cultura do café

O Produtor rural João da Luz, linha 12, município de Cacoal-RO A seguir o relato do produtor, o qual foi o campeão do ConCafé 2022 e vice-campeão do Coffee of the Year e foi um dos beneficiários da parceria Emater-RO e Plataforma com construção do depósito de agroquímicos, João da Luz, feito pela extensionista social e gerente local Camila Fabiane Paula: com experiência na agricultura familiar na produção de café no município de São Gabriel da Pátria – ES, o Senhor João da Luz e sua esposa vieram em 1986 em busca de novas oportunidades para trabalhar na sua propriedade na área rural, localizado na Linha 12 km lote 55B, gleba 11 da Rodovia do Café no município de Cacoal-RO onde estão até hoje e se dedicam com sua família às atividades agrícolas. Iniciou suas atividades em sua propriedade com gado leiteiro e café seminal. Com o passar do tempo ampliou as atividades da propriedade com implantação de piscicultura e apicultura.

No ano 2002 o senhor João ganhou sementes de café Conilon do Ministério da Agricultura e Pecuária e Abastecimento – MAPA e realizou a produção de mudas e futuro plantio para ampliar área plantada de café em sua propriedade. Em 2008 a família investiu em irrigação com acesso à linha de Crédito Rural através de projeto elaborado pelos técnicos da Emater Local, para implantar em sua lavoura café clonal. Em 2014 recebeu 2.500 clones de café robusta melhorados, e o produtora começou a realizar a renovação de sua área plantada de café e o desempenho da família nesta atividade de intensificou, principalmente nas épocas de colheita.

O produtor participou pela primeira vez do Concurso de Café do Estado – CONCAFÉ em 2017 e neste ano não pontuou para classificação, porém isto gerou na família a busca juntamente através da assistência técnica da EMATER-RO melhorar o manejo da lavoura, bem como tratamentos culturais na colheita, pós colheita para aumentar a produtividade e qualidade do café.

Em 2019 a família participou novamente do Concurso e desta vez se classificaram na colocação 14º lugar com nota de pontuação de 83,90.

No ano de 2020 a atividade continuou e a família trabalhou com afinco na colheita e pós colheita porém não participaram do concurso em virtude da pandemia.

Em 2021 começou a trabalhar o café fermentado no Concafé, ficando entre os primeiros colocados, se classificando no 3º lugar e teve nota de pontuação de 85,17.

O prêmio do produtor foi um torrador de café que o estimulou a torrar e lançou sua marca Café da Luz, comercializando o seu café torrado e agregando mais valor à sua produção.

No concurso CONCAFÉ 2022, foram os vencedores, ficando em 1º lugar com pontuação de classificação de 84,00, tendo como prêmio um Trator LS 65 Cafeeiro. Neste presente ano ganharam como 2º colocados em café Robusta a nível Nacional no concurso que ocorre na Feira Internacional do Café- SIC em Belo Horizonte – MG.

Ainda em 2022 no mês de abril o produtor entrou em parceria com a EMBRAPA, EMATER e SENAR como uma unidade de pesquisa com o plantio 64 clones para estudo.

Foto 14 - Foto da família do Sr. João da Luz



Fonte: Emater-RO/2022

A perspectiva da família da Luz é construir um novo prédio para agroindústria família – Café da Luz e organizar um espaço dentro da propriedade para e abrir visitação de turistas e estudantes que querem conhecer a história e trabalho desta família, bem como divulgar sua marca e ampliar a produção de Café Especial Robusta da Amazônia.

17.7 MANDIOCULTURA

Foto 15 - Mandioca de Mesa



Fonte: Emater-RO/2022

A cadeia produtiva da mandioca em Rondônia possui grande importância para o Estado, sendo muito significativa para os pequenos produtores, uma vez que em relação a outras culturas a mandioca apresenta inúmeras vantagens, tais como: facilidade de propagação, tolerância à seca, rendimento satisfatório em solos de baixa fertilidade, nos quais é geralmente cultivada, baixa exigência em insumos, resistência ou tolerância a pragas e doenças, possibilidades de mecanização do plantio à colheita e de consorciação com outras culturas.

A cultura da mandioca é a segunda cultura de maior importância para a agricultura familiar rondoniense, tanto economicamente, assim como para alimentação humana e até de animais. Segundo dados do IBGE em 2022, Rondônia alcançou uma produção de 403.333 ton. em uma área de 18.990 hectares. O cultivo da mandioca é bastante comum dentro da agricultura familiar, uma vez que a flexibilidade do uso dessa planta amplia as margens de opções do pequeno agricultor. Este é um dos fatores que ajudam a explicar o fato de a mandioca ocupar um lugar de destaque na produção da agricultura familiar em detrimento de outras culturas com maior retorno econômico. O município de Porto Velho é o maior produtor de mandioca do Estado, seguido por Jaru e Machadinho D'oeste. De acordo com o SIGATER, no ano de 2022 a Emater-RO atendeu 2.257 propriedades assistidas no Estado, sendo elas divididas em 07 regionais.

Tabela 29 - Indicadores das Ações de ATER em Mandioca.

Escritórios Regionais	Propriedades Atendidas em Mandioca	Área Plantada (ha)	Área Colhida (ha)	Produção (t)	Produtividade (kg/ha)	Renda Bruta das Propriedades Cadastradas Assistidas (R\$)
Porto Velho	909	869,43	738,84	19.341,13	26.177,70	29.475.884,97
Ariquemes	359	243,26	193,12	4.282,96	22.177,70	6.527.227,11
Ji-Paraná	439	232,01	199,12	5.080,44	25.514,45	7.742.586,42
Pimenta Bueno	190	99,18	105,57	2.272,14	21.522,57	3.462.737,88
Rolim de Moura	139	31,78	30,55	945,37	30.944,91	1.440.739,31
Vale do Guaporé	79	52,35	38,43	811,75	21.122,72	1.237.101,10
Cone Sul	142	57,92	47,33	1.262,22	26.668,43	1.923.618,39
Total Geral	2257	1.585,93	1.352,96	33.996,01	25.127,88	51.809.895,18

Fonte: Gepin/Ditep/Emater-RO - SIGATER, 2022 / Relatório Analítico. 2022/2022.

A mandioca através de variedades mais produtivas e com maior aptidão tem possibilitado aos produtores a utilização como principal fonte de renda das propriedades rurais e possui diversas utilidades culinárias, como: farinha, bolos, tapioca e o tucupi. Ela também pode beneficiar os produtores rurais, servindo de alimento para animais.

17.7.1 Caso de Sucesso/Mandioca



Produtor: Jair Kadatz,

Endereço: Linha 204 lado Sul km 14

Município: Rolim de Moura-RO

A cultura da mandioca é explorada numa área de 1,35 ha e está inserida na propriedade desde o início do processo de abertura de área, como fonte de alimento a família. A partir do ano de 2006 o cultivo passou a ser explorado para fins comerciais, neste período as vendas eram feitas de forma direta ao consumidor.

O Extensionista rural Paulo Cezar Pereira do Nascimento da Emater Rolim de Moura relata sobre o caso de sucesso da família do sr. Jair:

Em 2022 a Receita Bruta com atividade de Mandiocultura, chegou ao patamar de R\$ 90.000,00, diante disso o produtor investiu mais na cultura com novas técnicas de cultivo, novas variedades, como também a aquisição do veículo para entrega, intensificou-se a produção e as vendas passaram a ser realizada em mercados, supermercados, restaurantes. Atualmente as variedades cultivadas são a cacau e verdosa plantadas em parcelas (em torno de 4 meses de diferença), em sucessão com olerícolas, com irrigação para suplementação hídrica no período seco. Essas técnicas possibilitam além da diminuição do tempo de colheita, melhor qualidade no produto final.

Foto 16 - Lavoura mandioca Sr. Jair Kadatz,



Outra técnica relevante na qualidade do produto final é a utilização mínima de herbicida no sistema de manejo do mato na lavoura. A comercialização é feita em pacotes de 5kg nos restaurantes de Rolim de Moura, Segundo o produtor o Valor do custo de produção por hectare. R\$ 23.300,00 e o Preço médio obtido com a venda de farinha nos últimos 12 meses (R\$/saca 60 kg) R\$ 180,00

Fonte: Emater-RO/2022

17.8 CACAUCULTURA

O cacau é uma cultura que possibilita um enorme leque de oportunidades para agregação de valores no processamento do produto, desde a produção artesanal de chocolates, licores e geleias até a comercialização de amêndoas em grande escala, para as indústrias de outros Estados e até mesmo outros países favorecendo a economia rondoniense, com a entrada de divisas econômicas.

Através do incentivo para produção de mudas clonais, o cacau vem se destacando no estado. de Rondônia e que pode voltar a ser um dos maiores produtores da cultura no país.

Com a implantação do projeto de revitalização da lavoura cacauzeira no Estado, executado pela parceria Ceplac, Emater-RO e Seagri, Rondônia volta a tomar folego na produção de cacau. Hoje já são 12 mil hectares de cacau plantados, quase todos de plantas convencionais que aos poucos estão sendo substituídas pelas plantas clonais, que proporcionam maior rendimento.

O agronegócio do cacau torna-se competitivo e atrativo para o pequeno produtor, por oferecer uma perspectiva de geração de renda a médio e longo prazos contribuindo para a legalidade ambiental na recuperação de Reservas Legais - RL e Áreas de Preservação Permanente - APP.

Foto 17 - César Dutra -Degustador de Cacau



Fonte: Emater-RO/2022

reuniões para discussão da cadeia entre vários elos responsáveis no sistema produtivo.

O principal incentivador desta retomada é o Governo de Rondônia, que investe maciçamente em capacitação junto aos técnicos que exercem Assistência Técnica e Extensão Rural e na distribuição de materiais propagativos (mudas, hastes e sementes), incentivo na qualidade da produção da amêndoa (ConCacau) e

reuniões para discussão da cadeia entre vários elos responsáveis no sistema produtivo. Em parceria com o Sebrae Rondônia e CIC (Centro de Inovação do Cacau em Ilhéus), foram capacitados 07 extensionistas para análise e classificação física e sensorial de amêndoas de cacau. O extensionista Cesar Dutra foi selecionado para participar da capacitação mais especializada após obter nota de 93% na classificação, onde o Governo do Estado arcou com os custos do traslado para o empregado. A expectativa em 2023 é capacitar os técnicos para que os mesmos

repliquem o conhecimento junto aos cacauicultores e Rondônia possa ter cada vez maior valor agregado a suas amêndoas.

Tabela 30 - Indicadores das Ações de ATER em Cacau

Escritórios Regionais	Propriedades Atendidas em cacau	Área Plantada (ha)	Área Colhida (ha)	Produção (t)	Produtividade (kg/ha)	Renda Bruta (em R\$)
Porto Velho	87	73,51	30,9	15,49	501,50	183.288,06
Ariquemes	162	211,69	164,03	143,68	875,93	1.700.118,03
Ji-Paraná	402	613,93	521,24	342,79	657,64	4.056.120,95
Pimenta Bueno	58	77,7	54,53	31,89	584,81	377.343,85
Rolim de Moura	39	20,42	6,5	7,00	1.076	82.828,69
Vale do Guaporé	19	15,64	12,37	7,51	607,11	88.863,35
Cone Sul	15	12,41	8,7	7,55	867,81	89.336,66
Total	782	1025,3	798,27	555,91	696,39	6.589.732,25

Fonte: Gepin/Ditep/Emater-RO - Sigater, 2022 / Relatório Analítico. 2022/2022.

Tabela 31 - Comparativo de resultados – EMATER e Estado de Rondônia.

Unidades	Unidades de Produção	Área Plantada (ha)	Área Colhida (ha)	Produção (t)	Produtividade (kg/ha)	Receita Bruta Gerada R\$
Rondônia	-	9.223	7.602	5.028	671,00	-
Emater-RO	782	1025,3	798,27	555,91	696,39	6.589.732,25

Fonte: Fonte: Gepin/Ditep/Emater-RO - Sigater, 2022 / Relatório Analítico. 2022/2022.

Fonte: LSPA Nov/2022

17.8.1 Concacau – Concurso do Cacau

Os objetivos do Concacau são de identificar, premiar, promover e incentivar a melhoria da qualidade e da sustentabilidade na produção de cacau no Estado de Rondônia, visando

agregar valores a produção, possibilitar maiores ganhos para o produtor, acessar melhores mercados, e como instrumento de promoção do desenvolvimento territorial.

No ConCacau do ano de 2022, o qual foi teve a cerimônia no dia 09 de setembro de 2022, foram separadas 53 amostras, um índice que superou em 33% o total de amostras enviadas no ano de 2021. A vencedora, a senhora Maria do Carmo Ferreira, produtora de cacau em uma unidade familiar onde possuía apenas 1500 plantas de cacau híbrido de diversas variedades no município de Ouro Preto do Oeste, é uma evidência da democracia dos concursos de qualidade, onde homens e mulheres são cada vez mais incentivados a produzirem de forma sustentável e com qualidade. O prêmio master de R\$15.000,00 fornecido pelas entidades, maior que o do ano de 2021 é uma prova que o Governo de Rondônia e seus esforços estão sendo reconhecidos pela sociedade de forma geral.

Foto 18 - Ganhadora do Concacau



A Emater em parceria com o Sebrae e Senar fez o transporte dos produtores oriundo dos municípios de Buritis, Monte Negro, Ariquemes, Vale do Anari, Theobroma, Mirante da Serra, Nova União, Urupá e Teixeirópolis. Na foto 13, há uma comitiva que se deslocou de Vale do Anari e Theobroma para prestigiar o evento.

Fonte: Emater-RO/2022

Foto 19 - Participantes do Concacau 2022

Outro destaque que evidencia o compromisso de Rondônia com a revitalização da cultura do cacau é o resultado colhido pelo produtor Deoclides Pires da Silva. O mesmo assistido pela Emater e pelo Senar alcançou o quarto lugar no ConCacau e o primeiro lugar no IV concurso nacional do cacau especial do Brasil em 2022, realizado neste ano em Belém-PA. Com a conquista,



Fonte: Emater -RO/2022

além do prêmio em dinheiro, será o representante brasileiro no concurso mundial Cocoa of Excellence em 2023.

Pautado nos resultados anteriormente citados, o Governo de Rondônia através do programa Plante Mais, distribuiu em 2022 mais de 20.000 mudas de cacau clonal a produtores rondonienses. Só para o município de Seringueiras foram entregues 6.000 dessas mudas. A produtora Emily Kelly assistida pela Emater RO local foi uma das beneficiárias,

Em outubro de 2022 foi feita uma discussão junto aos principais fomentadores da cadeia da cultura do cacau em Rondônia, uma discussão sobre como realizar o melhor atendimento em um projeto piloto. A expectativa é o resultado da discussão ser implantado com 300 cacauicultores já em 2023.

Foto 20 - protagonistas da cadeia do cacau



Fonte: Emater-RO/2022

17.8.1.1 Premiação do 2º Concacau - 2023

1º Lugar Empresa: Cooperativa de crédito rural e dos empregados do centro do Estado de Rondônia - SICOOB-CENTRO, CNPJ N° 08.044.854/0001-81.

Proposta: R\$ 15.000,00 (quinze mil reais) em dinheiro;

2º Lugar Empresa: Associação Nacional das Indústrias Processadoras de Cacau - AIPC, CNPJ N° 07.046.059/0001-60,

Proposta: R\$ 12.500,00 (doze mil e quinhentos reais) em dinheiro;

3º Lugar Empresa: VIVEIRO CACAU E CIA, CNPJ N°- 32.639.446/0001-57.
Proposta: 1.000 mudas de Cacau Clonal no valor de R\$ R\$ 7.000,00 (sete mil reais);

4º Lugar Empresa: Casa da Lavoura Máquinas e Implementos Agrícolas Ltda, CNPJ N° 03.552.842/0001-44. Proposta: R\$ 2.000,00 (dois mil reais) em dinheiro.



Caso de Sucesso – Cultura do Cacau

Produtor: Gilson Oliveira de Almeida

Endereço, Linha 188 sul, km 2,5, lote 18-D, gleba 32,

Município de Santa Luzia D'Oeste-RO

A EMATER-RO em conjunto com a CEPLAC, iniciou em maio de 2018 divulgações sobre a cultura do cacau, com o objetivo de distribuição de sementes para produtores rurais. Através dessas palestras, o Sr. Gilson procurou a EMATER para conhecer melhor a cultura e receber as sementes de cacau. Essas sementes recebidas por ele foram plantadas na sacola, e após 4 meses foram clonadas. Somente após 6 meses do início da produção, as mudas clonais foram para campo. O produtor decidiu implantar o cacau em sua propriedade com o objetivo de diversificar a produção e agregar renda para a unidade produtiva. Hoje são 700 plantas com 2 anos de implantadas e Sr. Gilson obteve mais 1000 mudas do clone PS1319 e CCN51 através do programa estadual Plante Mais, para aumentar e enriquecer a sua lavoura. O cacau produz aproximadamente de 4 a 6 kg por planta e com valor atualmente de R\$9,00 a R\$13,60 o quilo. Através da assistência técnica e empenho do produtor, a lavoura está tendo um bom desenvolvimento. A lavoura está formada, com podas e colheita realizadas regularmente e uma perspectiva de produção boa a longo prazo, relato dos extensionistas Cristiane e Sebastião da Emater-RO de Santa Luzia d' Oeste.

Com o intuito de revitalizar a Cacaicultura em Rondônia, no ano de 2022 ações realizadas pelo Governo do Estado através da SEAGRI, EMATER-RO em parceria com a CEPLAC, buscaram proporcionar ao produtor acesso a novas tecnologias

17.9 CULTURA DO ABACAXI

A cultura do abacaxi se destaca entre as frutícolas exploradas no Estado, tendo o município de Cujubim, segundo dados do Emater/2022 explorando uma área de 260 ha, seguido dos municípios de Cacoal e Porto Velho, com as respectivas áreas de 102 ha e 70 ha, áreas estas exploradas por agricultores familiares, cuja maioria recebe assistência técnica da Emater, desde a escolha da área até a comercialização.

O cultivo do abacaxizeiro é realizado em Rondônia, tipicamente, por agricultores familiares e Predomina o baixo índice de adoção tecnológica, com reflexos comprometedores para a produtividade e qualidade, ambiental-econômica, da atividade.

Consciente das dificuldades enfrentadas pelos agricultores que se dedicam ao setor, o Governo buscando alternativas junto aos órgãos competentes para fazer com que os produtores adotem tecnologias preconizadas para ter impacto significativo para o incremento da produção do abacaxi em Rondônia, como também está fortalecendo a implantação do CEARO – Centro de Abastecimento de Rondônia, onde já se encontra num estágio bastante avançado de conclusão das instalações.

Os Quatro principais municípios produtores de abacaxi em Rondônia, por área plantada, são: Cujubim, Cacoal, Porto Velho e Rolim de Moura, são responsáveis por 47,5% da área plantada do Estado com abacaxi.

Tabela 32 -Produção de Abacaxi

Escritórios Regionais	Propriedades Atendidas em Abacaxi	Área Plantada (ha)	Área Colhida (ha)	Produção (Frutos)	Produtividade (fr/ha)	Receita Bruta das Propriedades Cadastradas Assistidas (R\$)
Porto Velho	241	72,52	63,93	1.163.840	18.204,91	2.874.684,80
Ariquemes	76	98,05	56,12	1.403.000	25.000,00	3.465.410,00
Ji-Paraná	32	16,68	14,68	228.203	15.545,16	563.661,41
Pimenta Bueno	70	48,64	38,03	517.452	13.606,42	1.278.106,44
Rolim de Moura	62	11,20	10,45	177.320	16.968,42	437.980,40
Vale do Guaporé	22	7,47	5,41	85.440	15.792,98	211.036,80
Cone Sul	49	12,91	36,55	206.101	15.964,48	509.070,55
Total	552	267,47	225,17	3.781.356,00	18.763,24	9.339.950,40

Fonte: SIGATER/Relatório Analítico/2022/Emater-RO

17.10 CULTURA DO INHAME

Consolidada como excelente fonte de renda para produtores rurais principalmente da região do Vale do Guaporé, a cultura do inhame vem ganhando cada vez mais novos empreendedores. Hoje são mais de 60 famílias que se dedicam à cultura garantindo produção suficiente para abastecer o comércio dentro e fora do Estado.

Conforme o levantamento realizado pela Emater, São Miguel do Guaporé e São Francisco do Guaporé se destacam na exploração dessa cultura com um valor bruto da produção de 466.000,00 e 227.160,00 respectivamente, somando 693.360,00, como mais uma fonte de renda para os agricultores familiares desta região.

Os agricultores familiares através da assistência técnica realizada pelos extensionistas da EMATER-RO vêm conseguindo melhorar as técnicas de produção e comercialização, agregando melhores preços aos produtos que são comercializados em sua totalidade para fora do Estado, sendo a região Nordeste a principal compradora.

Os resultados alcançados em Rondônia, em especial na região da BR-429 e no município de Machadinho D' Oeste, vêm tornando o cultivo do inhame um negócio promissor, principalmente para pequenos agricultores cuja mão de obra se limita à família, como mostra a tabela 33 abaixo.

