

ORDENAMENTO TERRITORIAL					MONITORAMENTO DOS INDICADORES				AVALIAÇÃO DOS INDICADORES				INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES (MAPAS, GRÁFICOS, LINKS)																																																																												
Macroação 3 - Regularização Fundiária					MONITORAMENTO DOS INDICADORES				AVALIAÇÃO DOS INDICADORES																																																																																
Atividade	Subatividade	Instituição responsável	Apoio e integração	Fonte	Indicador	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024																																																																												
Promover a regularização fundiária nas áreas já regularizadas no estado de Roraima	Curso de capacitação sobre a utilização de técnicas de sensoramento remoto aplicadas à regularização fundiária	ITERAIM/ SEPLAN	Sigep/ Casa Civil/Univrr	ITERAIMA	Número de imóveis capacitados	0	0	0	0	-	-	-	-																																																																												
	Regularizar imóveis rurais em ações integradas com a política pública estadual de regularização ambiental, licenciamento ambiental e produção rural sustentável	ITERAIMA	Femarr/ SEAPA/ SEI	ITERAIMA	Imóveis rurais regularizados	473	620	771	503					<a href="https://iteraim.femarr.com.br/gmap/">https://iteraim.femarr.com.br/gmap/</a>																																																																											
COMANDO E CONTROLE AMBIENTAL					MONITORAMENTO DOS INDICADORES				AVALIAÇÃO DOS INDICADORES																																																																																
Macroação 4 - Regularização Fundiária					MONITORAMENTO DOS INDICADORES				AVALIAÇÃO DOS INDICADORES																																																																																
Atividade	Subatividade	Instituição responsável	Apoio e integração	Fonte	Indicador	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024																																																																												
Promover a regularização ambiental dos imóveis rurais com CAR prioritariamente nos localizados nos municípios prioritários	Analisar 50% dos imóveis rurais cadastrados no CAR nos municípios de Maracá, Cantá, Alto Alegre, Iracema, Caracaraí, Boririri, Pacaraima, Rorainópolis, São Luiz, São João de Baliza, Cametá e	FEMARRH	SEAPA/terreirima/INCAR/SEPLAN /Secretarias Municipais de Agricultura/Secretarias Municipais de Meio Ambiente	FEMARRH	50% dos imóveis cadastrados no CAR analisados	0	0	0	0	A presente ação foi executada devido a falta dos insumos cartográficos em uma escala mínima aceitável para procedimentos com os análises. No entanto, destaca-se os análises de sobreposição, esta que é a primeira etapa do processo, realizadas nos anos de 2022, resultaram em cancelamento de 40 cadastros e 20 suspensões. No ano de 2023, foram realizadas 2.374 análises de sobreposição, que resultaram em 1.516 cancelamentos, 243 suspensões e notificação, 512 notificações, 178 indeferimentos, 7 remoções e suspensão e emissão de 137 pareceres.					<a href="https://femarrh.br.gov.br/secretaria-de-gestao-e-fiscalizacao-e-gestao-territorial-desup/">https://femarrh.br.gov.br/secretaria-de-gestao-e-fiscalizacao-e-gestao-territorial-desup/</a>																																																																										
	Implementar ações estruturantes e criar linhas de crédito de financiamento para a restauração de cobertura florestal ( Programa de Regularização Ambiental - PRA)	FEMARRH/ DesamovêRR/SEI	Casa Civil/SEAPA/terreirima/INCAR/Secretarias Municipais de Agricultura/Secretarias Municipais de Meio Ambiente	DesamovêRR	Linhas de créditos criadas	0	0	0	0	A linha de crédito "Linha foi criada. Porém, ao longo dos anos, foram liberados os financiamentos para agricultores/produtores da agricultura familiar com os recursos da FUNDEF, nos seguintes anos: R\$ em 2021, 215 em 2022, 112 em 2023 e 14 em 2024, totalizando 326 beneficiários no valor de R\$ 5.792.120. Nesse universo, 40% dos mulheres produtoras rurais. Todos os financiamentos são destinados aos produtores de agricultura familiar que tenham a produção e atuem a existência física do recurso ligas a área de preservação permanente, conforme previsto no Código Florestal, e a existência de embargos legais de uso econômico de áreas desmatadas ilegalmente no imóvel.																																																																															