Tabela 33 - Indicadores das Ações de ATER em Inhame

Escritórios Regionais	Propriedades Atendidas em Inhame	Área Plantada (ha)	Área Colhida (ha)	Produção (t)	Produtividade (kg/ha)	Receita Bruta das Propriedades Cadastradas Assistidas (R\$)
Porto Velho	46	18,60	17,88	348,66	10.004,24	1.042.493,40
Ariquemes	36	83,86	83,86	1.761,06	16.337,50	5.265.569,40
Ji-Paraná	30	24,30	20,30	452,69	56.291,97	1.353.543,10
Pimenta Bueno	24	18,37	16,63	338,14	7.657,60	1.011.031,99
Rolim de Moura	23	6,53	3,93	82,53	10.238,10	246.764,70
Vale do Guaporé	49	122,59	109,39	2.756,63	12.187,70	8.242.317,72
Cone Sul	9	1,82	1,75	30,28	9.500,00	90.522,25
Total	217,00	276,07	253,74	5.769,99	22.739,74	17.252.242,56

Fonte: SIGATER/Relatório Analítico/2022/Emater-RO

Os trabalhos de assistência técnica, orientando os produtores quanto ao plantio e espaçamentos recomendados, nutrição das plantas, tratos culturais, capação, cuidados

fitossanitários, práticas alternativas de controle e diminuição da população dos nematoides, colheita, armazenamento e beneficiamento, têm favorecido o estabelecimento da cultura e a implantação de novas áreas.

17.10.1 Caso de Sucesso/ Inhame

A propriedade do agricultor Paulo Alexandre Benites situada na Linha MP 3, gleba 2, lote 1102 do P.A. Machadinho. No início, quando a família traçou o projeto de vida na propriedade, era lavoura de café e pecuária de leite. Desistiu da pecuária porque as estradas não ofereciam condições de tráfego no período chuvoso. Nas orientações técnicas em reuniões realizadas pela Emater-RO na Associação de Produtores Rurais ASPROJU, foi onde ouviu falar em Inhame.

Com o lucro da colheita do café, iniciou o plantio de Inhame de 2,5 ha em 2016 dentro das práticas tecnológicas, bom preparo de área, calagem correta e adubação. Com as orientações técnicas prestada pela Emater, o produtor não teve muitas dificuldades para a condução da cultura, somente um pouco de insegurança por ser uma cultura nova para seus conhecimentos, realizou algumas visitas em outras lavouras existentes, trocou experiência com outros agricultores e o resultado foi sempre exitoso, tanto que passou de 2,5 ha para os atuais 5,0 ha. O agricultor tem usado somente recursos próprios para o plantio e condução da lavoura de Inhame e no final da colheita guarda todo ano o material propagativo, equivalente a 5,0 ha para formação da lavoura para o ano seguinte.

Foto 21 - Plantação de Inhame



Fonte: Emater-RO

de café seminal por clonal, plantou 4,5 ha e tem mais 50.000 mudas enviveiradas para plantio de 5,0 ha em 2022/2022, com a renda gerada com a cultura o produtor possui veículo (carro) uma moto e uma casa confortável.

Com resultados satisfatórios tem desenvolvido e tem uma renda de 35% a 40%, a cultura gera uma renda superior a R\$ 75.000,00. A exploração da cultura do Inhame trouxe incremento na renda da família, trouxe mais segurança financeira, melhorou a qualidade de vida, aquisição de alguns bens, substituiu a lavoura

17.11 OLERICULTURA

O desenvolvimento da olericultura é importante para muitas famílias, principalmente para as que tem propriedades rurais de porte consideradas como chácaras (abaixo de 2,42 hectares).

Quando se fala em produção de hortaliças, está falando de uma centena de espécies olerícolas, nome técnico para estas espécies caracterizadas pelo ciclo curto, alta perecibilidade e voltadas para a alimentação natural e saudável. Entre elas as mais cultivadas no Brasil são batata, tomate, cebola, cenoura e melancia. Destas em Rondônia se destaca comercialmente as culturas do tomate e melancia.

É um setor muito dinâmico, principalmente pela adoção de tecnologias que podem reduzir a vantagem da agricultura extensiva, como a hidroponia por exemplo.

Caso de Sucesso em Olericultura



Produtor: André Luiz dos Santos,

Endereço: Linha C-3 Gleba 03

Município: Urupá,

Segundo relato da equipe local, o produtor iniciou suas atividades em Abril de 2017 com a aquisição de 1,5 ha de terra para a atividade. Em 2021, adquiriu mais 0,5 ha, onde atualmente pratica toda a atividade de produção das hortaliças.

Inicialmente a mão de obra era exclusivamente familiar e a partir de 2019 começou a contratar serviços periódicos. A partir de 2020, fez o contrato efetivo de 4 (quatro) mão de obra e hoje ainda contrata serviços eventuais em algumas fases do processo. Segundo relato do agricultor, no início da implantação da horta hidropônica, ele participou do PAA, logo em seguida no ano de 2018, iniciou as entregas no PNAE, para o ano de 2019 e 2020, já estava fazendo entrega dos seus produtos para o Exército Brasileiro, fazendo um contrato através da cooperativa e levava as hortaliças até Ouro Preto do Oeste, de lá seguia embaladas em um caminhão da cooperativa até Porto Velho.

Foto 22 - André Luiz dos Santos e sua família



Atualmente o agricultor entrega, no PAA pela Seagri, PAA Conab, PNAE nas escolas municipais, PNAE nas escolas estaduais, Exército Brasileiro e nos mercados de Urupá e municípios vizinhos. No ano de 2020, após o aumento da sua produção, fez aquisição de um automóvel com carroceria, para facilitar as suas entregas, que antes

Fonte: Emater-RO/2022

eram feitas na carretinha de uma motocicleta. Hoje a sua renda

paga os seus funcionários que trabalham a parte da manhã, o seu automóvel, todas as suas despesas da horta e familiar e ainda sobra para investir. O produtor é acompanhado pela assistência técnica da Emater desde o início das suas atividades, onde essa parceria tem feito à diferença em sua vida financeira, garantindo a sua permanência no meio rural.

Tabela 34 - Indicadores das Ações de ATER em Olericultura

Escritórios Regionais	Propriedades Atendidas em olerícolas	Área Plantada (ha)	Área Colhida (ha)	Produção (t)	Produtividade (Kg/ha)	Renda Bruta (em R\$)
Porto Velho	320	123,07	114,88	1.749,75	9.231,14	6.999.013,45
Ariquemes	189	49,3	49,8	664,37	3.340,82	2.657.491,34
Ji-Paraná	258	88,86	83,3	1.531,78	8.388,75	6.127.131,50
Pimenta Bueno	116	55,31	53,76	761,92	4.172,64	3.047.684,51
Rolim de Moura	78	22,76	20,81	257,90	12.392,94	1.031.588,33
Vale do Guaporé	57	20,43	19,18	420,85	21.941,91	1.683.383,34
Cone Sul	116	22,69	20,76	216,22	9.415,13	864.872,40
Total	1.134	382,42	362,49	5.602,79	15.456,30	22.411.164,87

Fonte: SIGATER/Relatório Analítico/2022/Emater-RO

17.12 FRUTICULTURA

O cultivo de frutíferas vem tomando corpo em todo o Estado, em virtude da valorização da alimentação saudável e do reconhecimento da produção rondoniense. Aqui se produz rambotam, pitaia, açaí, coco, cupuaçu, maracujá, abacaxi e outras culturas tropicais, com mercado garantido

fora de Rondônia para o mundo inteiro. Porém o destaque ainda é a bananicultura, cultura essa que está presente com maior ou menor destaque em todos os municípios rondonienses.

Foto 23 - Cultura da Banana



Um exemplo dessa versatilidade nas propriedades de fruticultura é o do produtor Nivaldino Galdino, sua esposa Dejanira dos Santos Moraes e seu filho Alex Galdino, que residem na propriedade localizada na LHC 100, LT 66/A-1, GL 65, em Alto Paraíso desde o ano de 2010, com uma área total de 31,52 ha, relatado pelo gerente local Marcos.

Fonte: Emater -RO/ 2022

O Sr. Nivaldino sempre foi batalhador e empenhado em produzir alimentos para sustentar sua família, e cultivava uma lavoura de café seminal que lhe proporcionava uma baixa rentabilidade. Em 2010 decidiu cultivar banana maçã, no intuito de diversificar as atividades em sua propriedade e aumentar sua renda. O cultivo de banana maçã foi bem sucedido e hoje os frutos produzidos são levados diretamente para o comércio de Porto Velho – RO.

Atualmente, em sua propriedade, existem plantados 3,0 hectares de banana maçã, 1,0 hectare de maracujá que está em produção e 4,0 hectares de café clonal, também em produção.

Tabela 35–Principais Frutícolas do Estado -

Culturas	Nº Famílias	Área Plantada	Área Colhida	Produção (t)	Produtividade (kg/ha)	Renda total (em R\$)
Açaí - Fruto	162	109,71	105,23	713,46	6.780	1.429.772,64
Acerola	107	23,85	22,2	172,72	7.780	431.790,00
Banana	1685	1.036,90	936,34	12.172,42	13.000	31.587.429,90
Cupuaçu	194,71	228,59	194,71	389,42	2.000	2.846.660,20
Goiaba	75	18,06	16,06	163,81	10.200	409.530,00
Graviola	79	20,99	17,08	119,56	7.000	478.240,00
Laranja	252	85,4	67,66	928,97	13.730	1.757.614,65
Limão	285	90,47	81,99	710,03	8.660	1.519.471,48
Mamão	162	48,44	44,89	877,60	19.550	1.809.610,17
Maracujá	242	94,69	91,7	854,64	9.320	2.815.197,34
Total	3243,71	1.757,10	1.577,86	17.102,63	10.836,50	45.085.316,38

Fonte: SIGATER/Relatório Analítico/2022/Emater-RO

Tabela 36-Fruticultura / frutos

Culturas	Nº Famílias	Área Plantada	Área Colhida	Produção (Fruto)	Produtividade (fruto/ha)	Renda total (em R\$)
Abacaxi	556	297	225	4.792.500,00	21.300	11.837.475,00
Coco	125	33,77	20,27	258.442,50	12.750	343.728,53
Total	681	330,77	245,27	5.050.942,50	20.599,27	12.181.203,53

Fonte: SIGATER/Relatório Analítico/2022/Emater-RO

Segundo as tabelas 35 e 36, observa-se uma renda anual bruta das frutíferas na ordem de R\$ 57.266.519,91, oriundos da agricultura familiar, onde parte é utilizada para consumo próprio e venda do excedente da produção, para incremento da renda da propriedade.

17.13 PROGRAMA MAIS CALCÁRIO

O programa Mais Calcário iniciou em junho de 2022 e encerrou em dezembro do mesmo ano. Por ter sido um ano atípico em que vários atores interferiram no preço final do combustível, a entrega de calcário foi menor. O calcário é um insumo para as propriedades rondonienses, pois além de elevar o pH ácido da maioria dos solos, fornece cálcio e magnésio as plantas. Esses nutrientes são muito importantes para a constituição dos tecidos ósseos e cárneos do rebanho leiteiro, o qual é o majoritário usuário do programa devido ao fundo ser o pró-leite. O transporte do calcário até a propriedade reduz em mais de 70% o custo final ao pequeno pecuarista leiteiro, fazendo com que o produtor seja competitivo ao produzir alimento aos animais com qualidade. Com o calcário o produtor conseguiu fornecer capineira no período das chuvas e silagem no período da seca, possibilitando o rebanho manter a produção em todo o ano, sem prejuízo físico a essa vaca, reduzindo assim o intervalo entre partos e gerando animais saudáveis e maior produção de leite.

Foto 24 - Distribuição de Calcário



Fonte: Emater-RO

O programa do Governo de Rondônia, visa também além de melhorar a qualidade do solo, alavancar a produção no Estado e fortalecer a renda do produtor. Com o frete gratuito do calcário para os pequenos agricultores que atendem os requisitos do programa, estima-se que mais de 14 mil hectares de áreas degradadas serão recuperados para produção

leiteira e cultivos da agricultura familiar.

Tabela 37 - Indicadores dos Resultados do Mais Calcário

Escritórios Regional	Programa Mais Calcário	
	Toneladas	Produtores Beneficiados
Ariquemes	2.060	51
Ji-Paraná	1.040	36
Pimenta Bueno	589	14
Porto Velho	6.768	189
Rolim de Moura	2.278	53
São Francisco do Guaporé	646	15
Vilhena	1.949	58
Pró-Leite	15.328	416
Fonte 100	1.225	36
Total Geral	16.553	452

Fonte: Getec/Ditep/Emater-RO/2022

Conforme a tabela 37 observa-se que 452 produtores da agricultura familiar dos 52 municípios do Estado foram beneficiados, no ano de 2022, com o transporte gratuito de mais de 40 mil toneladas de calcário, insumo importante para a recuperação de solos degradados e o desenvolvimento de atividades agrícolas. A ação faz parte do programa “Mais Calcário” executado pela Secretaria de Estado da Agricultura (Seagri), em parceria com a Entidade Autárquica de Assistência Técnica e Extensão Rural (Emater) e prefeituras municipais.

18. PRODUÇÃO ANIMAL

No contexto nacional, a cadeia produtiva do leite e derivados é um setor de grande importância econômica e social para o Brasil, sendo o terceiro maior produtor mundial de leite,

com mais de 34 bilhões de litros por ano, com produção em 98% dos municípios brasileiros, tendo a predominância de pequenas e médias propriedades, empregando pertod e 4 milhões de pessoas. O país conta com mais de 1 milhão de propriedades produtoras de leite e as projeções do agronegócio da Secretaria de Política Agrícola, estimam que, para 2030, irão permanecer os produtores mais eficientes, que se adaptarem à nova realidade de adoção de tecnologia, melhorias na gestão e maior eficiência técnica e econômica. (Mapa, 2022). Rondônia tem um efetivo do rebanho bovino total é de 17.687.897 de cabeças, sendo que 2.896.053 milhões cabeças são de bovinos leiteiros em 25.386 propriedades ruraisno Estado (IDARON, 2022).

18.1 BOVINOCULTURA LEITEIRA.

A produção de leite em Rondônia é conduzida pela mão de obra familiar, pois 92% da mão de obra utilizada é da própria família responsável pela produção. (SEBRAE, 2015), e conforme divulgado pelo Portal do Governo do Estado em 2020, 32% do PIB do Estado é proveniente do Agronegócio, e as cinco cadeias produtivas mais expressivas em relação ao Valor Bruto de Produção Estadual são a pecuária de corte com 57% de participação, soja com 13%, milho com 6,6%, café com 6,3% e leite com 5,1%.

Dados publicados pela IDARON (2022) apontam que a média de animais bovinos de leite por propriedade em Rondônia em 2022 subiu de 94 cabeças para 118 cabeças/propriedade de leite no Estado, um aumento de 25,53%. A Agência também informou que de acordo com a declaração dos produtores em 2022 que a produtividade diária/ vaca em lactação é de 5,05 l/vaca.

No cenário da produção de leite no Estado, o quadro 21 destaca os 10 municípios de maior produção, que juntos respondem por 41,13% da produção.

Quadro 21 Dez maiores municípios em Produção de Leite em Rondônia, ano 2022.

Ranking	Municípios	Produção Diária (L)
1°	Jaru	82.886,00
2°	Ouro Preto d'Oeste	80.822,00
3°	Machadinho do Oeste	75.887,00
4°	Porto Velho	75.018,00
5°	Nova Mamoré	69.867,00
6°	Urupá	57.601,00
7°	Governador Jorge Teixeira	56.218,00
8°	Ji-Paraná	53.523,00
9°	Campo Novo de Rondônia	53.140,00
10°	Presidente Médici	49.777,0

Fonte: IDARON, nov/2022.

Quadro 22 Indicadores zootecnicos com bovinos de leite atendidos.

Indicador	Informação	Qtde/Valor	Unidade
Número total de cabeças (cab)		423.299	cab
Número de matrizes		209.607	cab
Renda anual de venda de bezerros (R\$)		123.770.959,76	R\$
Renda anual com venda de animais (R\$)		126.063.149,18	R\$
Renda bruta anual da atividade leiteira (R\$)		584.717.157,56	R\$
Realiza 2 ordenhas por dia (s/n)	Não	6.718	
	Sim	316	
Realiza suplementação no período da seca (s/n)	Não	3.327	
	Sim	3.716	
Renda anual com venda do leite (R\$)		334.891.048,56	R\$
Média de preços por ano pelo litro do leite informal		1,89	R\$
Produtividade (leite/dia/vaca)		5,49	l/vaca/ d
Vacas em lactação (n°)		103.055	N°
% de vacas em lactação (%)		54,90	%
Média de preço recebido por ano pelo litro do leite		1,72	R\$
Produção diária do rebanho (média litros/ dia)		77,98	m/l/d/a
Área de pastagem com atividade leiteira (ha)		195.185,44	ha
Produtividade (litros/ha/ano)		2.003,86	l/ha/ano
Taxa de lotação (cab/ha)		2,72	cab/ha

Fonte: SIGATER/Relatório Analítico/2022/Emater-RO

Tabela 38 - Diagnóstico das Propriedades Assistidas em Referência.....(Continua)

Escritórios Regionais	N° Propriedades Atendidas (ATER)	Total de Rebanho Leiteiro Assistido (Cab)	Vacas em Lactação das Propriedades Assistidas(N°)	% de Vacas em Lactação	Área de Pastagem com Atividade Leiteira (ha)	Taxa de Lotação (cab/ha)	Produção Diária do Rebanho (média Litros/ dia)	Produtividade (L/vaca/D)
Porto Velho	741	49.582	12.976	57,43	26.824,64	2,18	99,89	5,66
Ariquemes	1.108	61.443	14.697	55,39	31.514,92	2,35	75,19	5,41
Ji-Paraná	2.833	188.620	44.666	54,74	79.963,71	2,89	80,93	5,13
Pimenta Bueno	900	41.392	10.263	52,34	18.256,15	3,04	68,01	5,78
Rolim de Moura	807	32.911	8.059	53,91	15.328,72	2,90	63,40	5,92

Tabela 38 - Diagnóstico das Propriedades Assistidas em Referência.....(Conclusão)

Escritórios Regionais	Nº Propriedades Atendidas (ATER)	Total de Rebanho Leiteiro Assistido (Cab)	Vacas em Lactação das Propriedades Assistidas(Nº)	% de Vacas em Lactação	Área de Pastagem com Atividade Leiteira (ha)	Taxa de Lotação (cab/ha)	Produção Diária do Rebanho (média Litros/dia)	Produtividade (L/vaca/D)
Vale do Guaporé	560	27.107	6.416	53,23	13.977,93	2,33	70,62	5,43
Cone Sul	542	22.244	5.978	59,02	9.319,37	2,90	84,06	6,40
Total	7.491	423.299	103.055	55,15	195.185,44	2,66	542,10	5,68

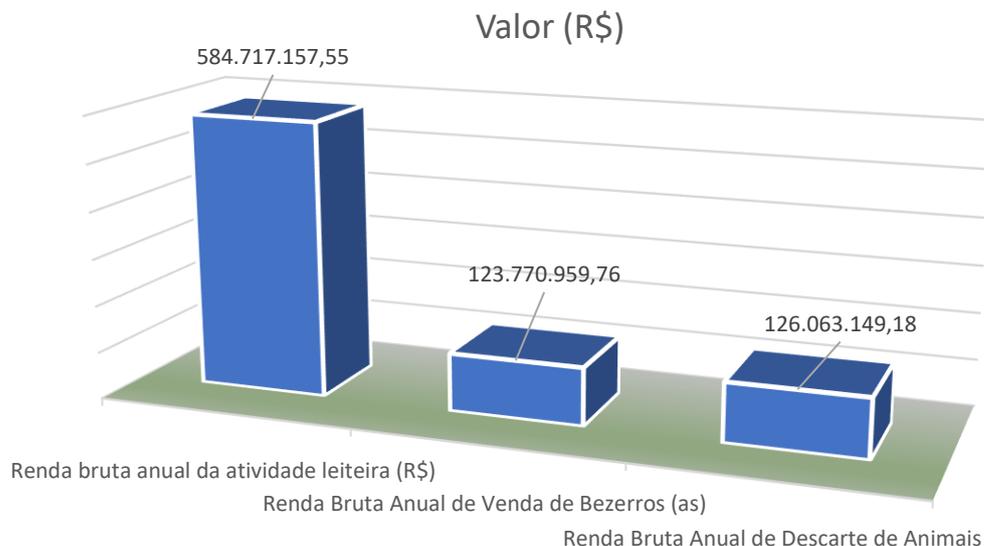
Fonte: SIGATER/Relatório Analítico/2022/Emater-RO

Tabela 39 - Rentabilidade da Atividade Leiteira Das Propriedades Atendidas, e Receita Secundária da Atividade

Escritórios Regionais	Renda bruta anual da atividade leiteira (R\$)	Renda Bruta Anual de Venda de Bezerros (as) R\$	Renda Bruta Anual de Descarte de Animais R\$
Porto Velho	67.908.977,14	14.511.183,50	13.334.274,00
Ariquemes	77.034.367,44	16.640.807,51	15.947.845,71
Ji-Paraná	250.878.843,38	51.823.549,06	60.165.304,55
Pimenta Bueno	60.943.674,70	13.594.306,49	11.797.742,25
Rolim de Moura	48.609.229,69	10.251.742,20	9.317.634,17
Vale do Guaporé	39.819.700,20	9.587.392,00	7.996.442,50
Cone Sul	39.522.365,00	7.361.979,00	7.503.906,00
Total	584.717.157,55	123.770.959,76	126.063.149,18

Fonte: Sigater, 2022.- Relatório Analítico - 2022/2022.

Gráfico 31 - Comparativo de Receitas Brutas das Propriedades assistidas na Atividade Leiteira



Fonte: SIGATER/Relatório Analítico/2022/Emater-RO

18.1.1 Projeto Inseminar

O Projeto Inseminar, tem como uma das ações o fornecimento de Nitrogênio, a preço subsidiado para o Agricultor Familiar, no valor atual de R\$ 6,00.

Possui atualmente convênio por meio do Termo de Fomento Pecuário com 03 (três) prefeituras municipais que possuem programa municipal de melhoramento genético leiteiro.

A Emater gerencia 02 (duas) Usinas de produção de nitrogênio líquido, do Governo do Estado, uma situada em Ouro Preto no Centrer, e outra em Porto Velho. A importância do Projeto Inseminar, com o fornecimento subsidiado do Nitrogênio líquido aos produtores rurais, no cenário produtivo e econômico do Estado reforça a necessidade de viabilizar capacidade gerencial e administrativa das usinas de nitrogênio, de modo que não haja com base nas explicações técnicas interrupção no fornecimento do nitrogênio.

A EMATER – RO faz gestão das usinas de nitrogênio líquido, patrimônio do Governo do Estado, com recursos financeiros para manutenção preventiva e corretiva em sua maior parte,

geralmente oriundo do Fundo PROLEITE. Atualmente as duas usinas possuem três máquinas, sendo uma localizada no município de Porto Velho e duas em Ouro Preto do Oeste. A produção de nitrogênio é de suma importância para o fomento de Programas Estaduais, com fornecimento a preço subsidiado pelo Governo, como forma de incentivo e fortalecimento da produção animal no Estado para o fortalecimento da Cadeia Produtiva do Leite.

Com o fortalecimento do programa de inseminação artificial e o uso do IATF em Rondônia a Emater vem dando novos rumos aos serviços de assistência técnica e extensão rural voltados para a melhoria da qualidade da bovinocultura leiteira de Rondônia.

A inseminação artificial tradicional já traz vantagens, econômica e de qualidade, para o produtor rural, pois permite um maior controle zootécnico e o melhoramento genético com a possibilidade de seleção dos sêmens utilizados. Com o uso do IATF, além não precisar mais ficar observando o cio, o risco de falhas de observação diminui, possibilitando maior acerto nas contracepções, contribuindo no aumento da lucratividade dentro da propriedade.

A inseminação artificial em bovinos é uma biotecnologia reprodutiva que tem como objetivo o melhoramento genético do gado. Também é utilizada para a redução do tempo em que as vacas ficam vazias, ou seja, sem estar prenhe fora do período de lactação.

É uma biotecnologia reprodutiva pioneira no estado de Rondônia, que vem auxiliando os produtores que aderem a técnica a contribuir para o aumento da produção de leite.

O Melhoramento genético do rebanho leiteiro tem ganhado reforço com o Projeto Inseminar, faz parte de incentivo do governo de Rondônia por meio da inseminação artificial, o projeto é coordenado pela Secretaria de Agricultura do Estado, com recursos financeiros do fundo PROLEITE, executado pela EMATER-RO, que atende agricultores em todo Estado.

O Projeto Inseminar consiste em ações voltadas ao manejo reprodutivo e de melhoramento genético do rebanho leiteiro, para os produtores rurais.

As ações do Projeto Inseminar consistem em:

- Curso de Inseminação Artificial ministrado pelos servidores com formação profissional em Medicina Veterinária;
- Fornecimento e distribuição do Nitrogênio líquido a preço subsidiado pelo Governo do Estado;
- Repasse, remanejamento e monitoramento de botijas de uso coletivo e individual, sejam de origem particular ou ainda,

- adquiridos com recursos do fundo PROLEITE e/ou Emendas Parlamentares.

Existem técnicas que são passíveis de aplicabilidade em pequenas propriedades para melhoria da produtividade animal e produção de leite. Para produtores que têm poucas vacas, pequena produção de leite ou baixo poder aquisitivo, a solução para baixar os custos de implantação e manutenção da Inseminação Artificial, e sua organização em núcleos, de modo que a estrutura sirva à coletividade. Contudo, o uso da Inseminação Artificial permite um melhoramento genético do rebanho mais rápido. (Embrapa, 2011).

Segue a quantidade de produtores atendidos em 2022, conforme apresentado na tabela 40 abaixo:

Tabela 40 - Projeto Inseminar em Propriedades Atendidas, 2022

Escritórios Regionais	Nº Produtores Beneficiados	Nº Associação e Cooperativas Atendidas	Nº Vacas Inseminadas	Nº Bezerros Nascidos
Porto Velho	100	7	916	441
Ariquemes	120	12	1.775	1.305
Ji-paraná	281	24	1.030	553
Pimenta Bueno	122	13	727	411
Rolim de Moura	206	15	530	399
Vale do Guaporé	185	11	298	198
Vilhena	336	51	569	314
Total Geral	1.350	133	5.845	3.621

Fonte: Getec/ Ditep/ /Emater-RO, 2022.

18.1.2 Nitrogênio líquido – Produção e Distribuição

Ao longo dos anos o governo tem subsidiado os pequenos produtores rurais para aquisição do produto com valores bem abaixo do mercado e isso tem resultado na melhoria da qualidade e produtividade do rebanho leiteiro em Rondônia. No ano de 2022 A Entidade

Autárquica de Assistência Técnica e Extensão Rural do Estado de Rondônia (EMATER-RO) deu início à manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos das máquinas que estavam paradas cerca de dois anos. Após a conclusão dos serviços as usinas atenderão ao projeto de incentivo ao melhoramento genético em animais bovinos leiteiros, do governo estadual, com o fundo Proleite. quando se trata de utilização de biotecnologias para a reprodução e melhoramento genético do rebanho, em específico da espécie bovina, é de fundamental importância o uso de nitrogênio líquido, para armazenar o sêmen, mantendo a temperatura e quantidade mínima aceitável para assegurar a qualidade do material genético e sua manutenção.

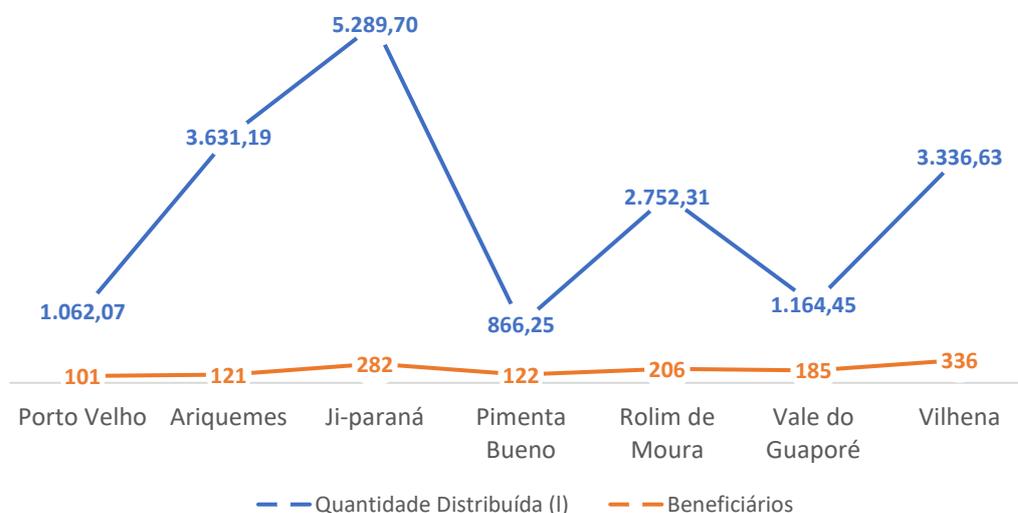
A EMATER-RO gerencia as Unidades de Produção de Nitrogênio líquido nos municípios de Porto Velho e Ouro Preto do Oeste (Centro de Treinamento), para atender aos projetos que fortalecem as atividades leiteira e aos agricultores familiares que despertam o interesse em prosperar com a atividade, a aquisição de nitrogênio líquido é fornecido por valor acessível.

Tabela 41 -Nitrogênio Distribuído Por Região 2022

Escritórios Regionais	Quantidade distribuída	Nº Produtores Beneficiados
Porto Velho	1.062,07	101
Ariquemes	3.631,19	121
Ji-paraná	5.289,70	282
Pimenta Bueno	866,25	122
Rolim de Moura	2.752,31	206
Vale do Guaporé	1.164,45	185
Vilhena	3.336,63	336
Total Geral	18.102,60	1.353

Fonte: Getec/Ditep/Emater-RO/2022

Gráfico 32 Gráfico da Distribuição de Nitrogênio



Fonte: Getec/Ditep/Emater-RO/2022

18.1.3 Fertilização In Vitro – FIV

O projeto piloto da FIV foi aprovado no ano de 2.017 pelo Conselho de Desenvolvimento do Agronegócio Leite do Estado de Rondônia – CONDALRON, viabilizado com recursos do fundo PROLEITE, coordenado pela Secretaria de Estado de Agricultura – SEAGRI e executado pela EMATER-RO, em que 50 (cinquenta) propriedades localizadas na região do Sul do Estado, que atenderam aos pré-requisitos foram contempladas, e o que se espera como resultado é que as fêmeas sejam superiores em produtividade de leite. Com base nos graus sanguíneos: 1/2 sangue (E x Z) Gir Leiteiro - lactação acima de 4.500 Kg de leite; 5/8 e 3/4, com lactação acima de 6.000 kg de leite ambas com lactação oficial em 305 dias.

Com uso biotecnológico da FIV, onde acontece a manipulação das células sexuais femininas em masculinas de bovinos em laboratório produzindo embriões sexados (machos e fêmeas), esses embriões são transplantados em vacas de aluguel.

Rondônia vem expressando o seu potencial no panorama nacional na produção de leite, o que só aumenta as perspectivas de mercado e conseqüentemente o interesse dos produtores em

produzir, pois tem mercado garantido, mas para isso precisa-se adotar tecnologias que aceleram o melhoramento genético.

Os produtores contemplados com o projeto piloto FIV, recebem assistência técnica com orientações pertinentes aos animais, coletam informações para o desenvolvimento desejável do projeto.

Segue tabela 42 com demonstrativo dos animais que receberam a implantação dos embriões e a quantidade de nascimentos:

Tabela 42 - Resultados do Projeto FIV realizado na Regional do Cone Sul.

Escritórios Regionais	Nº Propriedades Beneficiadas	Nº de Animais Implantados/ Embriões	Nº de Fêmeas Nascidas
Cone Sul	50	1.575	468

Fonte: Getec /Ditep /Emater-RO, 2022.

Foto 25 - Resultado do Projeto Fertilização In Vitro



Fonte: Emater-RO

18.1.4 Projeto Manejo de Pastagem

A EMATER-RO desenvolve o Projeto Manejo de Pastagem que se refere a implantação de técnicas de manejo para recuperação, reforma e renovação de pastagens dentro de uma ação estratégica, com apoio do Fundo Proleite por meio do Projeto Leite a Pasto (2018/2019), contemplando 667 propriedades com a implantação e acompanhamento do manejo de pastagem

para uma área de até 3,0 ha, e a contribuição de contrapartida do produtor. A qual se destina a produção de alimentos de qualidade e com eficiência produtiva do rebanho bovino leiteiro do Estado de Rondônia. A qualidade da forrageira influencia diretamente na qualidade do produto, e a necessidade de produzir com sustentabilidade de forma eficiente para maior produtividade animal. O sistema de produção é semi-intensivo, com uso de piquetes, cerca elétrica, calagem e adubação intensificada. O projeto favorece ainda, o aumento da capacidade de suporte animal dos sistemas existentes, saindo de 1,2 UA/ha para média aproximada de 6,5 UA/ha.

Como forma de difusão de novos conceitos e tecnologias estima-se um aumento da produtividade de leite vaca/dia, o que permite o aumento da produção e rentabilidade das propriedades leiteiras.

Conforme publicação da EMBRAPA (2021), o Estado apresenta produtividade em torno de 1.355 kg/vaca/ano conforme dados levantados em 2019.

Segue tabela 23 abaixo, com os resultados obtidos em 2022 nas unidades de Manejo de Pastagem Rotacionado, assistidos pela EMATER-RO:

Quadro 23 manejo de pastagem pela EMATER-RO em 2022.

Indicador	Informação	Qtde/Valor	Unid.
Número total de cabeças (cab)		23.669	cab
Número de piquetes (nº)		16.872	Und.
Faz adubação uma vez/ano (s/n)	não	546	Und.
	sim	572	
Faz análise de solo uma vez ao ano (s/n)	não	546	
	sim	575	
Taxa de lotação (cab/ha)		5,79	cab/ha
Variedade de capim utilizada	brachiaria brizantha	114	ha
	brizanta	248	ha
	elefante	6	ha
	mombaça	424	ha
	outros	34	ha
	pânicum máximo	98	ha
Área total de pastagem no manejo (ha)		8.758,73	ha
Possui outorga (s/n)	não	932	
	sim	100	

Fonte: Sigater, 2022. Informação do dia 09/02/2022 - Relatório Analítico. 2022/2022.

Tabela 43 - Unidades de Manejo de Pastagem Rotacionado

Escritório Regional	Propriedades com projeto de manejo rotacionado	Área Total de Pastagem no Manejo (ha)	Área de piquete	Taxa de lotação
Porto Velho	125	1.702,03	1.305	5,17
Ariquemes	153	589,75	1.404	5,65
Ji-paraná	381	3.732,31	5.313	4,95
Pimenta Bueno	116	401,66	2.439	7,83
Rolim de Moura	172	593,02	3.000	6,79
Vale do Guaporé	64	185,27	1.160	5,97
Vilhena	186	1.554,69	2.251	5,48
Total	1.197	8.758,73	16.872	5,98

Fonte: Getec/Ditep/Emater-RO, 2022.

18.1.5 Projeto de Propagação da BRS Capiaçú

No ano de 2022, foram acompanhadas 245 propriedades com a forrageira, somando 236,17 ha. Segue abaixo a tabela 44 das propriedades assistidas por este projeto:

Tabela 44 - Projeto Capiaçú

Escritórios Regionais	Propriedades – Projeto BRS Capiaçú (Implantado)	Área de Capineira (ha)
Porto Velho	11	10,9
Ariquemes	02	2,2
Ji-paraná	69	51,8
Pimenta Bueno	15	9,4
Rolim de Moura	29	11,3
Vale do Guaporé	87	119,07
Vilhena	32	31,5
Total Geral	245	236,17

Fonte: Getec/Ditep/Emater-RO, 2022.

A BRS Capiaçú desenvolvido pela EMBRAPA apresenta maior produção de matéria seca e menor custo em relação ao milho e a cana-de-açúcar.

A silagem deste capim constitui uma alternativa mais barata para suplementação do pasto no período da seca.

A cultivar BRS Capiacu é um clone de capim- elefante de alto rendimento para suplementação volumosa na forma de silagem ou picado verde. Devido ao seu elevado potencial de produção (50t/ha/ano). Tem porte alto (até 4,20 metros de altura), e se destaca pela produtividade e pelo valor nutritivo da forragem quando comparada com outras cultivares de capim- elefante.

O projeto de multiplicação do BRS Capiacu é um projeto de transferência de tecnologia, iniciado e coordenado pelo IFRO do campus de Colorado do Oeste, em parceria com a EMATER-RO, que teve a distribuição de mudas iniciada na região do Cone Sul, e disseminado para o estado. Contando também com uma Unidade Demonstrativa de 1 ha no Centro de Treinamento da EMATER-RO.

O projeto tem por objetivo explorar as diversas fases da cultura bem como difundir a propagação de mudas, nas propriedades leiteiras, do capim BRS-Capiacu. O volumoso é ofertado na forma natural (picado) ou ainda como silagem para a suplementação volumosado rebanho leiteiro no período seco, o que otimiza o sistema de produção aumentando expressivamente o suporte forrageiro do imóvel e a produtividade leiteira, conseqüentemente.

18.1.6 Projeto Rufião

Foto 26 -Veículo do Projeto Rufião



O Projeto “Rufião Móvel” visa à melhoria dos serviços de ATER por meio da utilização de tecnologia de eficiência reprodutiva através do monitoramento e avaliações. O “Rufião Móvel” é composto com equipamentos de ultrassom *para diagnóstico* de gestação e avaliação ginecológica, além de instrumentos para

Fonte: Emater-RO/2022 inseminação artificial (IATF).

As ações previstas com a aquisição visam contribuir para a eficiência reprodutiva de bovinos com diagnóstico de prenhes e detecção de problemas ginecológicos por meio de ultrassonografia, busca-se aumentar a eficiência em reprodução das matrizes leiteiras nos municípios contemplados pela proposta, visando o aumento na produção, segurança alimentar e nutricional e o bem-estar social e econômico dos produtores rurais.

Foram adquiridos 07 aparelhos de ultrassom ginecológico para diagnóstico em matrizes bovinas leiteiras, nos territórios do Estado de Rondônia, com prioridade em atendimento aos beneficiários do Projeto CONSULTEC, na realização de 22.200 (vinte e dois mil e duzentos) exames de ultrassonografia em 2.220 propriedades rurais preferencialmente da Agricultura Familiar, no período de 4 anos, nos municípios dos territórios: Central, Rio Machado, Madeira Mamoré, Vale do Jamari, Zona da Mata, vale do Guaporé e Cone Sul, sendo uma média de 10 diagnósticos por propriedade.

Com o monitoramento e a avaliação positiva do projeto, as ações poderão ser ampliadas com mais aquisições de equipamentos para acelerar a forma de atendimento às famílias da agricultura familiar, que desenvolvem a atividade bovinocultura leiteira do estado de Rondônia.

18.1.7 Projeto CONSULTEC

O projeto em pauta tem por objetivo realizar fortalecimento da cadeia produtiva do leite nos 52 municípios do estado de Rondônia, visando o Fortalecimento da cadeia produtiva do leite, por meio de consultorias, com capacitação continuada de técnicos com dedicação exclusiva para a atividade leiteira, para prestar consultoria em gerenciamento financeiro e zootécnico, nas propriedades leiteiras de produtores rurais no Estado de Rondônia.

Para tanto, foram planejadas ações dentro de um horizonte de cinco anos e numa estrutura que envolve cinco eixos:

- a) consultorias de gerenciamento;
- b) aperfeiçoamento profissional de técnicos e produtores;
- c) manejo nutricional, genético e sanitário e aumento da produtividade;
- d) renda dos produtores rurais. Eixo consultoria de gerenciamento caracteriza-se por um conjunto de atividades para o melhor planejamento, organização e controle das atividades do ponto de vista

Das 40.000 unidades produtivas da pecuária de leite, 73,6% possuem até 10 vacas de leite, 22,3% entre 11 e 30 vacas, 3,1% entre 31 e 50 vacas e apenas 1% tem mais de 50 vacas.

Considerando o número de vacas ordenhadas por dia, tem-se que 33,9% das vacas em lactação são ordenhadas nas unidades produtivas com até 10 vacas, 44,2% nas unidades produtivas com 11 a 30 vacas, 13,4% nas unidades com 31 a 50 vacas e 8,6% nas unidades com mais de 50 vacas (EMBRAPA-RO, 2011).

Em Rondônia, mais de 80% dos produtores de leite são classificados como pequenos e a falta de tecnologias no manejo do rebanho, aliada ao transporte inadequado do leite, resultam em altas perdas e baixo valor agregado aos produtos lácteos. Outras carências, como a baixa qualidade nutricional da alimentação dos animais, manejo sanitário inadequado, baixo padrão genético, longo intervalo entre partos, são fatores que contribuem para o baixo rendimento médio do rebanho (SEBRAE, 2015).

Estão sendo beneficiados 2.220 produtores de leite distribuídos no estado de Rondônia, que demonstraram interesse com o objeto do projeto, na implantação da metodologia do programa Balde Cheio, em propriedades leiteiras, sendo o atendimento nestas propriedades através de visitas mensais, com implantação de unidades demonstrativas em cada localidade assistidas, totalizando 74 unidades demonstrativas em todo o Estado.

Serão realizados 208(duzentos e oito) dias de campo em Unidades Demonstrativas, servindo de sala de aula para divulgação dos resultados obtidos no projeto Consultec-Leite, visando a sensibilização da comunidade e demais produtores de leite dos municípios de Rondônia.

O projeto teve início em Julho de 2022 com a seleção de 74 extensionistas rurais, e de 2.220 propriedades leiteiras em 74 localidades nos municípios atendidos pela Emater. Dentre essas propriedades, para cada localidade tem 01 (uma) unidade demonstrativa, sendo 74 unidades em todo o Estado. Na seleção dos técnicos por localidade e das propriedades a serem assistidas, houve a seleção de 02 técnicos e nisto, 02 Unidades Demonstrativas nos municípios de Jaru, Ouro Preto do Oeste, Ji-Paraná e Nova Mamoré.

Todos os produtores selecionados para o Projeto receberam o “Caderno do Produtor” para anotações diárias dos dados zootécnicos e financeiros da atividade leiteira, para subsidiar as tomadas de decisões da atividade na propriedade junto à assistência técnica.

Em todas as Unidades Demonstrativas estão sendo implantados Projetos de Manejo de Pastagem Rotacionado, e a seleção de animais com o aporte do Projeto Rufião, para seleção e descarte de vacas, com o uso do ultrassom para diagnóstico de prenhes e fertilidade do rebanho leiteiro.

No desenvolvimento da atividade leiteira, busca-se priorizar o ajuste no manejo alimentar e nutricional do rebanho, para aumento da produção de leite da propriedade, e também a produtividade animal, além do planejamento escalonado da produção de leite durante todo o ano.

Foram realizados em 2022, 02 (dois) cursos teóricos de 40 (quarenta) horas cada, de capacitação técnica em curso sobre Manejo Intensivo de Pastagens, na metodologia do Balde Cheio – Projeto CONSULTEC e Manejo do Rebanho leiteiro e planejamento estratégico.