	Identificar e quantificar as áreas com passivo ambiental de imóveis rurais de até quatro módulos fiscais	FEMARRH	Secretarias Municipais de Agricultura/Secretarias Municipais de Meio Ambiente	FEMARRH	Área dos passivos ambientais identificados	0	R\$ 50.9813 ha APP: 24.4040 ha	R\$ 851.3662 ha APP: 24.4040 ha	R\$ 1.540.8535 ha APP: 45.2170 ha	O Banco de Dados Geográficos da FEMARRH foi implementado em agosto de 2022. Antes dessa data, a ausência desse banco de dados impossibilitava o mapeamento de certos indicadores. Com a sua implementação, a partir de agosto de 2022, tornou-se possível registrar e gerar por forma mais eficiente os dados geospaciais relevantes para a gestão ambiental. Os indicadores aqui apresentados podem ser verificados no endereço eletrônico: <a href="https://gestaoat.femarrh.com/zipmap/">https://gestaoat.femarrh.com/zipmap/</a> .					<table border="1"> <thead> <tr> <th>ano</th> <th>quantidade_registro</th> <th>total_area</th> <th>percentagem_registro</th> <th>total_area</th> <th>percentagem_registro</th> <th>total_area</th> <th>percentagem_registro</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2023</td> <td>5</td> <td>24.4045</td> <td>100%</td> <td>100%</td> <td>100%</td> <td>100%</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td>2024</td> <td>5</td> <td>45.2186</td> <td>100%</td> <td>100%</td> <td>100%</td> <td>100%</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td>2024</td> <td>16</td> <td>1560.8535</td> <td>100%</td> <td>100%</td> <td>100%</td> <td>100%</td> <td>100%</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ano</th> <th>quantidade_registro</th> <th>total_area</th> <th>percentagem_registro</th> <th>total_area</th> <th>percentagem_registro</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2023</td> <td>5</td> <td>24.4045</td> <td>100%</td> <td>100%</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td>2024</td> <td>5</td> <td>45.2186</td> <td>100%</td> <td>100%</td> <td>100%</td> </tr> </tbody> </table>	ano	quantidade_registro	total_area	percentagem_registro	total_area	percentagem_registro	total_area	percentagem_registro	2023	5	24.4045	100%	100%	100%	100%	100%	2024	5	45.2186	100%	100%	100%	100%	100%	2024	16	1560.8535	100%	100%	100%	100%	100%	ano	quantidade_registro	total_area	percentagem_registro	total_area	percentagem_registro	2023	5	24.4045	100%	100%	100%	2024	5	45.2186	100%	100%	100%																								
ano	quantidade_registro	total_area	percentagem_registro	total_area	percentagem_registro	total_area	percentagem_registro																																																																																		
2023	5	24.4045	100%	100%	100%	100%	100%																																																																																		
2024	5	45.2186	100%	100%	100%	100%	100%																																																																																		
2024	16	1560.8535	100%	100%	100%	100%	100%																																																																																		
ano	quantidade_registro	total_area	percentagem_registro	total_area	percentagem_registro																																																																																				
2023	5	24.4045	100%	100%	100%																																																																																				
2024	5	45.2186	100%	100%	100%																																																																																				