18.1.8 Vitrine Tecnológica na Rondônia Rural Show

A vitrine tecnológica da Emater, teve no ano de 2022, implantação de várias culturas como pastagem, capineiras cacau, urucum, café e outros para visitação do público, com orientações e pequenas demonstrações de técnicas a todo momento, com a equipe técnica presente. Além disto, a exposição dos laboratórios móveis da Piscicultura, com o tanque-demonstração com peixes, para demonstração da importância do monitoramento da qualidade da água na piscicultura. Houve demonstração do método de preparo da silagem de capineira no formato “Rapadura”.

A área da Agroecologia com demonstrações de técnicas como fabricação de Fosfito, e ainda enxertia de mudas de cacau. Na área ambiental, houve a recuperação de uma nascente com grande atrativo do público presente, com distribuição de bolsas ecológicas. Na área social, houve trabalho de informação e prevenção de saúde com entrega de preservativos e panfletos sobre exames médicos preventivos. Na Apicultura na trilha, na mata preservada que dá acesso ao local do café da manhã que foram ofertados aos agricultores familiares, que vieram de todo o Estado de Rondônia com o apoio logístico dos ônibus em parceria com a Seagri e Governo do Estado.

Ao todo foram servidos mais de 1.500 cafés durante os cinco dias de Feira, e foram disponibilizados 69 ônibus, e a presença registrada de mais de 2.000 produtores na vitrine tecnológica da Emater.

Ainda foram realizadas propostas de crédito rural prospectado em R\$ 17.669.280,78, e ainda celebrado assinaturas das cédulas de crédito rural de 93 propostas contratadas na Feira no valor de R\$ 7.965.782,61.

18.1.9 Conqueijo -Concurso do Leite

O 1º Concurso de Queijo no Estado de Rondônia, realizado pelo Governo do Estado, por meio da Seagri e apoio da Emater na 9ª Rondônia Rural Show de 2022. teve como objetivo promover a qualidade e a valorização das produções queijeiras das agroindústrias familiares e dos estabelecimentos agroindustriais de pequeno porte de leite e derivados.

Foto 27 – Orientações sobre qualidade do queijo



Fonte: Emater – RO/2022

Houve a inscrição de agroindústrias de todo o Estado de Rondônia, que produzem queijo nas 05 categorias do Concurso: Mussarela, Coalho, Minas Padrão, Provolone e Massa Filada (Nozinho e Cabacinha). Os produtores participantes do Concurso vão concorrer a R\$ 61.551,92 (sessenta e um mil, quinhentos e cinquenta e um reais e noventa e dois

centavos) em prêmios.

O 1º ConQueijo recebeu 12 inscrições de produtores rurais das regiões da Zona da Mata, Central, Vale do Jamari, Madeira Mamoré e Cone Sul do Estado. No total, 29 queijos estarão concorrendo dentro das cinco categorias, sendo elas: muçarela, provolone, queijo minas padrão, queijo coalho e queijos de massa filada.

O ConQueijo é coordenado pela Secretaria de Estado da Agricultura (Seagri), em parceria com a Entidade Autárquica de Assistência Técnica e Extensão Rural (Emater-RO) e Agência Estadual de Defesa Sanitária Agrosilvopastoril do Estado de Rondônia (Idaron).

CONCURSO DE QUALIDADE DE QUEIJO DE RONDÔNIA – CONQUEIJO
RONDÔNIA 2022

RESULTADO FINAL

CATEGORIA: QUEIJO PROVOLONE

Colocação	Nota	Queijaria	Município
1	86,07	Agroindústria Lacklein	Candeias
2	74,92	Agroindústria Marcon	Presidente Médici
3	74,31	Agroindústria Vale da Esperança	Itapuã do Oeste

CATEGORIA: QUEIJO MUSSARELLA

Colocação	Nota	Queijaria	Município
1	75,58	Laticínio Lírio do Vale	Rio Crespo
2	70,81	Agroindústria Margori	Ouro Preto
3	68,56	Agroindústria Lacklein	Candeias

CATEGORIA: QUEIJO MINAS PADRÃO

Colocação	Nota	Queijaria	Município
1	75,06	Sítio Santa Paulina	Alta Floresta
2	71,73	Agroindústria Tomy Leite	Colorado
3	64,44	Laticínio Lírio do Vale	Rio Crespo

CATEGORIA: QUEIJO DE MASSA FILADA / NOZINHO E CABACINHA

Colocação	Nota	Queijaria	Município
1	78,44	Agroindústria Vale da Esperança	Itapuã do Oeste
2	78,18	Agroindústria Marcon	Presidente Médici
3	76,65	Agroindústria Lacklein	Candeias

CATEGORIA: QUEIJO COALHO

Colocação	Nota	Queijaria	Município
1	74,25	Agroindústria Vitorino	Colorado
2	71,01	Agroindústria Margori	Ouro Preto
3	70,74	Agroindústria Por do Sol	Guajara Mirim

18.1.10 Caso de Sucesso de Propriedade com Bovinocultura Leiteira



Produtor: Gilvan Botelho De Frias

Endereço: Ramal São Francisco, km 12

Localidade: Distrito Vista Alegre do Abunã

O produtor Gilvan Botelho de Frias, tem como Principal Fonte de Renda a pecuária de leite, com uma renda anual bruta de R\$ 222.760,00/ANO, possui atualmente 130 cabeças, com uma média de 40 vacas em lactação e com uma produtividade (leite/dia/vaca)

O produtor aderiu ao PROJETO MANEJO DE PASTAGENS no ano de 2017, promovido pelo Governo do Estado de Rondônia através da SEAGRI e executado pela EMATER, onde o mesmo implantou em 08 hectares, 30 piquetes em mombaça para manutenção das matrizes leiteiras. Sendo realizada a calagem dos piquetes com aproximadamente 30 toneladas de calcário, sendo este incorporado ao solo antes da implantação da pastagem de panucum mombaça. Recentemente o Sr. Gilvan aderiu ao projeto CONSULTEC, visando tecnificar de forma intensiva a atividade leiteira, promovendo gestão da atividade como um todo.

Fotos 28 - Projeto de Manejo de Pastagens



Fonte: Esloc Vista Alegre do Abunã/Ditep/Emater-RO/2022

18.2 BOVINOCULTURA DE CORTE

Com uma política de governo assertiva, de apoio ao produtor, e investimentos tanto para o fomento quanto em tecnologia, Rondônia hoje possui mais de 17 milhões de cabeças de bovinos, sendo bovino de corte, bovino de leite e bubalinos, alcançando vários rankings de destaque tanto no Norte, como no Brasil. O Estado de Rondônia é uma grande potência produtiva

de carne e derivados na Amazônia e primeiro lugar no ranking nacional de produtores dentro das áreas que são reconhecidas internacionalmente como livres de febre aftosa sem vacinação. Este desempenho é um reconhecimento ao esforço do Governo de Rondônia no seu projeto de desenvolvimento sustentável para o setor, por meio da Secretaria de Agricultura, Emater e Agência de Defesa Agrossilvopastoril de Rondônia (Idaron), no esforço em conjunto na promoção de medidas de apoio, incentivo e orientação técnica que têm contribuído para a expansão equilibrada da fronteira agropecuária, de modo especial a bovinocultura de corte, que como atividade econômica, está segurando o campo com geração de emprego e renda, e de riqueza econômica, e muito contribui na pauta de exportações do Estado de Rondônia.

A EMATER-RO tem parceria com a ABCZ (associação brasileira de criação de zebu) com o objetivo de capacitar o corpo técnico e auxiliar nas formações de demandas para as feiras do Pro-Genética, onde o objetivo é a comercialização de reprodutores de corte e leite (P.O).

A tabela 45 mostra as propriedades cadastradas e assistidas pela Emater-RO em bovinocultura de corte:

Tabela 45 - Nº propriedades com bovinocultura de corte assistidas

Indicador	Informação	Qtde/Valor	Unid.
Número total de cabeças (cab)		342.475	cab
Área de pastagem com gado de corte (ha)		164.484,41	ha
Quantidade de arroba comercializada/ ano (@)		877.641,60	@
Produtividade de arroba/ ha (@/ha)		9,36	@/ha
Uso de touro provado - PO (s/n)	Não	2.711	
	Sim	1.093	
Bezerra (o) produzida (o) (nº)		119.921	Nº
Matrizes de cria (cab)		168.299	Nº
Taxa de lotação (cab/ha)		2,42	cab/ha
Realizada engorda (s/n)	Não	2.645	
	Sim	1.148	

Fonte: Sigater/ Relatório Analítico/Emater-RO/2022

Tabela 46 – Renda anual com boviocultura de corte

Indicador	Informação	Qtde/Valor	Unid.
Renda anual de venda de bezerras (o) (r\$)		404.719.633,01	R\$
Renda anual com venda de animais (r\$)		154.998.679,60	R\$
Renda bruta com gado de corte (r\$)		559.943.452,60	R\$
Preço médio anual da arroba(r\$)		263,75	R\$

Fonte: Sigater/ Relatório Analítico/Emater-RO/2022

Tabela 47 -Nº propriedades com bovinocultura de corte assistidas

Escritórios Regionais	Nº Propriedade	Quantidade cab.
Porto Velho	525	53.631
Ariquemes	511	44.558
Ji-paraná	965	92.765
Pimenta Bueno	596	44.457
Rolim de Moura	672	53.993
Vale do Guaporé	291	22.002
Vilhena	398	31.062
TOTAL	3.958	342.468

Fonte: Sigater/ Relatório Analítico/Emater-RO/2022

18.3 PEQUENOS ANIMAIS

Compreende a sua importância a criação de pequenos animais de maneira distinta de funções relevantes como, segurança alimentar, melhoria da qualidade de vida, elevação de renda, conquista da cidadania, e faz parte desse cenário a EMATER-RO prestando assistência técnica a maioria das propriedades rurais com pequenas criações associadas a cultivos tradicionais, para subsistência e segurança alimentar e ainda oportunizando a comercialização em feiras, comércios locais e programas de políticas públicas como PAA e PNAE, das esferas municipal, estadual ou federal.

Para agricultura familiar tem destaque a criação de pequenos animais, um dos fatores ocorre devido à pequenas áreas que os detém muitas vezes ou até mesmo o próprio manejo que facilita o dia a dia.

A importância econômica das atividades; avicultura, suinocultura, ovinocultura e apicultura e as finalidades de uso para agricultura familiar são importantes, vez que a ATER prestada a estas famílias, atende aos aspectos técnicos que vai desde o manejo alimentar, sanitário e genético.

Tabela 48 – Renda bruta das propriedades em Avicultura no ano de 2022.

Indicador	Qtde/Valor	Unid.
Número Total de Cabeças (Cab)	805.928	Cab.
Venda de Ovos / Ano (R\$)	5.357.089,00	R\$
Venda de Frango/ Ano (R\$)	7.020.858,51	R\$

Fonte: Sigater/ Relatório Analítico/Emater-RO/2022

Tabela 49 - Atendimentos de ATER em Avicultura

Escritórios Regionais	Nº Propriedades Assistidas	Número Total de Cabeças	Receita Comercialização R\$ (ovos)	Receita Comercialização R\$ (Frango)
Porto Velho	1569	149.961	1.558.065	2.159.219,00
Ariquemes	1508	88.279	431.976	625.017,00
Ji-Paraná	3183	235.444	1.426.398	1.637.875,00
Pimenta Bueno	1526	144.286	1.151.117	940.781,51
Rolim de Moura	1452	98.567	318.880	796.837,00
Vale do Guaporé	649	33.232	108.286	796.837,00
Cone Sul	686	56.159	362.367	536.359,00
Total	10.573	805.928	5.357.089,00	7.492.925,51

Fonte: Sigater/ Relatório Analítico/Emater-RO/2022

Tabela 50 - Atendimentos de ATER em Suinocultura

Indicador	Qtde/Valor	Unid.
Número Total de Cabeças (cab.)	55.129	Cab.
Renda (Valor Bruto Anual- R\$)	16.538.700,00	R\$

Fonte: Sigater/ Relatório Analítico/Emater-RO/2022

Tabela 51 - Propriedades assistidas com Suíno

Escritórios Regionais	Nº Propriedades Assistidas	Número Total de Cabeças	Receita Bruta Anual R\$
Porto Velho	835	8.068	2.420.400,00
Ariquemes	1096	7.810	2.343.000,00
Ji-Paraná	2253	15.348	4.604.400,00
Pimenta Bueno	1136	8.587	2.576.100,00
Rolim de Moura	972	6.748	2.024.400,00
Vale do Guaporé	477	3.063	918.900,00
Cone Sul	553	5.505	1.651.500,00
Total	7.322	55.129	16.538.700,00

Fonte: Sigater/ Relatório Analítico/Emater-RO/2022

Tabela 52 – Renda Bruta das propriedades com Ovinos.

Indicador	Qtde/Valor	Unid.
Número Total de Cabeças (Cab)	8.075	cab
Renda (Valor Bruto Anual- R\$)	2.018.750,00	R\$
Área Explorada (ha)	900,60	ha

Fonte: Sigater/ Relatório Analítico/Emater-RO/2022

Tabela 53 - Atendimentos de ATER em Ovinos

Escritórios Regionais	Nº Propriedades Assistidas	Número Total de Cabeças	Receita Bruta Anual R\$
Porto Velho	49	955	238.750,00
Ariquemes	40	1.012	253.000,00
Ji-Paraná	121	2.891	722.750,00
Pimenta Bueno	54	929	232.250,00
Rolim de Moura	43	815	203.750,00
Vale do Guaporé	31	761	190.250,00
Cone Sul	41	712	178.000,00
Total	379	8.075	2.018.750,00

Fonte: Sigater/ Relatório Analítico/Emater-RO/2022

Tabela 54 – Renda com apicultura nas propriedades assistidas.

Indicador	Qtde/valor	Unid.
Produção obtida (kg)	30.639	Kg
Colmeia (nº)	1.356	Qde
Renda (valor bruto anual- R\$)	833.369,92	R\$
Produtividade (kg/colmeias)	22,59	Kg/colmeias

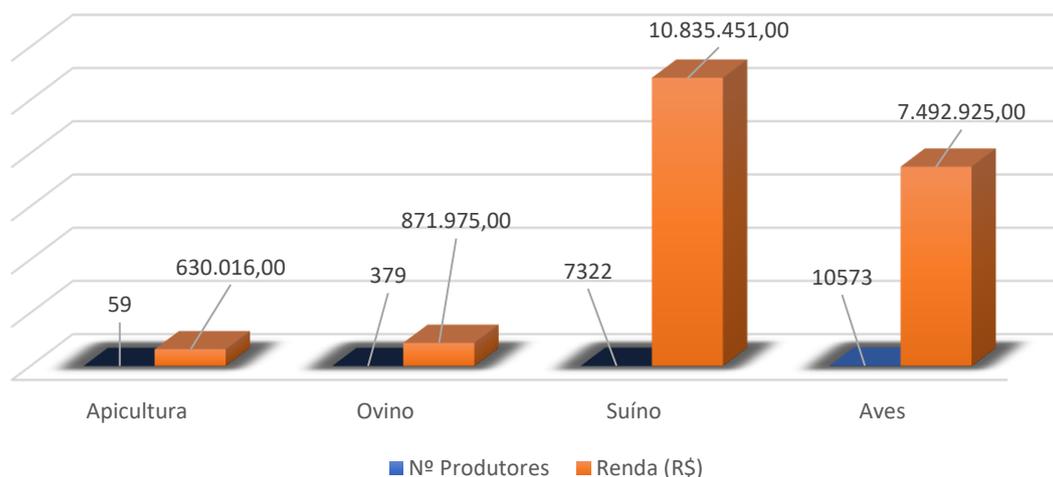
Fonte: Sigater/ Relatório Analítico/Emater-RO/2022

Tabela 55 - atendimentos de ATER em Apicultura

Escritórios Regionais	Nº Propriedades Assistidas	Colmeia (Nº)	Produção (Kg)	Produtividade (kg/colmeia)	Renda (Valor Bruto Anual- R\$)
Porto Velho	15	148	3.093	20,9	84.135,04
Ariquemes	3	23	495	21,5	13.450,40
Ji-Paraná	10	163	3.179	19,5	86.455,20
Pimenta Bueno	13	356	8.259	23,2	224.650,24
Rolim de Moura	12	603	14.171	23,5	385.437,60
Vale do Guaporé	2	36	792	22	21.542,40
Cone Sul	4	27	651	24,1	17.699,04
Total	59	1.356	30.639	22,59	833.369,92

Fonte: Sigater/ Relatório Analítico/Emater-RO/2022

Gráfico 33- Assistência aos Pequenos Animais



Fonte: Sigater/ Relatório Analítico/Emater-RO/2022

18.3.1 Caso de Sucesso /Pequenos Animais



Produtor: Orídio Martins Lopes

Endereço: KP 08, Lote 69, Gleba Corumbiara

Município: Parecis/RO

A ovinocultura no município de Parecis vem crescendo a cada ano como fonte renda alternativa para o pequeno produtor. Hoje calcula-se em torno de 53 produtores de ovinos somando um rebanho de aproximadamente 1.496 cabeças. Dentre as diversas raças a mais comum encontrada é o Santa Inês e Dorper.

Foto 29 – Aprisco



O Senhor Orídio Martins Lopes iniciou sua criação em 2019 através de incentivos dos técnicos da EMATER-RO que tem prestado atividades de ATER buscando complementar a renda da propriedade e segurança alimentar. Atualmente o produtor possui Número Total de Cabeças: de 21 cabeças das raças Mestiços de Santa Inês e Dorper. A assistência prestada tem como função a socialização do conhecimento e difusão de tecnologias, melhoramento

Fonte: Esloc de Parecis/2022

do manejo, melhoramento genético, nutrição e sanidade do rebanho. A comercialização é feita na região, principalmente nas datas comemorativas e festivas por ser uma carne bastante apreciada. Hoje possui uma renda bruta anual de R\$11.250,00 e pretende em 2023 aumentar esse plantel, por ser uma criação de pouco investimento, de fácil manejo e apresenta uma boa rentabilidade.

Foto 30 - Manejo no Rebanho de Ovino



Fonte: Esloc de Parecis/2022

18.4 PISCICULTURA

Foto 31 - Palestra sobre piscicultura



Fonte: Emater-RO/2022.

Rondônia destaca-se como o maior produtor de peixes Amazônico, em cativeiro “tanques escavados” principalmente as espécies (*Colossoma Macropomum*), Tambaqui, (*Arapaima Gígas*), Pirarucu, (*Brycon*), Jatuarana, segundo fontes (IBGE, Peixe BR, Emater RO, Sedan, Seagri), a atividade piscícola desenvolvida pelos piscicultores da agricultura familiar na produção do estado foi seriamente afetada pela instabilidade econômica decorrente da pandemia causada pelo Covid-19. O aumento do preço das rações, insumo de maior peso no custo de

produção do pescado de cultivo, esse fato somado à desarticulação dos piscicultores ainda com dificuldades de se organizarem minimamente para viabilizarem a aquisição compartilhada de insumos e comercialização de seus produtos, possibilitando um maior poder de barganha e diminuindo o custo final, o que reflete na comercialização.

Os empreendimentos de piscicultura assistidos pela EMATER-RO estão distribuídos por Estado, com predominância na Região central, compreendendo desde a atividade de subsistência, com tanques que não ultrapassam os 1000 m² até piscicultores que começaram a atividade em suas propriedades com o apoio e assistência técnica da EMATER-RO em pequenas áreas alagadas e que agora ultrapassam os 5 hectares, área limite da classificação de pequeno porte. Como era de se esperar, a produtividade varia de acordo com a finalidade do empreendimento e gira em torno de 4,5 t/ha para empreendimentos de subsistência a 6,0 t/ha a 8,0 t/ha, média do estado para piscicultores comerciais.

Tabela 56 - Empreendimentos de Piscicultura

Empreendimentos de Piscicultura assistidos em 2022				Receita Bruta Anual R\$
Território	Piscicultores (n°)	Lâmina d'água (ha)	Produção (t/ciclo)	
Porto Velho	68	40,48	143,25	1.432.500,00
Ariquemes	116	208,94	1.017,63	10.176.300,00
Ji-Paraná	291	610,55	2.423,04	24.230.400,00
Pimenta Bueno	80	51,21	281,70	2.817.000,00
Rolim de Moura	168	238,43	985,43	9.854.300,00
Vale do Guaporé	27	32,81	122,10	1.221.000,00
Cone Sul	89	53,35	277,01	2.770.100,00
TOTAL	839	1.235,77	5.250,16	52.501.600,00

Fonte: Sigater/ Relatório Analítico/Emater-RO/2022

As atividades de ATER para a piscicultura foram focadas em dois pontos principais identificados por meio dos relatos dos piscicultores estão relacionados como declínio da atividade no segmento da agricultura familiar: sanidade e gestão do empreendimento. Esses pontos são trabalhados pelos técnicos da EMATER-RO assessorados pelo Programa Peixe Saudável. Especialistas responsáveis pelos laboratórios móveis do Programa para capacitar técnicos e piscicultores em Boas Práticas de Manejo, alimentar, sanitário e qualidade de água além de oferecer suporte técnico para levantamento de custos e receitas na produção de peixes, em particular da espécie tambaqui. O objetivo da capacitação técnica, de forma continuada, é a melhoria na qualidade do atendimento de ATER, métodos de avaliação das condições de saúde dos peixes, calagem dos tanques em propriedades aquícolas, entre outros. Pelo fato de as Boas Práticas de Manejo - BPM serem a base da prevenção de ocorrência de organismos patógenos no ambiente aquático e nos animais estocados o que pode comprometer o desempenho dos peixes de cultivo. A ideia é que cada escritório da EMATER-RO possua técnicos capacitados e com informações atualizadas sobre BPM e elaboração de peças técnicas para regularização ambiental da atividade de piscicultura, tema também objeto das capacitações.