Implementar o licenciamento ambiental eletrônico	FEMARRH	FEMARRH	FEMARRH	Sistema eletrônico disponível para acesso ao público	Licença Já	Licença Já	Licença Já	Simplifica FEMARRH	No ano de 2022, passou ser obrigatório a inserção de todos os processos de licenciamento do sistema Licença Já. No mesmo ano, o sistema incluiu apresentações diversas problemas de instabilidade e dificuldades de atualização. Nesse sentido, iniciou-se a programação de um novo sistema, Simplifica FEMARRH. No corrente ano foi desenvolvido os seguintes módulos: Módulo Emissão de Licença e Módulo Assinatura Digital.	No ano de 2023, o Licença Já foi descontinuado por causa da dificuldade em realizar manutenções contínuas, fragilidade de programação ser antiga causando lentidão e falta de documentação do sistema. E foi dado continuidade no Sistema Simplifica FEMARRH, com o desenvolvimento dos módulos: Módulo Gerador de Produtividade, Módulo Controle de créditos e reposição florestal e Aplicativo para Fiscalização Ambiental.	No ano de 2024, em continuidade ao desenvolvimento do Sistema Simplifica FEMARRH, foi desenvolvido os módulos: Módulo Gestão de Patrimônio e Arquivo, Módulo Controle de Pagamentos, Módulo Cacha de Identificação Virtual, Módulo de Declaração de Dispensa de Registro no ONARR, Módulo de Direitos de Uso de Recursos Hídricos, Módulo de Portaria de Recursos Hídricos, Módulo de Autorização para Perfuração de Poço Tubular, Módulo de Autorização Ambiental, Módulo de Certificado de Regularização Ambiental, Módulo de Licenças de Ampliação, Módulo de Licenças de Operação, Módulo de Licenças de Instalação, Módulo de Licenças Privadas, Módulo de Declaração de Regularidade Ambiental e Módulo de Licenciamento Ambientais Simplificados.																																																																														
Implementar o licenciamento ambiental simplificado	FEMARRH	SEAPA/Secretarias Municipais de Agricultura/Secretarias Municipais de Meio Ambiente	FEMARRH	Número de imóveis regularizados	0	40	360	255 (23/08/2024)	O Banco de Dados Geográficos da FEMARRH foi implementado em agosto de 2022. Antes dessa data, a ausência desse banco de dados impossibilitava o mapeamento de certos indicadores. Com a sua implementação, a partir de agosto de 2022, tornou-se possível registrar e gerar por forma mais eficiente os dados geospaciais relevantes para a gestão ambiental. Os indicadores aqui apresentados podem ser verificados no endereço eletrônico: <a href="https://gestaoat.femarrh.com/zipmap/">https://gestaoat.femarrh.com/zipmap/</a> .					<table border="1"> <thead> <tr> <th>município</th> <th>total_registro</th> <th>percentagem_registro</th> <th>total_area</th> <th>percentagem_registro</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 CARACARAÍ</td> <td>126</td> <td>19,2%</td> <td>11949,8389</td> <td>19,2%</td> </tr> <tr> <td>2 BOA VISTA</td> <td>81</td> <td>12,4%</td> <td>26177,9217</td> <td>41,4%</td> </tr> <tr> <td>3 BORRACHOPÓLIS</td> <td>86</td> <td>12,8%</td> <td>16606,9363</td> <td>18,5%</td> </tr> <tr> <td>4 CANTÁ</td> <td>55</td> <td>8,4%</td> <td>39475,7427</td> <td>6,9%</td> </tr> <tr> <td>5 BORRACHA</td> <td>53</td> <td>8,1%</td> <td>51471,0366</td> <td>9,0%</td> </tr> <tr> <td>6 MARACÁ</td> <td>49</td> <td>7,5%</td> <td>46966,1188</td> <td>7,9%</td> </tr> <tr> <td>7 ALTO ALEGRE</td> <td>47</td> <td>7,2%</td> <td>40260,3737</td> <td>7,0%</td> </tr> <tr> <td>8 CARIBEI</td> <td>44</td> <td>6,7%</td> <td>49037,4519</td> <td>8,2%</td> </tr> <tr> <td>9 ANAÍM</td> <td>41</td> <td>6,2%</td> <td>48331,7901</td> <td>7,9%</td> </tr> <tr> <td>10 IRACEMA</td> <td>39</td> <td>6,0%</td> <td>38762,4390</td> <td>6,4%</td> </tr> <tr> <td>11 SÃO JOÃO DA BALIZA</td> <td>24</td> <td>3,7%</td> <td>19722,0708</td> <td>3,9%</td> </tr> <tr> <td>12 SÃO LUIZ</td> <td>13</td> <td>2,0%</td> <td>6326,4878</td> <td>2,4%</td> </tr> <tr> <td>13 