18.4.1 Programa Peixe Saudável

O Programa Peixe Saudável possui três laboratórios móveis, localizados no Território Central, Vale do Jamari e Madeira Mamoré, EMATER-RO atende as demandas dos demais territórios por meio de mutirão, pelo qual os três laboratórios móveis se deslocam para um Território específico para atender todas as demandas solicitadas, como capacitação de técnicos, participação em eventos massais e atendimento de análise de água aos piscicultores com necessidade de regularização ambiental da atividade.

Vale ressaltar que esse trabalho só é possível pela existência das parcerias realizadas entre órgãos, a saber, foi um termo de descentralização com a antiga Superintendência Estadual de Desenvolvimento Econômico e Infraestrutura - SEDI, hoje Secretaria Estadual de Desenvolvimento Econômico SEDEC que possibilitou a aquisição dos laboratórios. Um acordo com a Secretaria de Estado do Desenvolvimento Ambiental - SEDAM possibilita o reconhecimento dos boletins de análise de água realizados pelos técnicos dos laboratórios móveis.

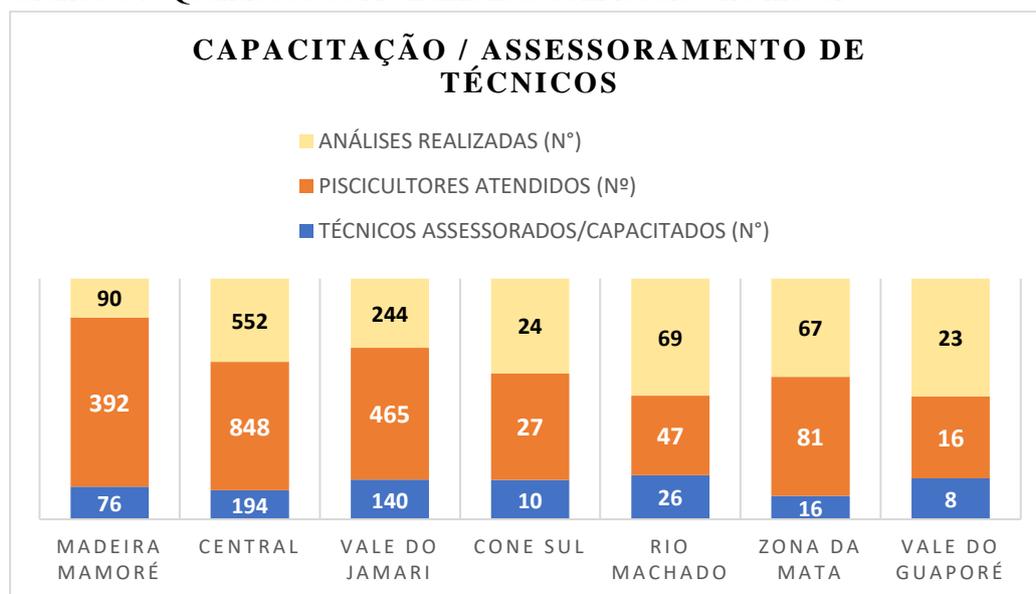
E, finalmente, um Termo de Cooperação Técnica com a Secretaria Estadual de Agricultura - SEAGRI que custeia as diárias de deslocamento dos técnicos responsáveis pelos laboratórios além de coordenar em parceria com a EMATER-RO as ações e diretrizes do programa peixe saudável.

Tabela 57 - Capacitação / Assessoramento de técnicos

TERRITÓRIO	TÉCNICOS ASSESSORADOS/CA PACITADOS(Nº)	PISCICULTORES ATENDIDOS (Nº)	ANÁLISES REALIZADA S(Nº)
	2022	2022	2022
Madeira Mamoré	76	392	90
Central	194	848	552
Vale do Jamari	140	465	244
Cone Sul	10	27	24
Rio Machado	26	47	69
Zona da Mata	16	81	67
Vale do Guaporé	8	16	23
TOTAL GERAL	470	1.876	1.069

Fonte: Getec /Ditep/Emater/ Seagri /,2020, 2022

Gráfico 34 -Quantidade de Atendimentos com laboratório móvel



Fonte: Getec/Ditep/Emater-RO/2022

18.4.2 Caso de Sucesso / Piscicultura



Nome: Nelson Wendler

Local: Linha 81 Km 62,5 Lote 04 Gleba 52

Município: MIRANTE DA SERRA - RO

O produtor Sr.Nelson Wendler e sua família residem na propriedade rural Sítio lagoa azul desde o ano de 1997, onde inicialmente era desenvolvida somente a atividade de pecuária de leite como renda familiar para a subsistência familiar. No ano de 1999 o produtor rural começou a implantação de 01(um) tanque de armazenamento e contenção de água como área de lazer e posteriormente observando que a atividade de piscicultura estava sendo um ramo de destaque e que outros piscicultores da região que já estavam atuando na área e obtendo lucros com o empreendimento, o produtor decidiu por implementar a atividade de piscicultura, sendo que já tinha um local adequado para iniciar o empreendimento. À época todo o investimento foi realizado com recursos próprios.

A área anteriormente construída era de 1,3 ha (hectare) de lâmina d'água, para a qual foram adquiridos e posteriormente introduzidos alevinos de Tambaqui *ssp. Colossoma macropomum*. A primeira produção resultou em 5 toneladas de produto para a venda. Neste período o produtor rural ainda não possuía muitos conhecimentos para a produção de peixes. Em busca de melhorias e visando a um aumento na produção o produtor rural buscou orientações técnicas junto a EMATER-RO escritório local de Mirante da Serra à época e posteriormente começou a participar de capacitações como palestras, reuniões, demonstração de método, visitas.

O produtor rural buscou junto à EMATER-RO, SEDAM e Órgãos competentes a regularização da documentação do empreendimento rural local para obter a Licença Ambiental e assim legalizar o empreendimento da piscicultura. O produtor rural seguiu investindo na piscicultura na sua propriedade rural aumentando a área de produção para 1,8 ha (hectare) e obtendo uma produção de 10 toneladas/ano nas safras seguintes com uma conversão de 2,0 Kg/ha. Devido à ausência de responsável técnico via Escritório Local da EMATER-RO, durante um período de tempo, o produtor rural teve que passar a realizar a regularização de renovação da sua documentação de Licença Ambiental da piscicultura junto a empresas particulares com ônus para

o empreendimento rural. Porém o mesmo seguiu recebendo orientações técnicas e a Assistência Técnica junto aos técnicos rurais da EMATER-RO Escritório Local de Mirante da Serra.

Nos últimos anos, seguindo as orientações proporcionadas pelos técnicos rurais da EMATER-RO o produtor rural obteve um aumento na sua produção de peixes, chegando a produzir 12,0 toneladas/ Ciclo de produção nesta mesma área fator que impulsionou o mesmo a ampliar e reformar a área de tanques para a piscicultura. A área foi aumentada para 2,1 ha (hectare).

Atualmente o produtor rural participa do Projeto de Custo de Produção de Tambaqui desde o ano de 2019, a convite da EMATER-RO, projeto este que visa realizar um melhor controle de despesas, custos e ganhos dentro da atividade para chegar ao produto final, através de anotações de todos os gastos com despesas, a realização de análises de água dos tanques, orientações sobre as boas práticas de manejo sanitário está entre as ações realizadas pela EMATER-RO. O produtor rural em atendimento relatou que se encontra satisfeito com os rendimentos obtidos até o momento na propriedade rural familiar, esperando obter um aumento favorável na próxima safra, com a pretensão de produzir 15 toneladas, redução da conversão alimentar, buscando alcançar melhorias dos índices zootécnicos, produtivos e na rentabilidade de sua atividade.

A EMATER-RO faz parte do processo evolutivo da história do produtor e família, contribuindo com o desenvolvimento social, ambiental e econômico desta unidade familiar. Durante o ciclo de produção do ano de 2022, foram produzidas 12,0 toneladas de Tambaqui ssp. *Colossoma macropomum*, 2,0 toneladas de outras espécies e mais 750 Kg de peixes menores para os quais foram utilizados 1.000 sacos de ração de 25,0 Kg/saco, com uma média de conversão de 1,7 kg(quilos de ração por quilos de peixe). Os percentuais foram : R\$ 102.000,00 renda bruta do empreendimento, R\$ 74.062,65 com o total de despesas e um lucro líquido de R\$ 31.937,35 como resultado financeiro. O retorno final da foram: atividade foi de 34,48 % e a lucratividade foi de 25,64% no último ciclo produzido. O produtor está dando continuidade à atividade realizando o custo de produção em acompanhamento para a melhoria dos seus resultados futuros.

Foto 32- Atividades em Piscicultura

Assistência técnica Emater-RO



Laboratório Móvel



Monitoramento Qualidade d'água



Gestão da Propriedade e Custo de Produção



Fonte:Emater-RO/2022

18.4.1 Festival Nacional do Tambaqui

O “Festival Nacional do Tambaqui da Amazônia”, promovido pelo Governo de Rondônia, por meio da Secretaria de Estado da Agricultura (Seagri, Sedec), com parceria da Emater RO, Acripar (Assoc. dos criadores de peixe de Rondônia), tem por objetivo promover, divulgar e incentivar o consumo do tambaqui dentro e fora do Estado, além de abrir novos mercados e gerar novas oportunidades de negócios.

Foto 37 - Churrasqueira de Tambaqui – Festival



Fonte: Emater-RO/2022

Em 2022 participaram do evento onze (11) prefeituras municipais, piscicultores, agroindústrias, frigoríficos de pescado, comércios locais, Lions Clube, entidades filantrópicas e Associação de Criadores de Peixe de Rondônia, é importante destacar como resultado de trabalho conjunto e multi-institucional, foram assadas 8.144 bandas de tambaqui nas sedes dos Municípios que participaram do evento, com o triplo objetivo de divulgar o tambaqui, nosso carro chefe na produção do estado, promover o aumento do consumo per capita de pescado e ainda realizar uma ação beneficente, distribuindo entre as entidades filantrópicas previamente cadastradas o valor de R\$ 150.001,58 (cento e cinquenta mil reais).

19. CRÉDITO RURAL

A disponibilização de recursos financeiros a produtores rurais ou a suas cooperativas por entidades públicas e estabelecimentos de crédito particulares é parte fundamental para impulsão da adoção de tecnologias, da modernização e da elevação da produção agropecuária e o fortalecimento do agronegócio.

O Crédito Rural tem por primícias a disponibilização de recursos financeiros destinados ao financiamento de despesas normais dos ciclos produtivos da agropecuária, investimento em bens e serviços, além de custear as despesas nas atividades de comercialização e industrialização da produção. Incluindo a pesca, a aquicultura e a produção florestais, e agroindustriais, por meio da concessão de financiamentos para custeio e investimento, tanto para projetos de investimentos quanto para aquisição isolada de máquinas e equipamentos. Para a Agricultura Familiar a aplicação do Crédito Rural é um mecanismo de apoio que proporciona a inclusão social de muitos pequenos produtores rurais. Essa política financia projetos individuais ou coletivos, que buscam gerar renda aos agricultores familiares e assentados da reforma agrária, e destina-se a estimular a geração de renda e melhorar o uso da mão de obra familiar, com o financiamento de atividades e serviços

rurais agropecuários e não agropecuários desenvolvidos em estabelecimento rural, por meio do Programa Nacional de Fortalecimento da Agricultura Familiar – PRONAF.

O Programa Nacional da Agricultura Familiar - PRONAF tem o objetivo de incentivar a agricultura familiar através de um aporte financeiro com taxas de juros acessíveis, para que o agricultores se desenvolvam economicamente e melhorem sua qualidade de vida. Neste ano de 2022 das 1462 propostas 778 (53%) foram para custeio.

Resumo dos projetos de custeio e de Investimentos elaborados pela Emater no ano de 2022

Tabela 58 - Valores de Propostas de Crédito Rural Elaborados por Regional

Região	Total	Contratada	Elaborado em 2022 para ser contratado em 2023	Indeferida
Ariquemes	10.190.411,87	7.658.051,29	1.478.483,27	1.053.877,31
Cone Sul	7.332.854,61	6.192.650,15	804.196,26	336.008,20
Ji-Paraná	54.229.571,97	43.313.719,09	8.032.883,12	2.882.969,76
Pimenta Bueno	15.032.258,97	8.558.367,88	4.436.033,34	2.037.857,76
Porto Velho	9.099.950,86	8.533.944,96	54.748,90	511.257,00
Rolim de Moura	19.037.997,22	13.994.628,54	3.536.465,54	1.506.903,14
Vale do Guaporé	8.762.779,36	3.361.180,50	4.998.175,60	403.423,26
Total geral	123.685.824,88	91.612.542,40	23.340.986,05	8.732.296,43

Fonte: Getec/ Ditep/Emater-RO, 2022.

Tabela 59 - Valores de Propostas de Crédito Rural por Instituição Financeira

Instituição Financeira	Valor Contratado
SICOOB	3.410.917,50
Sicredi S.A.	40.600,00
Banco da Amazônia	73.272.426,83
Banco do Brasil	13.540.884,32
Bradesco	56.100,00
Caixa Econômica Federal	400.620,00
Cresol Confederação	890.993,75
Total geral	91.612.542,40

Fonte: Getec/ Ditep/Emater-RO, 2022.

Tabela 60. Valores de Propostas de Crédito Rural por Tipo de Proposta

Tipo Proposta	Valor Contratado
Custeio	32.430.185,22
Investimento	59.182.357,19
Total geral	91.612.542,40

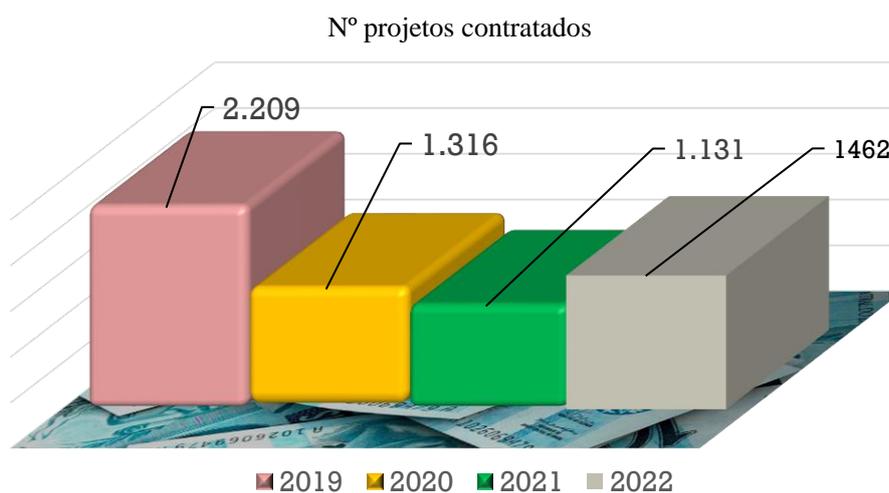
Fonte: Getec/ Ditep/Emater-RO, 2022.

Tabela 61 - Valores de Propostas de Crédito Rural elaboradas por Linhas de Crédito

Linha de Crédito	Valor Contratado	nº Proposta
PRONAF A	135.020,80	6
PRONAF B	156.581,50	51
PRONAF CUSTEIO	27.805.600,79	778
PRONAF ECO	4.267.835,45	82
PRONAF FLORESTA	57.974,34	1
PRONAF JOVEM	907.954,98	44
PRONAF MAIS ALIMENTOS	53.354.587,90	484
PRONAF MULHER	1.165.406,81	8
PRONAMP	1.388.906,65	4
FNO	2.372.673,18	4
Total geral	91.612.542,40	1462

Fonte: Getec/ Ditep/Emater-RO, 2022.

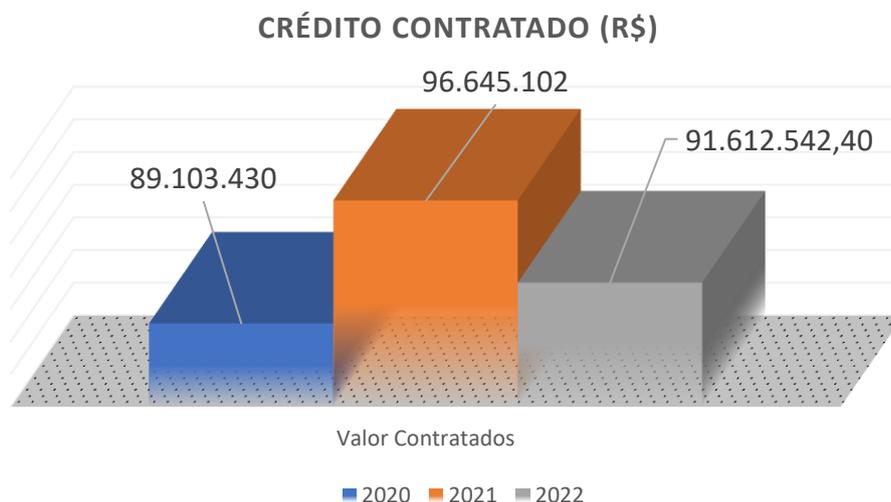
Gráfico 35 Comparativo do número de projetos contratados no 2019 2020, 2021 e 2022.



Fonte: Getec /Ditep/Emater-RO, 2022.

Em análise ao gráfico 35, observamos que o número de projetos contratado em 2022, foi 29,27% superior aos projetos contratados em 2021, em virtude de uma maior demanda para o custear despesas da propriedade.

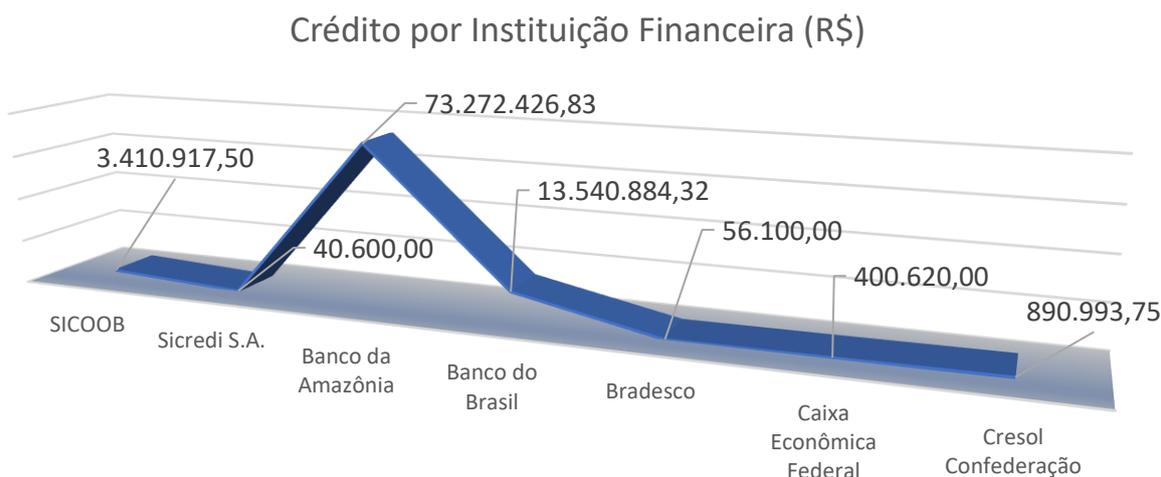
Gráfico 36 - Comparativo dos valores de projetos contratados no triênio 2020, 2021 e 2022.



Fonte: Getec /Ditep/Emater-RO, 2022.

Em análise ao gráfico 36, observamos que houve uma redução na ordem de 5,49% em 2022 em relação ao ano de 2021, isso pelo fato de as propriedades já terem sido contempladas com recursos de investimento em anos anteriores.

Gráfico 37 - Volume de Crédito por Instituição Financeira



Fonte: Getec /Ditep/Emater-RO, 2022.

19.1 CASO DE SUCESSO/CRÉDITO RURAL



Produtor: Rosileia Gonçalves Souza

Enderelo Lote 61, Linha 135, KAPA 142

Localidades: Vilhena-RO

Atividades Exploradas: Bovinocultura de leite Aves de postura

O sítio Gonçalves, de propriedade da produtora Rosileia Gonçalves De Souza, está localizado na Linha 135, Lote 61, Projeto de Assentamento Águas Claras, no município de Vilhena.

No ano de 2021, a EMATER-RO, escritório local de Vilhena trabalhou a elaboração de um projeto de investimento de crédito rural para aquisição de 12 matrizes bovino leiteiras, através do Programa Nacional de Fortalecimento da Agricultura Familiar (PRONAF), na modalidade PRONAF Mais Alimentos, foi contratada a proposta pela agência financeira totalizando um valor de R\$ 96.000,00 com prazo de pagamento de 6 anos, incluindo 1 ano de carência e taxa de juros de 4 % ao ano.

A produtora adquiriu as matrizes de raça Jersolando, com média de produção de 15 litros/vaca/dia. Atualmente comercializa o leite refrigerado para o laticínio local no valor de R\$ 2,90/litro, incluindo o abono de R\$ 0,35/litro, pelo volume produzido obteve um incremento na produção de 100%, atualmente possui renda bruta anual pela atividade no valor de R\$ 240.000,00, com margem de lucro de 40%, com produção diária de 270 litros.

A produtora está satisfeita com a atividade de bovinocultura de leite, a qual tem proporcionado melhor qualidade de vida, além de gerar emprego e renda para outras famílias e tem interesse em aumentar a área de produção.

Foto 33 – Manejo do Rebanho Bovino adquirido



Fonte: Esloc de Vilhena/Emater/2022

Fonte: Esloc de Vilhena/Emater/2022

Foto 34 - Raças de Bovino adquirido



Fonte: Esloc de Vilhena/Emater/2022

19.2 CRÉDITO FUNDIÁRIO – TERRA BRASIL

O Terra Brasil - Programa Nacional de Crédito Fundiário - oferece condições para que os agricultores sem acesso à terra ou com pouca terra possam comprar imóvel rural por meio de um financiamento de crédito rural.

Além da aquisição da terra, os recursos financiados podem ser utilizados na estruturação da propriedade e do projeto produtivo, na contratação de Assistência Técnica e Extensão Rural (ATER), gerando oportunidade, autonomia e fortalecimento da agricultura familiar, alicerçado na melhoria da qualidade de vida, geração de renda, redução da pobreza, segurança alimentar e sucessão no campo para os agricultores familiares.

Atualmente tem-se 145 famílias são assistidas pela EMATER-RO que ainda estão no período de 5 anos de ATER contratada pelo Programa.

Tabela 62 - Projetos do Programa Nacional de Crédito Fundiário em vigência de ATER

Escritórios Regionais	Município	2016	2017	2019	2020	2022	Total
Porto velho	Porto Velho			17			17
Ji-Paraná	Presidente Médici/Novo Riachuelo					02	02
	Rolim de Moura		02				02
Rolim de Moura	Alta Floresta	05					05
	Alto Alegre	01					01
	Castanheiras				07	04	11
vilhena	Colorado Do Oeste			107			107
Total Geral		06	02	124	07	06	145

Fonte: Getec/Ditep/Emater-RO, 2022.

19.3 CASO DE SUCESSO / CRÉDITO FUNDIÁRIO



Produtor Adriel Farias Gomes
Endereço linha Kapa Zero, km 14,
Localidade Castanheiras

A Família do Sr. Adriel Farias Gomes, produtor de melancia, abobora cabutiá e abacaxi, que desenvolvia sua atividade em cima de uma terra arrendada, pois não possuía

condições para aquisição da sua própria terra. Família jovem, composta pela esposa Denise Westephal Gomes e mais três filhos com idades de oito, sete e um ano. Em oito anos de atividade rural o casal mudou-se 14 vezes de endereço pois só trabalhava em terras de outras pessoas. Apesar de obter rendimentos satisfatórios com as culturas exploradas, tinha que manter a sua família, custear as atividades e pagar o arrendamento, o que dificultava a aquisição da sua própria terra. Com o programa Terra Brasil, foi adquirido uma fração de terra de 6 hectares. A propriedade está localizada na linha Kapa Zero, km 14, no município de Castanheiras e foi adquirida por 04 famílias de trabalhadores rurais.

Foto 35 -Proprietário Beneficiado com o Crédito Fundiário

-Família beneficiada pelo programa terra brasil



Propriedade adquirida com recurso do Programa



Fonte: Emater-RO

20. AGROINDÚSTRIA

O Estado de Rondônia, visando fortalecer a agroindústria familiar, criou o decreto N. 18.686, de 17 de março de 2014, regulamentando a Lei n. 2.412, de 18 de fevereiro de 2011, que cria o Programa de Verticalização da Pequena Produção Agropecuária do Estado de Rondônia – PROVE-RO.

O programa regulamentado mais recentemente pela Lei nº 4584, de 18 de setembro de 2019, e alterada pela Lei nº 4609, de 15 de outubro de 2019, com foco econômico que visa estimular a geração de emprego e renda, bem como o aquecimento da economia local, possibilita e regulamenta a instalação das agroindústrias. O PROVE estabelece parcerias entre instituições governamentais, não governamentais, produtores de base familiar e suas organizações, com o

objetivo de incentivar pequenos proprietários rurais a produzir, industrializar e comercializar seus produtos.

Em Rondônia, os estabelecimentos rurais são predominantemente constituídos de agricultores familiares e a EMATER-RO tem se empenhado no fortalecimento de ações que visam à inclusão no processo de agro industrialização, com a finalidade de agregar valor à produção, gerarem renda, oportunizar trabalho e permanência da família no meio rural. Com estrutura técnica qualificada, a EMATER-RO, tem papel fundamental na prestação de assistência técnica para a agricultura familiar, orientando nas etapas de produção, regularização das indústrias e industrialização, tirando-as da informalidade e orientando-as para a legalização junto aos órgãos fiscalizadores, a fim de garantir a comercialização de sua produção em programas de governo e no comércio local, produtos com qualidade e segurança sanitária.

A EMATER-RO disponibiliza os profissionais (Médicos Veterinários e Engenheiros Agrônomos) para serem responsáveis técnicos das agroindústrias familiares cadastradas no PROVE-RO, com acompanhamento técnico para o processamento dos produtos, elaboração dos rótulos, implantação de programas de autocontrole de qualidade. Além de capacitar os colaboradores das agroindústrias em Boas Práticas de Produção. Com o objetivo de garantir a produção de um alimento seguro e de qualidade. Atualmente existem 247 agroindústrias cadastradas que recebem assistência técnica direta da EMATER-RO. Destas, são 97 unidades de origem animal, e 150 unidades que processam produtos de origem vegetal, nos mais diferentes segmentos, entre os quais: polpa de frutas, produtos lácteos, panificação, mel, defumados, frigoríficos entre outros.

Tabela 63 - Detalhamento das Agroindústrias por Segmento – 2022.....(Continua)

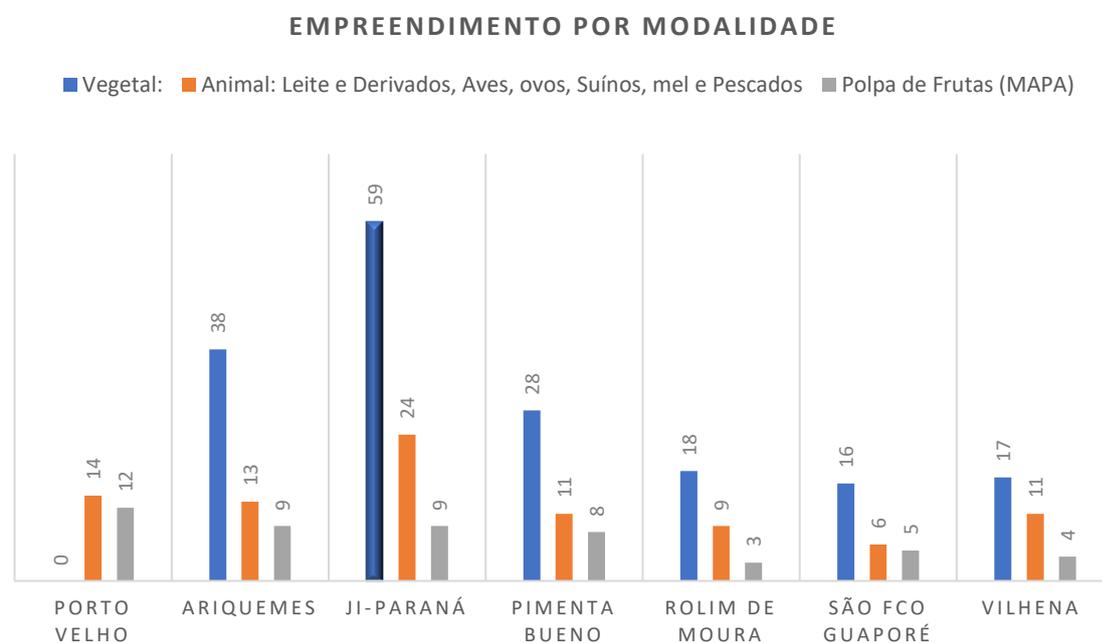
Escritórios Locais	Nº. de Famílias Assessoradas	Empreendimento Por Segmento			Empreendimentos Regularizados
		Vegetal: Panificação, Doces, farinhas e outros	Animal: Leite e Derivados, Aves, ovos, Suínos, mel e Pescados	Polpa de Frutas (MAPA)	
Porto Velho	36	14	12	10	38
Ariquemes	38	13	09	15	51
Ji-paraná	59	24	09	26	56
Pimenta Bueno	28	11	08	09	28
Rolim de Moura	18	09	03	07	27

Tabela 63- Detalhamento das Agroindústrias por Segmento – 2022.....(Conclusão)

Escritórios Locais	N°. de Famílias Assessoradas	Empreendimento Por Segmento			Empreendimentos Regularizados
São Fco Guaporé	16	06	05	05	16
Vilhena	17	11	04	02	20
Total Geral	212	88	50	74	236

Fonte: Sigater, 2022. Informação do dia 25/01/2022 - Relatório Analítico 2022/2022.

Gráfico 38 - Tipos de Empreendimentos por modalidade



Fonte: Sigater, 2022. Relatório Analítico 2022/2022.

Quadro 24 – Classificação das agroindústrias por segmento

Número de Agroindústrias	Seguimento		
	Vegetal (VISA)	Animal (SIE / SIM/ SIF)	Polpa de Frutas (MAPA)
EMATER – RO	106	97	44

Fonte: Sigater, 2022. Relatório Analítico 2022/2022.

Das agroindústrias familiares que são atendidas pela Emater-RO com Anotação de Responsabilidades técnicas, e acompanhamento das atividades desenvolvidas para garantia da inocuidade e qualidade dos produtos processados:

Tabela 64 - Responsável / ART em Agroindústria – 2022

Escritórios Regionais	Quantidade de Responsável /Anotações de responsabilidade técnicas – ART homologadas em 2022 (CREA)	Quantidade de Responsável /Anotações de responsabilidade técnicas – ART homologadas em 2022 (CRMV)
Porto Velho	0	5
Ariquemes	1	0
Ji- Paraná	4	6
Pimenta Bueno	4	2
Rolim de Moura	1	4
São Francisco	1	1
Vilhena	0	0
Total Geral	11	18

Fonte: Getec/Ditep/Emater-RO, 2022.

20.1 CASO DE SUCESSO / PROCESSAMENTO DE POLPA DE FRUTAS



Produtor **Helysson Duarte**

Endereço **Linha 112 km 70, Terra Indigena Rio Branco**

Localidade **Alta Floresta D'Oeste/RO**

O Escritório da EMATER-RO de Alta Floresta D'Oeste, vem prestando atendimento efetivo aos indígenas desde 2019, com atendimento em palestras, curso e orientações técnicas em diversas atividades. Com a solicitação dos sócios da Associação para regularizar a Agroindústria Casa do Açaí com a finalidade de comercializar de forma legal sua produção, a EMATER foi acionada para realizar todo levantamento para regularização. Então junto com o presidente da associação Hellyson iniciamos as orientações desde a construção da infraestrutura para atender o fluxo de produção e legislação vigente quanto a segurança alimentar e a EMATER-RO disponibilizou de um Engenheiro Agrônomo para ser Responsável Técnico pela produção da agroindústria.

Foto 36 -Orientações sobre Instalações



Fonte: Esloc de Alta Floresta/2022

Em Julho de 2022 a agroindústria Casa do Açaí recebeu o seu registro junto ao MAPA. São atualmente 12 indígenas que estão atuando junto a Agroindustria, desde a coleta do açaí nativo da reserva das terras indígenas Rio Branco.

A comercialização é feita no mercado local e também em vendas institucionais diretas como PNAE e PAA. No ano de 2021 a agroindústria gerou uma renda de R\$ **15.181,50**, , neste ano de 2022 a agroindústria gerou uma renda de **33.350,00**

Foto 37 -Equipe local mostrando a regularização



Fonte: Esloc de Alta Floresta/2022

Foto 38 - Funcionários da agroindústria



Fonte: Esloc de Alta Floresta/2022

21. DESENVOLVIMENTO SOCIAL

Na EMATER-RO o Desenvolvimento Social é trabalhado como principal eixo base para inclusão socioprodutiva dos agricultores familiares. Diante dessa premissa a EMATER-RO promove o atendimento priorizado para públicos vulnerabilizados a alcançar políticas públicas, direitos sociais e socioassistenciais.

21.1 PROGRAMA DE AQUISIÇÃO DE ALIMENTOS – PAA GOV FEDERAL

O Programa de Aquisição de Alimentos – PAA possui duas finalidades básicas: promover o acesso à alimentação e incentivar a agricultura familiar. Para o alcance desses dois objetivos, o Programa compra alimentos produzidos pela agricultura familiar, com dispensa de licitação, e os destina às pessoas em situação de insegurança alimentar e nutricional e àquelas atendidas pela rede socioassistencial e pelos equipamentos públicos de alimentação e nutrição.

Neste ano de 2022 a EMATER-RO participou na execução do Programa de Aquisição de Alimentos – PAA Estadual que é operacionalizado pela SEAGRI. O valor operacionalizado pelo programa foi de 3.3521.279,58, contemplando 752 agricultores.

Tabela 65 – Montante Operacionalizado em 2022

Regional	PAA Produtor Individual		PAA COOPERATIVAS	
	Valor do Recurso (R\$)	Produtores Fornecedores	Valor do Recurso (R\$)	Produtores Vinculados
Ji-Paraná	470.868,89	123	237.146,07	41
Porto Velho	374.204,53	71	478.806,13	76
Ariquemes	356.268,71	77	103.999,70	16
Vilhena	303.540,20	76	58.434,02	09
Pimenta Bueno	272.683,19	84	189.570,66	28
Rolim de Moura	252.709,56	64	245.654,04	43
São Francisco do Guaporé	177.393,88	44	-	-
Total	2.207.668,96	539	1.313.610,62	213

Fonte: Informação nº 1/2023/SEAGRI-CAFAMILIAR

21.1.1 CASO DE SUCESSO/PAA



Produtor Carla Almeida da Silva

Endereço Linha Tererê

Localidade: Porto Velho

A agricultora Carla Almeida da Silva, do município de Porto Velho, Linha Tererê, esquina com Linha Santa Terezinha, Setor Chacareiro, Zona Leste. A agricultura participava do

Programa de Aquisição de Alimentos do Governo Federal (PAA) em 2016 disponibilizando hortaliças – cebolinha, couve e coentro, ao programa. Uma conquista que não foi fácil, mas que a estimulou a buscar meios para ampliar sua área de produção assim como melhorar a qualidade dos produtos. Entretanto, sua condição para financiamentos bancários ainda era muito limitada assim, no ano de 2017, a agricultora participou do Programa Fomento às Atividades Produtivas Rurais por meio do qual se elaborou e implantou o projeto para ampliação da atividade produtiva com base no cultivo de hortaliças. O recurso de R\$ 2.400,00, disponibilizado pelo Programa, foi investido na aquisição de sombrite, adubo e alguns equipamentos de irrigação. O resultado deste recurso investido foi a ampliação e melhoria na estrutura da horta que redundou no aumento da produção e da qualidade do produto. Conseqüentemente, a agricultora apresentava, a partir desse encontro as condições adequadas para atender a demanda do mercado local e de programas governamentais. Em 2022 a agricultora inicia, também, a entrega de produtos por meio do Programa Estadual de Aquisição de Alimentos – PAA. Amplia sua entrega de produtos com banana e mandioca nos programas governamentais e para consumidores e fortalecem a produção de frangos e ovos, consolidando-se no setor chacareiro como referência na produção de alimentos de qualidade. Isto tudo permitiu o envolvimento maior da família na produção, seu esposo Carlos Adriano e filhos, garantir uma renda mais estável e combater a insegurança alimentar. Como diz a própria agricultora:

“O programa PAA trouxe incentivo a mais, porque antes não tinha para onde escoar a nossa produção, não tinha mercado e muitas vezes ficávamos nas mãos dos atravessadores. A partir deste Programa, PAA, abriu-se um leque de oportunidades na nossa comunidade com mais segurança em plantar e saber que vai receber um retorno justo”.

Foto 39 - Beneficiária do Programa e Fases da Produção

Beneficiária do Programa



Escolha da área



Canteiros de Produção



Produto para Entrega ao Programa



Fonte: Esloc de Porto Verde/Didep/Emater-RO/2022

21.2 PROGRAMA DE FOMENTO ÀS ATIVIDADES PRODUTIVAS RURAIS

O Programa Fomento Rural combina duas ações: o acompanhamento social e produtivo e a transferência direta de recursos financeiros não-reembolsáveis às famílias para investimento em projetos agrícolas e não agrícolas, no valor de R\$ 2,4 mil, repassado em duas parcelas pelo Governo Federal diretamente a cada família por meio do cartão do Programa Bolsa Família ou do Cartão Cidadão. Podem participar do Programa Fomento agricultores familiares pobres e extremamente pobres, assentados, indígenas, quilombolas e demais povos e comunidades tradicionais. O Programa Fomento Rural é, preferencialmente, direcionado para locais onde há concentração de extrema pobreza e de insegurança alimentar e nutricional no meio rural.

O Programa possui parcerias com as entidades de assistência técnica e extensão rural. É executado no Estado por meio do Acordo de Cooperação AC.RO.0000022-20 celebrado entre a União, por intermédio do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA) e do Ministério da Cidadania (MC), o estado de Rondônia, por intermédio da Secretaria de Estado da Agricultura (SEAGRI) e da Entidade Autárquica de Assistência Técnica e Extensão Rural de Rondônia (EMATER-RO).

Em 2022 a EMATER-RO auxiliou 61 agricultores no acesso ao Programa de Fomento às atividades Produtivas Rurais.

21.3 PROGRAMA MAMÃE CHEGUEI

O Programa é executado pela EMATER-RO em parceria com a Secretaria de Estado do Desenvolvimento Social – SEAS por meio Termo de Cooperação celebrado entre esta firmado em

maio de 2021 com objetivo de atender em 2021 a 2023 (duas) mil mulheres rurais com os kits de enxoval para mãães e gestantes. O intuito do Programa é levar informações sobre os cuidados com a maternidade entre estes períodos gestacionais e suas transformações, parto, pós parto, cuidados com o bebê, vacinas, aleitamento materno, cuidados na primeira infância, planejamento familiar, infecções sexualmente transmissíveis, nutrição e demais assuntos contribuindo para a diminuição da mortalidade materna e neonatal, fortalecendo os serviços socioassistenciais junto às gestantes em situação de vulnerabilidade social e econômica.

Durante a execução do Programa nos anos 2021-2022 a EMATER-RO realizou o atendimento de atendimento de 302 mãães e gestantes.

Tabela 66 - Kits Distribuídos

Regional EMATER/RO	Total de Kit Maternidade entregues	
	2021	2022
Porto Velho	79	125
Ji-Paraná	23	28
Ariquemes	08	22
Pimenta Bueno	04	08
Vilhena		
Rolim de Moura		04
São Francisco do Guaporé	01	
Total	115	187

Fonte: Getec/ Ditep/Emater-RO/2022

Foto 40 - Beneficiárias do Programa



Fonte: Getec/ Ditep/Emater-RO/2022

21.4 PARTICIPAÇÃO NOS CONSELHOS ESTADUAL E MUNICIPAIS

A EMATER-RO participa do Projeto “O que te Move” Convênio 861413-17 firmado com o governo Federal por meio do Ministério da Mulher Família e Direito - MMFDH em parceria com o Conselho Estadual dos Direitos da Mulher – CEDM. Entre as metas, aumentar o número de Conselho Municipal dos Direitos da Mulher - CMDM no estado de Rondônia de acordo com o número registrado na época (2016).

Neste ano de 2022 a EMATER-RO assessorou 12 Conselhos Municipais dos Direitos da Mulher – CMDM, resultando em 03 implantados, 06 criados e 03 com Projeto de Lei de criação.

21.5 PROGRAMA LUZ PARA TODOS

Foto 41 - Instalação da rede elétrica



O Programa Luz para Todos é um conjunto de medidas públicas do Brasil, que visa levar eletrificação a áreas remotas e com tarifas subsidiadas pelo Governo Federal, governos estaduais e distribuidoras. Criado pelo decreto 4873/2003, é uma reformulação do Programa Luz no Campo. A EMATER-RO por fazer parte do comitê Gestor Estadual do Programa Luz para Todos em Rondônia

Fonte: Getec/ Ditep/Emater-RO/2022-

Um fórum participativo que é responsável por avaliar as demandas de energia elétrica em cada estado e definir as prioridades que serão atendidas pelo Programa Luz para Todos.

Foto 42 - Beneficiários do Programa



Este ano 2022 em meados de agosto, foi instalado a rede elétrica na Aldeia Karitiana, linha 67 km 18,5, distrito de Jaci Paraná, Porto Velho, que beneficiou 14 famílias e aproximadamente 60 indígenas.

Fonte: Getec/ Ditep/Emater-RO/2022

22. ORGANIZAÇÕES SOCIAIS RURAIS – OSR’S

O projeto de associativismo e cooperativismo rural têm como objetivo principal direcionar, qualificar e agregar renda aos negócios dos agricultores familiares, visando o interesse das famílias e o desenvolvimento sustentável das organizações rurais.

Em 2022, a Emater/RO realizou orientação e assessoramento para os agricultores nos aspectos legais, operacionais e gestão para as organizações sociais rurais, bem como, assessoramento em credenciamento no SISPAR-RO - Sistema de Parceria do estado de Rondônia, visando às parcerias institucionais em políticas públicas através dos instrumentos de parcerias e chamamento público.

Tabela 67 - Resultados das ações de ATER por Regionais, em 2022.

Escritório Regionais	Número de Associações Rurais e Sociais	Unidade Familiar (que exerce atividade de OSR)	Aquisição Coletiva/família	Comercialização Solidária/família
Porto Velho	75	1.403	181	77
Ariquemes	130	1.065	105	102
Ji-Paraná	184	2.237	363	320
Pimenta Bueno	85	1.089	95	92
Rolim de Moura	90	1.059	37	69
Vale do Guaporé	77	464	22	25
Cone Sul	72	642	51	32
TOTAL	713	7.959	854	717

Fonte: Sigater/- Relatório Analítico/2022/ Emater/-RO.