UIRANITÁ</td> <td>2</td> <td>0,3%</td> <td>156,9410</td> <td>0,3%</td> </tr> <tr> <td>14 PACARAIMA</td> <td>1</td> <td>0,2%</td> <td>23094</td> <td>0,3%</td> </tr> </tbody> </table>	município	total_registro	percentagem_registro	total_area	percentagem_registro	1 CARACARAÍ	126	19,2%	11949,8389	19,2%	2 BOA VISTA	81	12,4%	26177,9217	41,4%	3 BORRACHOPÓLIS	86	12,8%	16606,9363	18,5%	4 CANTÁ	55	8,4%	39475,7427	6,9%	5 BORRACHA	53	8,1%	51471,0366	9,0%	6 MARACÁ	49	7,5%	46966,1188	7,9%	7 ALTO ALEGRE	47	7,2%	40260,3737	7,0%	8 CARIBEI	44	6,7%	49037,4519	8,2%	9 ANAÍM	41	6,2%	48331,7901	7,9%	10 IRACEMA	39	6,0%	38762,4390	6,4%	11 SÃO JOÃO DA BALIZA	24	3,7%	19722,0708	3,9%	12 SÃO LUIZ	13	2,0%	6326,4878	2,4%	13 UIRANITÁ	2	0,3%	156,9410	0,3%	14 PACARAIMA	1	0,2%	23094	0,3%
município	total_registro	percentagem_registro	total_area	percentagem_registro																																																																																					
1 CARACARAÍ	126	19,2%	11949,8389	19,2%																																																																																					
2 BOA VISTA	81	12,4%	26177,9217	41,4%																																																																																					
3 BORRACHOPÓLIS	86	12,8%	16606,9363	18,5%																																																																																					
4 CANTÁ	55	8,4%	39475,7427	6,9%																																																																																					
5 BORRACHA	53	8,1%	51471,0366	9,0%																																																																																					
6 MARACÁ	49	7,5%	46966,1188	7,9%																																																																																					
7 ALTO ALEGRE	47	7,2%	40260,3737	7,0%																																																																																					
8 CARIBEI	44	6,7%	49037,4519	8,2%																																																																																					
9 ANAÍM	41	6,2%	48331,7901	7,9%																																																																																					
10 IRACEMA	39	6,0%	38762,4390	6,4%																																																																																					
11 SÃO JOÃO DA BALIZA	24	3,7%	19722,0708	3,9%																																																																																					
12 SÃO LUIZ	13	2,0%	6326,4878	2,4%																																																																																					
13 UIRANITÁ	2	0,3%	156,9410	0,3%																																																																																					
14 PACARAIMA	1	0,2%	23094	0,3%																																																																																					
Macroação 2 - Licenciamento Ambiental					MONITORAMENTO DOS INDICADORES				AVALIAÇÃO DOS INDICADORES																																																																																
Atividade	Subatividade	Instituição responsável	Apoio e integração	Fonte	Indicador	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024																																																																												
Implementar o licenciamento ambiental eletrônico	FEMARRH	IAC/Secretarias Municipais de Agricultura/Secretarias Municipais de Meio Ambiente	FEMARRH	FEMARRH	Sistema Implementado	Licença Já	Licença Já	Licença Já	Simplifica FEMARRH	No ano de 2022, passou ser obrigatório a inserção de todos os processos de licenciamento do sistema Licença Já. No mesmo ano, o sistema incluiu apresentações diversas problemas de instabilidade e dificuldades de atualização. Nesse sentido, iniciou-se a programação de um novo sistema, Simplifica FEMARRH. No corrente ano foi desenvolvido os seguintes módulos: Módulo Emissão de Licença e Módulo Assinatura Digital.	