Em 2022, a Emater/RO, assistiu 713 associações rurais, onde 7.959 unidades familiares exercem atividades organizacionais e dentre estas 854 famílias praticam aquisição coletiva de bens e serviços e 717 famílias comercializar seus produtos de forma solidária.

Tabela 68 - Estratificação das Organizações Sociais, em 2022.

Escritórios Regionais	Associações Rurais	Associações de Mulheres	Associações de Povos Tradicionais
Porto Velho	75	4	5
Ariquemes	130	2	1
Ji-Paraná	184	3	0
Pimenta Bueno	85	0	1
Rolim de Moura	90	0	0
Vale do Guaporé	77	4	2
Cone Sul	72	1	0
TOTAL	713	14	9

Fonte: Sigater/- Relatório Analítico/2022/ Emater/-RO.

Tabela 69 -. Fomento disponibilizado as Organizações Sociais Rurais, em 2022.

Escritórios Elaborado Regionais	Parecer Técnico	Associações Contempladas	Recursos Disponibilizado
Porto Velho	8	8	1.530.050,00
Ariquemes	33	24	3.550.399,00
Ji-Paraná	30	27	4.700.455,40
Pimenta Bueno	28	21	1.790.166,00
Rolim de Moura	9	9	1.142.394,95
Vale do Guaporé	6	6	1.229.105,00
Cone Sul	6	6	529.150,00
TOTAL	120	101	14.471.770,35

Fonte: Getec/ Ditep /Emater-RO, 2022.

Em 2022, a Emater/RO, através do Acordo de Cooperação Técnica nº. 013/PGE-2018 firmado com a SEAGRI elaborou 120 Pareceres Técnicos de Viabilidade e Relatório Fotográfico, atendendo a demanda de 101 associações rurais, localizadas em 38 municípios do estado de Rondônia. O montante dos recursos financeiros transferidos através do Termo de Fomento para as associações rurais foram na ordem de R\$ 14.471.770,35 (quatorze milhões, quatrocentos e setenta e um mil, setecentos e setenta reais e trinta e cinco centavos).

Nota: No processo de transferência de recursos financeiros disponibilizados através do Termo de Fomento houve associação rural contempladas mais de um projeto. Razão disso o número maior de elaboração de parecer em relação ao número de organizações contempladas.

Visando auxiliar e capacitar as associações para estarem aptas a participar de chamamentos públicos a EMATER-RO realizou capacitações na área de:

- *Gestão para Fortalecimento Institucional das Associações Rurais;*
- *Marco Regulatório das Organizações da Sociedade Civil – MROSC e Credenciamento no SISPAR;*
- *Elaboração de Projeto de Parceria com a Administração Pública*

22.1 ASSOCIAÇÕES ATENDIDAS:

Foto 43 – Famílias atendidas



Fonte Emater-RO/2022

Associação dos Produtores Rurais Terra Roxa – **ASPRUTER**;
Associação dos Pequenos Produtores Rurais Terra Fértil – **ASPRUTEFER**;
Associação dos Pequenos Produtores Rurais Bom Futuro – **ASPRUBOF**;
Associação de Produtores Rurais Sete Pontes – **ASPROSE**;
Associação dos Produtores do Bom Futuro – **ASPROBOM**;
Associação dos Produtores Rurais Nossa Senhora da Guia – **ASPRONSEGUIR**;
Associação dos Agricultores Familiares e Produtores de Inhame de Alvorada do Oeste/RO – **AAFEPIA**;
Associação dos Produtores Rurais da Linha 48 – **ASQUAOITO**;
Associação dos Agricultores e Piscicultores de Alvorada do Oeste – **AAPA**;
Associação de Mulheres Agricultoras – **AMA**;
Associação dos Produtores Rurais da Linha 74 - KM 12 – **ASSOPRU**;
Associação de Produtores para Ajuda Mutua - **ASPROPAM**.
Associação dos Quilombolas de Santa Fé – **ASQSANTAFÉ**;
Associação Quilombolas do Forte Príncipe da Beira – **ASQFORTE**;
Associação Produtores Rurais Setor Serra Grande – **ASPROSEG**.
Associação dos Produtores Rurais do Assentamento Conceição - **AMPRAC**;
Associação dos Produtores da Linha Oito - **ASPROITO**;
Associação dos Produtores Rurais dos Mineiros – **ASPROMI**.

23. AGROECOLOGIA

Focou-se as ações em visitas de ATER nas propriedades das famílias agroecológicas no intuito do apoio técnico no monitoramento das culturas acompanhadas.

As ações e práticas agroecológicas contribuem para o desenvolvimento sustentável, possibilitando melhoria de qualidade de vida à população por meio da oferta e consumo de alimentos saudáveis e do uso sustentável dos recursos naturais. Baseando-se nos pilares: socialmente justa, economicamente viável e ecologicamente sustentável. O desenvolvimento sustentável é fundamentado em ações que contribuem para uma produção que não prejudique o meio ambiente e/ou que consiga conservá-lo.

No ano de 2022 as ações realizadas para agroecologia envolveram 512 unidades produtivas, com 36 em processo de certificação e ou certificadas.

Tabela 70 - Número de Famílias Assistidas em Agroecologia, 2022.

Escritórios Regionais	Famílias que Desenvolvem Produção Agroecológica	Propriedades em processo de Certificação
Porto Velho	256	17
Ariquemes	33	-
Ji-Paraná	99	23
Pimenta Bueno	54	05
Rolim de Moura	26	03
Vale do Guaporé	26	02
Cone Sul	18	03
TOTAL	512	36

Fonte: Sigater/ Relatório **Analítico**/ Emater-RO, 2022

24. REGULARIDADE AMBIENTAL

O projeto de regularidade ambiental na EMATER-RO contempla desde a regularidade da propriedade como a regularidade da atividade desenvolvida. O que contempla a inscrição no Cadastro Ambiental Rural – CAR, na adesão ao Programa de Regularização Ambiental – PRA, na confecção de peças técnicas como Outorga e ou dispensa de Outorga para captação de água de recursos superficiais e subterrâneos, utilizados para irrigação e para atividade aquícolas. Elaboração e monitoramento de Licenciamento para atividades poluentes, a exemplo agroindústrias.

No ano de 2022 a EMATER realizou 167 retificações de CAR, 31 Licenciamentos e 75 Outorgas.

Tabela 71 - Resultados de CAR retificados em 2022.

Escritórios Regionais	Nº de CAR Retificado
Ji-Paraná	58
Pimenta Bueno	47
Porto Velho	26
Vale do Guaporé	15
Cone Sul	09
Ariquemes	07
Rolim de Moura	05
Soma	167

Fonte: Getec/Ditep/Emater-RO/2022**Tabela 72 - Resultados em Licença da Atividade e Monitoramento 2022.**

Escritórios Regionais	Licenciamento/Monitoramento
Ji-Paraná	14
Ariquemes	11
Rolim de Moura	04
Pimenta Bueno	01
Cone Sul	01
Vale do Guaporé	-
Porto Velho	-
Soma	31

Fonte: Getec/Ditep/Emater-RO/2022

Tabela 73 - Elaboração e Dispensa de Outorga D'Água

Escritórios Regionais	Outorgas e ou dispensa
Rolim de Moura	44
Pimenta Bueno	11
Ariquemes	07
Vale do Guaporé	07
Ji-Paraná	06
Cone Sul	-
Porto Velho	-
Total	75

Fonte: Getec/Ditep/Emater-RO/2022

CASO DE SUCESSO/REGULARIDADE AMBIENTAL



Produtor Osni Laurentino

Endereço Linha 25 Lote 02E Gleba 19

Localidade: Rolim de Moura

O produtor Osni Laurentino e sua esposa deixaram o trabalho na cidade no ano de 2018 para serem produtores rurais. Ele era pedreiro e ela diarista. No ano de 2018 iniciaram seus trabalhos na propriedade rural com o plantio de café, e nos anos subsequentes através do PRONAF expandiram a atividade compreendendo hoje a 6.500 pés de café tecnificado. Além do café a propriedade também conta com a produção de mamão, milho, mandioca, oleícolas e no ano de 2021 iniciou o plantio de cacau. A mão de obra que prevalece na propriedade é a familiar.

Nesse ano começou a participar da plataforma global do café, onde o produtor e sua esposa participaram do CONCAFE 2022 (concurso do melhor café do estado) que ocorre no estado de Rondônia. O café colhido pelo casal com qualidade obteve a nota acima de 80 pontos e também participou do Concurso Florada das 3 corações onde ficou em 17º Lugar. De acordo com o novo código florestal a propriedade não tem passivo ambiental, ou seja, está ambientalmente correta. Possui 12,0 ha totais, com mais de 10% de área de Reserva Legal, áreas de APP recuperadas. Fizeram o CAR dentro do prazo estipulado e as águas utilizadas para irrigação foram solicitadas

Outorga. APPs além de serem mantidas as vegetações nativas, produtor acrescentou mudas frutíferas cedidas pelo viveiro da Rio Terra. Para uso de produtos químicos utiliza equipamento de proteção individual e os produtos são acondicionados em local próprio e devolvidos as embalagens conforme a legislação exige.

Registro Fotográfico



24.1 PROGRAMA DE REGULARIZAÇÃO AMBIENTAL-PRA-RO

Com o avanço das análises do CAR no Estado, surge a necessidade de adesão ao Programa de Regularização Ambiental - PRA, a adesão proporcionará anistia de multas para agricultores com áreas consolidadas anteriores ao marco regulatório da Lei 12.651 de 2012, de 22 de julho de 2008, bem como a possibilidade de compensação de áreas de reserva legal. A EMATER-RO neste ano de 2022 realizou capacitações para atender a demanda Estadual de Regularização Ambiental das propriedades rurais que fizeram adesão ao PRA.

A EMATER-RO também vem atendendo algumas demandas de Elaboração de PRADAS, por determinação judicial, para regularização de áreas embargadas, devido a desmatamento em desacordo com a legislação vigente. Neste ano de 2022 recebeu a demanda para elaborar 24 PRADAS por demanda judicial, 18 delas na região do Vale do Guaporé.

24.2 EDUCAÇÃO AMBIENTAL

A dimensão de Educação Ambiental na Extensão Rural tem por primícia a formação do agricultor familiar e sua família, bem como da comunidade geral, de modo qualificado tanto na gestão do uso dos recursos ambientais quanto na concepção e aplicação de decisões que afetam a qualidade do ambiente. A educação ambiental também está relacionada com a prática das tomadas de decisões e a ética que conduzem para a melhora da qualidade de vida.

No ano de 2022, as atividades foram realizadas para atendimento a Educação Ambiental, entre estas destaca-se o dia de Campo realizado pela EMATER-RO Pimenta Bueno, sobre a proteção no ponto de captação de água em minas naturais, realizado na propriedade Sitio Nossa Senhora Aparecida do agricultor Messias Neves de Jesus, transcrita.

No princípio do assentamento o produtor era desacreditado, por possuir uma pequena propriedade, onde não seria possível sustentar a família sem trabalhar fora para outras pessoas. Esse conceito começou a mudar às atividades de ATER da EMATER-RO com inclusão produtiva em programas sociais para aquisição de alimentos e incentivo à comercialização no comércio local.

Com a melhoria da renda e sustentabilidade econômica da família, verificaram que a propriedade necessitava de algumas melhorias ambientais principalmente para garantir o fornecimento de água potável para si e alguns vizinhos da única mina d'água da propriedade. Convencido desta necessidade e com a ajuda de diversos parceiros institucionais, como prefeitura municipal de Cacoal, cedendo o técnico especialista e Pimenta Bueno no apoio logístico, foi realizada intervenção na mina com a finalidade de estabilizá-la e revitalizá-la para garantir o suprimento de água necessário. Senhor. Messias está realizado, sua maior preocupação ambiental foi realizada.

Nascente preservada, sistema produtivo ampliado com atividades de olerícolas, criação de bovinos e criação de pequenos animais. Assim, concluímos que ações de conservação de água e solo são investimentos inestimáveis na propriedade com finalidade de sustentabilidade social, ambiental e econômica do sistema de produção

Foto 44 -Recuperação de Mina d'agua

Mina antes da Intervenção



Início da Intervenção



Mutirão da Limpeza



Proteção da Mina



Fonte: Emater-RO/2022

24.3 FORTALECIMENTO DA ASSISTÊNCIA E TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL (ATER) DOS AGRICULTORES FAMILIARES PARA DIMINUIÇÃO DO AVANÇO DO DESMATAMENTO EM RONDÔNIA.

A EMATER-RO realizou ações de sensibilização enfatizando a conservação ambiental, com intuito de conscientização dos agricultores familiares para redução do desmatamento no estado de Rondônia.

Considerando o objetivo as atividades realizadas foram direcionadas para práticas produtivas com foco à sustentabilidade ambiental, por adoção de técnicas e métodos conservacionistas visando proporcionar maior produtividade. Com essa finalidade no ano de 2022 a EMATER-RO realizou 1.541 atividades.

Cerca de 400 produtores foram beneficiários com o recebimento de mudas de café e de cacau.

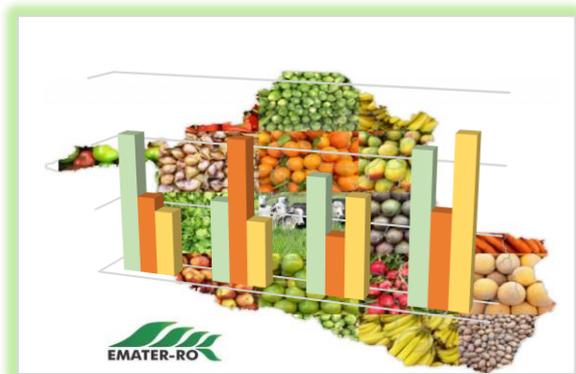
Foto 45 - Mudras Distribuías através do Programa



Fonte: Emater-RO/2022

25. PESQUISA DE PREÇOS DOS PRODUTOS AGROPECUÁRIOS

Figura 6 - Pesquisa Semanal de Preços



A Pesquisa de Preço Agrícola é realizada pela EMATER-RO desde 1976, tem por objetivo levantar os preços efetivamente recebidos pelos agricultores em suas unidades produtivas. Os preços são essenciais na tomada de decisão, sobre o que plantar e o quanto investir na atividade agropecuária. Os produtores tendem a optar pelo plantio por aquelas culturas que oferecem maior rentabilidade. Além disso, os preços são fatores que influenciam os custos de produção.

A pesquisa informa os preços médios, comercializados pelos agricultores dos principais

Fonte: Gepin/Ditep/Emater-RO/2022

produtos agropecuários, praticados no mercado. Para a obtenção do valor do preço médio dos produtos, as informações são coletadas semanalmente junto aos agricultores em 27 municípios sobre 55 produtos de maior expressão econômica no Estado. As médias mensais e anuais dos valores comercializados pelos agricultores em 2022 dos principais estão descritos na tabela 74

Tabela 74 - Preço Médio Mensal e Anual dos Principais Produtos Agropecuários, 2022



ENTIDADE AUTÁRQUICA DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL DO ESTADO DE RONDÔNIA
PREÇO MÉDIO MENSAL / ANUAL / 2022

PRINCIPAIS PRODUTOS	UNID.	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	Média Anual
Abacaxi	Unid.	2,46	2,56	2,52	1,96	2,48	2,54	2,21	2,36	2,65	2,60	2,76	2,58	2,47
Alface Convencional	maço	2,51	2,60	2,47	2,04	2,10	2,12	2,06	2,11	2,58	2,44	2,58	2,43	2,34
Alface Hidropônica	maço	2,65	2,66	2,55	2,19	2,18	2,25	2,20	2,23	2,78	2,64	2,71	2,59	2,47
Arroz em Casca	sc/60kg	65,33	95,33	92,00	90,00	71,25	67,50					86,67		81,15
Açaí - Polpa	kg	7,41	7,81	7,64	6,94	7,34	7,43	6,84	7,22	8,48	7,50	8,17	8,14	7,58
Açaí - Fruto	kg	2,25	2,46	2,00	1,91	1,77					1,92	2,09	1,93	2,04
Banana Maçã	Kg	2,80	2,80	2,78	2,03	2,36	2,37	2,29	2,48	2,66	2,32	2,58	2,62	2,51
Banana Nanica	Kg	2,51	2,66	2,67	1,98	2,32	2,40	2,30	2,55	2,68	2,35	2,61	2,61	2,47
Banana Prata	Kg	2,48	2,57	2,65	1,99	2,39	2,40	2,36	2,54	2,63	2,34	2,70	2,72	2,48
Banana de Fritar	kg	3,07	3,14	3,27	2,09	3,12	2,97	2,81	2,91	2,99	2,71	3,01	2,94	2,92
Bezerro Aptidão Leiteira	cab.	1.972,54	2.053,69	2.003,55	1.947,28	1.820,93	1.756,35	1.739,65	1.668,54	1.620,37	1.797,35	1.572,53	1.433,00	1.782,15
Bezerro Aptidão Leiteira	cab.	2.024,12	2.089,72	2.016,88	2.021,29	1.772,51	1.717,74	1.739,19	1.678,12	1.607,33	1.754,60	1.459,29	1.362,91	1.770,31
Bezerro de Corte	cab.	2.590,44	2.680,13	2.589,48	2.505,70	2.354,41	2.271,48	2.387,78	2.272,32	2.183,13	2.337,90	1.962,43	1.848,46	2.331,97
Boi Gordo Com Trinta Dias	@	286,41	288,47	286,66	290,59	259,88	252,03	270,71	261,37	256,25	255,69	236,74	236,91	265,14
Boi Gordo A Vista	@	282,77	285,89	281,82	285,66	256,07	248,63	266,79	257,71	252,02	251,91	233,07	231,87	261,18
Borracha Cvp	Kg	3,25	3,50	3,50	2,49	4,44	3,20	2,94	3,73	3,57	3,78	4,27	4,09	3,56
Cacau	@	185,21	196,80	192,87	168,89	168,34	171,48	173,85	169,37	173,89	181,39	172,76	175,04	177,49
Café Robusta Benef	sc/60kg	649,09	751,15	736,44	373,53	718,42	669,25	664,83	672,09	688,67	665,13	562,31	596,19	645,59
Cana-De-Açúcar	t	110,00		110,00	108,33	172,00	234,17					806,25	591,67	304,63
Cará - Inhame	Kg	3,22	3,01	3,06	2,90	2,82	2,88	2,77	2,93	2,67	2,96	3,05	3,56	2,99
Castanha do Brasil In Natura	Kg	5,15	5,35	5,36	4,62	5,02	4,85	4,98	5,33	6,80	5,24	5,45	4,54	5,22
Cenoura	Kg													
Coco	Unid.	1,13	1,21	1,37	1,17	1,27	1,36	1,37	1,30	1,53	1,36	1,43	1,47	1,33
Cupuçu - Polpa	Kg	7,23	7,95	7,57	6,15	6,86	6,74	6,72	7,12	7,63	7,77	8,06	7,87	7,31
Farinha de Mandioca	sc/50kg	242,99	254,94	270,60	199,60	258,44	254,37	253,03	262,79	284,22	227,83	270,64	274,49	254,49
Feijão Carioca	sc/60kg	210,00						290,00						250,00
Galinha Caipira	cab.	33,02	34,34	34,59	31,83	35,56	36,16	36,74	37,19	38,17	36,20	39,00	38,18	35,92
Garrote-Novilho	cab.	3.202,00	3.266,63	3.243,36	3.157,27	3.081,82	2.993,09	3.006,35	2.913,31	2.943,02	3.047,82	2.761,87	2.632,21	3.020,73
Guaraná	Kg	12,00										24,00	30,00	22,00
Laranja	caixa/20kg	36,39	39,47	40,13	33,32	37,54	37,27	35,75	38,70	38,64	39,45	38,37	39,16	37,85
Leite In Natura - Resfriado	l	1,61	1,53	1,48	1,51	1,60	1,74	2,12	2,35	2,61	2,11	2,28	2,14	1,92
Limão - Taiti	caixa/20kg	40,99	45,48	43,48	33,16	40,91	38,79	43,14	44,51	45,24	49,43	42,49	45,95	42,80
Mamão Havai	caixa/20kg	38,61	41,61	44,25	31,23	38,75	39,85	40,70	42,50	46,87	40,05	45,08	45,35	41,24
Mandioca Raiz Para Farinha	t	426,49	524,08	503,96	331,19	368,13	379,48	358,00	370,10	335,63	493,75	568,00	647,17	442,16
Mandioca de Mesa	kg	1,96	2,25	2,36	1,79	1,91	1,87	1,90	1,85	2,01	1,98	2,06	2,06	2,00
Maracujá - Fruto	caixa/12kg	39,52	36,90	38,24	40,19	33,00	34,35	38,56	39,20	41,00	44,89	43,57	44,89	39,53
Mel Centrifugado	l	38,47	39,12	37,55	32,04	36,39	36,66	37,60	37,50	40,20	39,28	41,49	40,71	38,08
Melancia	Kg	1,20	1,39	1,52	1,18	1,51	1,40	1,65	1,63	1,97	1,44	1,80	1,70	1,53
Milho em Grãos	sc/60kg	75,83	80,28	77,19	73,70	79,35	79,80	76,99	74,66	76,67	79,99	77,93	78,86	77,60
Novilha Aptidão Leiteira	cab.	3.755,32	3.895,55	3.815,17	3.387,67	3.610,75	3.530,10	3.589,44	3.730,86	3.468,51	3.561,49	3.318,61	3.041,29	3.558,73
Ovino - Peso Vivo	Kg	14,35	14,71	14,80	13,88	15,10	14,98	15,29	15,09	15,92	14,52	15,65	15,52	14,98
Ovos Caipira	duzia	9,06	9,46	9,48	8,19	9,90	9,39	9,67	10,25	10,54	9,84	10,55	11,70	9,84
Palmito Pupunha	cab.													
Peixe - Pirarucu	Kg	13,13	13,66	13,34	13,11	13,36	13,88	14,70	14,80	14,23	13,34	14,13	14,25	13,83
Peixe - Tambaqui	Kg	9,97	9,46	8,88	9,60	9,47	9,73	9,88	9,34	9,90	9,28	9,24	9,01	9,48
Pepino	Kg	2,38	2,61	2,51	2,01	2,34	2,36	2,52	2,64	2,67	2,46	2,81	2,41	2,48
Pimenta do Reino In Natura	Kg	10,31	11,63	13,28	8,65	14,17	12,90	10,83	11,37	8,88	8,03	8,50	8,50	10,59
Soja em Grãos	sc/60kg	77,50	160,00		149,80	159,92	159,38						147,25	142,31
Suino-Peso Vivo	Kg	13,90	14,23	13,62	14,35	13,59	13,84	14,60	14,12	13,60	13,30	14,91	15,10	14,10
Tangerina	caixa/20kg				34,91		34,91	35,00	35,00					34,96
Tomate	Kg	3,93	3,89	3,79	2,92	3,88	3,98	3,87	3,69	3,70	3,55	4,11	4,53	3,82
Urucum - em Grão	Kg	5,84	7,25	5,78	2,64	6,62	6,26	5,60	7,25	7,99	6,77	8,67	7,78	6,54
Vaca Gorda Com Trinta Dias	@	276,48	277,48	275,08	279,61	245,92	239,12	255,03	247,05	241,85	244,02	224,19	223,85	252,47
Vaca Gorda A Vista	@	273,63	276,70	270,94	276,39	242,75	235,54	251,62	244,16	238,81	239,89	220,67	220,01	249,26
Vaca Leiteira	cab.	5.438,12	5.751,60	5.818,45	5.070,04	5.428,63	5.375,58	5.399,03	5.432,06	5.270,25	5.260,70	5.045,13	4.782,01	5.339,30

26. COMUNICAÇÃO E PRODUÇÃO

Assessoria de Comunicação da Emater-RO vem exercendo um papel de grande relevância para a sociedade como um todo. Apesar de um público mais voltado ao setor produtivo, suas informações através dos principais meios de comunicação, tanto os tradicionais como os mais modernos, vem favorecendo tanto ao homem do campo como os profissionais da comunicação, profissionais do agropecuário, órgãos afim e os profissionais de ATER, para que os mesmos venham a gerir a informação de maneira a favorecer e melhorar as condições de desenvolvimento no campo. A importância do trabalho do profissional da comunicação, é de promover o diálogo entre os diversos setores envolvidos e através deste trabalho escrito ou visual promover a inclusão social e não só atender a uma demanda do mercado, mas é importante também demonstrar a toda a sociedade o valor do espaço rural, colocando a comunicação a serviço do desenvolvimento justo e humanizado. A comunicação aborda a importância da formação como um instrumento de desenvolvimento e de animação em meio rural. Para tanto a Assessoria de Comunicação da Emater-RO, realizou diversos trabalhos voltados à comunicação e divulgação das ações do governo do Estado de Rondônia, através da Seagri, Idaron, Sedam e Emater-RO, que juntas formam a base para o desenvolvimento da Secretaria de Agricultura Estadual, dentre eles a assessoria aos diretores da Entidade com informações sobre campanhas, eventos e entrevistas, que foram realizadas por diversas emissoras de rádio e televisão, seguindo o Decreto Estadual utilizando também vídeos conferências como novo meio de comunicação, para divulgação das ações e trabalhos.

26.1 REDES SOCIAIS E LINKS DE ACESSO

A internet hoje está presente em praticamente todo público assistido pela Emater o que vem facilitando e otimizando a comunicação e a realização dos trabalhos de extensão, Vista como principal meio de comunicação interativo da atualidade, a internet apresenta uma heterogeneidade e uma diversidade muito grande no meio rural. Usamos hoje a internet através das redes sociais como uma grande ferramenta de trabalho, imprescindível para o dia-a-dia da propriedade rural.

As redes sociais conectam pessoas e organizações a partir de interesses ou valores comuns. É uma importante ferramenta de aprendizado e de comunicação com os clientes produtores. É contínua e crescente a utilização das redes sociais, por parte dos servidores da

EMATER-RO e dos receptores. Atualmente a EMATER-RO possui contas no Facebook, Twitter, e vídeos que estão no canal do Youtube da EMATER-RO.



facebook (<https://www.facebook.com/EMATER.rondonia.oficial/>);



Instagram (EMATERro_oficial)



(https://www.youtube.com/channel/UCL1qyY_nNxGVemDvwEPs2jA)



Twitter (https://twitter.com/EMATER_RO);

MATÉRIAS PRODUZIDAS/DIVULGADAS:

As atividades realizadas neste ano de 2022 referem-se às ações jornalísticas com produção de conteúdo e registros fotográficos que visem levar informações ao público assistido, técnicos e sociedade de uma forma geral, produzindo conteúdo para imprensa e para meios de comunicação institucional utilizando recursos de comunicação impressos, eletrônicos e digitais.

As matérias e textos produzidos são divulgados em diversos meios internos (portal e redes sociais da Emater-RO e do Governo) e externos, e têm servido de pauta para matérias espontâneas veiculadas em jornais impressos e on-line e nos meios televisivos e radiofônicos dentro e fora do Estado.

Atendimento à demanda da Superintendência de Comunicação (Secom) produzindo e encaminhando matérias para divulgação das ações da Autarquia e das políticas públicas de Governo trabalhadas no segmento de assistência técnica e extensão rural.

Dentre as nossas responsabilidades da Assessoria de Comunicação, listamos a seguir:

Produzir notas de esclarecimento, de pesar e matérias jornalísticas das ações da Emater-RO em todo o estado, publicadas no site institucional (www.emater.ro.gov.br).

As matérias também são publicadas na página da Emater-RO, sediada no portal do governo (www.rondonia.ro.gov.br/emater) e em diversos veículos de comunicação no Estado e fora dele, bem como tem servido de pauta para matérias espontâneas veiculadas, principalmente, nos jornais impressos, on-line e meios televisivos e radiofônicos.

Produção de conteúdo para mídias sociais como:

- Facebook (<https://www.facebook.com/emater.rondonia.oficial/>);
- Twitter (https://twitter.com/Emater_RO);
- Youtube
(https://www.youtube.com/channel/UCLlqyY_nNxGVemDvwEPs2jA)
- Instagram (https://www.instagram.com/ematerro_oficial/)
- TikTok (<https://www.tiktok.com/@ematerro/>)

Produção de PodCast em áudio e vídeo, com produção de roteiro, gravação e edição feita em estúdio. Esses podcast são veiculados tanto no site da Emater-RO, como nas redes sociais, sendo que o vídeo fica arquivado na nossa página do youtube e TikTok, com a playlist EmaterCast.

Produção de convites com publicação na página de eventos do Facebook oficial da Emater-RO, que pode ser acessado pelo site da Emater-RO, além de divulgação nas demais redes sociais.

Acompanhar eventos e atividades da Emater-RO, para cobertura jornalística e fotográfica nas diversas atividades em que executa ou participa;

Auxiliar na produção e edição de vídeos com temas voltados às ações da Emater-RO;

Registro fotográfico quando solicitado tanto externo, nas atividades da Emater-RO, quanto interno, quando solicitado no registro de reuniões técnicas e visitas às dependências da autarquia;

Neste ano de 2022 (até 12 de dezembro) foram produzidos e publicadas no site da Emater-RO:

84 textos para notícias e galeria de fotos

26 PodCast (áudio e vídeo)

PODCAST - PUBLICAÇÃO E PRODUÇÃO DE ARTE

<http://www.emater.ro.gov.br/ematerro/?s=podcast>

- podcast#080 – Controle e Manejo de Agrotóxicos
- podcast#081 – O que é o Plante Mais?
- podcast#082 – PROLEITE (forragem para bovinos de leite)
- podcast#083 – Exploração de palmeiras nativas da Amazônia
- podcast#084 – Protagonismo da Mulher Rural
- podcast#085 – Prevenção de doenças em bovinos
- podcast#086 – Práticas Sustentáveis na Produção Cafeeira
- podcast#087 – Previdência Social na Extensão Rural
- podcast#088 – Capacitação de vacinadores na Pecuária Leiteira
- podcast#089 – Produção de Chocolates em Teixeiraópolis
- podcast#090 – Conservação de Solo
- podcast#091 – Rondônia Rural Show 2022
- podcast#092 – Alimentação de Bovinos - Suplementação
- podcast#093 – Crédito Fundiário
- podcast#094 – Rondônia Rural Show 2022 (2)
- podcast#095 – 4º Fórum Rondoniense – Zona Livre de Febre Aftosa
- podcast#096 – Dia Mundial do Meio Ambiente
- podcast#097 – Recuperação de Nascentes
- podcast#098 – Produção de Queijos em Rondônia
- podcast#099 – Técnicas de Manejo do Café Clonal
- podcast#100 – Suplementação de Bovinos no Cocho
- podcast#101 – Produção de Forragem para o Gado de Leite
- podcast#102 – Coffe Of The Year 2022
- podcast#103 – Doenças e Pragas da Bananeira
- podcast#104 – Consultoria Técnica – CONSULTEC
- podcast#105 – Tratos Culturais em Fruticultura

POSTAGEM DE VÍDEOS NO YOUTUBE:

[https://www.youtube.com/@EMATER-RO Oficial/videos](https://www.youtube.com/@EMATER-RO_Oficial/videos)

Os vídeos produzidos pela Assessoria de Comunicação da EMATER-RO têm ganho mais visibilidades com os materiais técnicos (Minuto EMATER no CAMPO) e vídeos aulas como o CAPES ao qual foram produzidos os materiais didáticos como (Bananicultura e Olericultura), além é claro dos vídeos institucionais e o PodCast Emater e o Campo, que foi transformado em vídeo e disponibilizado nas plataformas digitais, aos quais são entrevistados técnicos e autoridades dando maior clareza e transparência.

- **Minuto EMATER no CAMPO - FORRAGEIRAS DE CORTE**

<https://www.youtube.com/watch?v=2KtqPt6un3g>

- **CAPES – Capacitação em Serviços de ATER**

<https://www.youtube.com/watch?v=6BYGfEicTOU>

- **PodCast - EMATER e o CAMPO.CAST**

<https://www.youtube.com/watch?v=FqJjFveyY7I>

- **Vídeos INSTITUCIONAIS**

<https://www.youtube.com/watch?v=80GyeztIGdc>

Quadro 25 - Criação e Produção Gráfica

Título do Trabalho	TIRAGEM	TIPO	SETOR SOLICITANTE
Certificados	5.000	Unidade	Emater-RO/Didep
Blocos de Rascunho	1.300	Blocos	SEAS
	10.000	Blocos	Emater-RO
Capa de Processo	15.000	Unidade	Emater-RO
Encadernação	300	Unidade	SEAS
Crachás	10.000	Unidade	Emater-RO
Folders	3.000	Unidade	Cerimonial
Nominatas	10.000	Unidade	Cerimonial

Fonte: Ascom/Pres/Emater-RO/2022

26.2 PROGRAMA DE RÁDIO – EMATER E O CAMPO

Foram realizados 298 programas de rádio Emater e o Campo veiculados nos municípios de Alto Paraíso, Buritis, Cabixi, Cerejeiras, Chumpiguaia, Colorado do Oeste, Corumbiara, Espigão do Oeste, Machadinho do Oeste, Nova Brasilândia, Novo Horizonte do Oeste, Pimenteiras do Oeste e Vilhena em emissoras locais onde na capital as participações dos diretores foram veiculadas nos programas de tv e rádio de emissoras como Rede TV e Gazeta aos sábados com transmissão via FM para a rádio Alvorada FM para todo o território estadual, além da CBN Notícias na qual a Emater-RO tem espaço reservado no programa CBN AGRO.

Em emissoras locais de rádios houve a participação dos Diretores, que foram veiculadas nos programas de tv e rádio de emissoras como Rede TV e Gazeta, aos sábados com transmissão via FM para a rádio Alvorada FM para todo o território estadual.



Fonte: Emater-RO



A EMATER-RO visando um maior alcance das informações necessárias para o homem do campo desenvolver suas atividades, bem como ouvindo os anseios da população rural, vem mantendo os programas radiofônico *EMATER-RO e o Campo em vários municípios*, com entrevistas estruturadas, notícias do setor agropecuário, informes técnicos, pesquisa de preço dos produtos agrícolas, e boletins sobre o clima e o tempo, dentre outras informações relevantes, dialoga com o seu público de forma técnica, clara e objetiva.

Em 2022, o programa EMATER e Campo, foi veiculado por intermédio de parcerias instituídas por iniciativa dos extensionistas de campo. Foram realizados programas de rádio Emater e o Campo, veiculados conforme mostra o quadro 26

Quadro 26 - Participação da EMATER-RO em programas de Rádio.

Escritórios Regionais	Municípios	Programa de Rádio	Canal de Rádio/ Frequência	Número de participações e/ou programas veiculados.
Ariquemes	Machadinho D' Oeste	EMATER e o Campo	Machadinho FM 97,9	48
	Alto Paraíso		FM 87.9	26
	Buritis			42
Pimenta Bueno	Espigão do Oeste	EMATER e o Campo	Mega FM 96.9	48
Rolim de Moura	Nova Brasilândia	EMATER e o Campo	Vitória Regia	26
	Novo Horizonte	EMATER e o Campo	FM 91.1	43
Cone Sul	Cabixi	Momento EMATER	Cultura 104.1 FM	48
	Vilhena	EMATER e o Campo	Positiva 87.9 FM	48
	Pimenteiras	EMATER e o Campo	Comunitária 104.9	48
	Colorado D' Oeste	EMATER e o Campo	Club 105.9 FM	48
	Chupinguaia	EMATER e o Campo	Cidade FM	36

Fonte: Ascom /Pres/ /Escritórios Locais, EMATER-RO, 2022.

26.3 PODCAST - PUBLICAÇÃO E PRODUÇÃO DE ARTE

Figura 7 - Podcast - Logomarca



Foram publicados 39 conteúdos dos podcasts da Emater-RO. Foram desenvolvidos com o cunho jornalístico de informar e comunicar de forma fácil e dinâmica no momento em que conteúdos são destaques, segue as publicações nas plataformas de podcast como o Spotify e sitio do Governo do Estado de Rondônia.

Fonte: Ascom / Emater-RO

Os podcasts têm como base o conceito de áudio marketing, representando uma boa oportunidade de comunicação, com a proposta de levar mais informação, educação e orientação ao público ouvinte, além de produzir materiais que sejam de interesse público.

Link de Acesso aos Podcast <http://www.emater.ro.gov.br/ematerro/?s=podcast>

26.4 POSTAGEM DE VÍDEOS NO YOUTUBE:

Foram publicados no Youtube 27 conteúdos visual da Emater-RO estão sendo produzidos com o que temos de material de campo e seguem nas plataformas digitais como o canal oficial da Entidade no Youtube, seguindo os mais diversos roteiros, sendo direto e dinâmico na disseminação das informações. Destaque para o conteúdo de aniversário da Emater-RO com os depoimentos de produtores no “Eu Faço Parte dessa História”.

Quadro 27- Criação e Produção Gráfica

SETOR SOLICITANTE	TÍTULO DO TRABALHO	TIRAGEM	TIPO
Asser-RO	Controle do Associado	100	Blocos
Familia roseta	QR CODE	1.000	Unidades
Asser-RO	Pedido de Mercadoria	80	Blocos
Emater-RO	Blocos de Rascunho	5.000	Blocos
Regionais	Certificado Padrão	5.000	Certificados
Regionais	Ficha de Acompanhamento e Monitoramento - FAM	9.500	Blocos

Fonte: Ascom/Pres/Emater-RO/2022



As atividades de publicação e participação nos eventos massais ou grupais realizados pela Emater-RO foram um pouco comprometidos haja vista a pandemia do novo coronavírus (COVID-19). A EMATER-RO teve que obedecer rigorosamente as exigência das autoridades em saúde, mas utilizamos de tecnologias de comunicação em massa para atender nosso público alvo e assim colaborar com o crescimento da agricultura familiar, levando nossa mensagem a todos os rincões do Estado, seja por meio do site da Emater ou por meio dos nossos parceiros da comunicação

26.5 MATÉRIAS PRODUZIDAS/DIVULGADAS:

Foram vinculadas nos principais meios de comunicação do Estado e também via ASBRAER – DF, no ano de 2022 mais de 96 publicações nas dimensões Econômica, Social e Ambiental

27. RESPONSÁVEIS PELAS INFORMAÇÕES DAS GERÊNCIAS

Elaboração: Cledmar Carneiro – Eng. Agrônomo - Gepin

José Edny de Lima Ramos – Eng. Agrônomo – Gepin

Revisão Textual: Elisabeth Ventura Roberto – Geape

Quadro 28 - Gerentes do Cenge

Rayne Andrade Freire	ASCOM
Ângela Maria Façanha Rodrigues	GEDEP
Tânia Regina Martins dos Santos	GEBES
Ivanilde Maria Rocha Lima	GEAPE
Alexandre da Silva Aguiar	GCCON
Flávia Ferreira da Costa Carvalho	GETEC
Genis dos Santos e Silva	GEPIN
Rita de Cássia Santos Afonso	GEPAT
Giselle Martins de Melo	SETTRAN
Kairy Cristina Lima da Silva	GEFIN
Wellington Pedro Pimentel Jennings	SETOR DE ORÇAMENTO
Nelma Cristiane de Souza	GECON
Claudiana Sales Pinheiro	CPLMS
Marcio Valério de Freitas Maia	GETIN
Hilsa Pinto da Silva Ramos	GEAMA

Fonte: Geape/Didep/Emater-RO/2022

LISTA DE SIGLAS

APP – Área de Preservação Permanente

ASCOM – Assessoria de Comunicação

ATER – Assistência Técnica e Extensão Rural

BASA – Banco da Amazônia S. A.

BB – Banco do Brasil S. A.

BPF – Boas Práticas de Fabricação

CAR – Cadastro Ambiental Rural

CENTRER – Centro de Treinamento Governador Jorge Teixeira de Oliveira

CEPLAC – Comissão Executiva do Plano da Lavoura Cacaueira

COBAN - Correspondência Bancária do Agronegócio

CONAB – Companhia Nacional de Abastecimento

CONIN – Controle Interno

CPML – Comissão Permanente de Licitação

CRESOL – Sistema das Cooperativas de Crédito Rural com Interação Solidária

CSC – Currículo de Sustentabilidade

DIVER PORT – Portal de Contabilidade

DAP – Declaração de Aptidão ao Pronaf

DITEP – Diretoria Técnica e de Planejamento

DIDEP – Diretoria de Desenvolvimento Social

DIAFI – Diretoria de Administração e Finanças

EMATER-RO – Entidade Autárquica de Assistência Técnica e Extensão Rural do Estado de Rondônia

EMBRAPA – Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária

ESLOC – Escritório Local

ESREG – Escritório Regional Porto Velho

FAM – Ficha de Acompanhamento e Monitoramento

FGTS – Fundo de Garantia do Tempo de Serviço

FNO – Fundo Constitucional de Financiamento do Norte

GEAMA – Gerência de Material

GEAPE – Gerência de Administração de Pessoal

GEDEP – Gerência de Desenvolvimento de Pessoal

GECON – Gerência de Contabilidade

GCCON – Gerência de Convênios e Contratos

GEPIN – Gerência de Planejamento e Informação

GESER – Gerência de Serviços e Transporte

GETEC – Gerência Técnica

GETIN – Gerência de Tecnologia da Informação

IBGE – Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

IDARON – Agência de Defesa Sanitária Agrossilvopastoril do Estado de Rondônia

IEC – Indicativo de Eficácia do Conjunto das Ações

IEF – Indicativo de Eficiência do Conjunto das ações

INCRA – Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária
INSS – Instituto Nacional do Seguro Social
LDO – Lei de Diretrizes Orçamentárias
LOA – Lei Orçamentária Anual
LRF – Lei de Responsabilidade Fiscal
LSPA – Levantamento Sistemático da Produção Agrícola
MAPA – Ministério da Agricultura Pecuária e Abastecimento
PAA – Programa de Aquisição de Alimentos
PAM – Produção Agrícola Municipal
PDES – Plano De Desenvolvimento Estadual Sustentável
PNAE – Programa Nacional de Alimentação Escolar
PNHR – Programa Nacional de Habitação Rural
PROATER – Programa de Assistência Técnica e Extensão Rural
PRONAF – Programa Nacional de Desenvolvimento da Agricultura Familiar
PRONAMP – Programa Nacional de Apoio ao Médio Produtor Rural
PPA – Plano Plurianual
SAF – Sistema Agroflorestal
SEAGRI – Secretaria de Estado da Agricultura
SEPOG – Secretaria de Estado do Planejamento, Orçamento e Gestão
SIAFEM – Sistema Integrado de Administração Financeira para Estados e Municípios
SICOOB – Banco Cooperativo do Brasil S. A.
SIGATER – Sistema de Gerenciamento de ATER
SIPLAG – Sistema de Planejamento Governamental