No ano de 2023, o Licença Já foi descontinuado por causa da dificuldade em realizar manutenções contínuas, fragilidade de programação ser antiga causando lentidão e falta de documentação do sistema. E foi dado continuidade no Sistema Simplifica FEMARRH, com o desenvolvimento dos módulos: Módulo Gerador de Produtividade, Módulo Controle de créditos e reposição florestal e Aplicativo para Fiscalização Ambiental.	No ano de 2024, em continuidade ao desenvolvimento do Sistema Simplifica FEMARRH, foi desenvolvido os módulos: Módulo Gestão de Patrimônio e Arquivo, Módulo Controle de Pagamentos, Módulo Cacha de Identificação Virtual, Módulo de Declaração de Dispensa de Registro no ONARR, Módulo de Direitos de Uso de Recursos Hídricos, Módulo de Portaria de Recursos Hídricos, Módulo de Autorização para Perfuração de Poço Tubular, Módulo de Autorização Ambiental, Módulo de Certificado de Regularização Ambiental, Módulo de Licenças de Ampliação, Módulo de Licenças de Operação, Módulo de Licenças de Instalação, Módulo de Licenças Privadas, Módulo de Declaração de Regularidade Ambiental e Módulo de Licenciamento Ambientais Simplificados.																																																																													

Licenciamento ambiental específico	Sistematizar o banco de dados de licenciamento ambiental (avaliação de processos físicos) e inserir as informações para a consulta no sistema de licenciamento ambiental online	FEMARH	ACT/Secretarias Municipais de Agricultura/Secretarias Municipais de Meio Ambiente	ACT/Secretarias Municipais de Agricultura/Secretarias Municipais de Meio Ambiente	Banco de dados implementado	0	1	1	1	Em 2022, foi iniciado a criação do banco de dados geográfico do Femarh (Protegor/Protegor). Esse banco de dados integra dados geográficos de diferentes fontes, como IBAMA, CMBU, FUNAI, INPE, IBGE, ITERANIMA, INCRA, IPHAN, SICAR, ANA, ZEE e ANM, além dos imóveis licenciados por esta Fundação, com o histórico das licenças ambientais concedidas a cada imóvel, além das áreas autuadas e embargadas por ilícitos ambientais e as informações do monitoramento ambiental de cada imóvel.	No ano de 2023, com o banco de dados criado, foi desenvolvido o SIGGAR - Sistema de Informação Geográfica e Gestão Ambiental de Roraima, sendo uma reprodução do banco de dados geográficos. O SIGGAR é uma plataforma de acesso gratuito que permite a visualização, análise e compartilhamento de informações e dados geográficos, permitindo o planejamento de operações de fiscalização, monitoramento, proteção e conservação ambiental, além de auxiliar nas atividades de licenciamento ambiental. Os recursos disponíveis aos usuários possibilitam a pesquisa de dados geográficos com base em critérios como localização geográfica, tipo de dados e data, visualização de mapas que exibem informações geográficas de diferentes maneiras, como imagens de satélite (2008 a atual), de hidrografia, ferramentas que possibilitam análise espacial, planejamento, monitoramento e gestão ambiental, download de dados para uso posterior em um sistema de informações geográficas ou análises personalizadas. Além de agrupar dados geográficos de diferentes fontes, como IBAMA, CMBU, FUNAI, INPE, Planat, Programa Brasil Mais (Ministério da Justiça e Segurança Pública), IBGE, ITERANIMA, INCRA, IPHAN, SICAR, ANA, ZEE e ANM, a plataforma apresenta os imóveis licenciados por essa Fundação.	A partir da formação do banco de dados, foi possível orientar a informação de 793 imóveis. No ano de 2024, uma das ferramentas implementadas no sistema foi a geração de laudos com base na consulta com o código de registro no CAR. Essa ferramenta, possibilitou a geração de 1.531 laudos do CAR. (18/08/2024)	<a href="https://extranet.femarh.com/Siggar/">https://extranet.femarh.com/Siggar/</a>				
	Integrar o sistema de licenciamento ambiental online ao banco de dados do SICAR e SNAFLOR	FEMARH	FEMARH	FEMARH	Sistema Integrado	-	-	-	-	Com o desenvolvimento do banco de dados geográfico da Femarh (Protegor/Protegor), conseguiu-se integrar dados geográficos de diferentes fontes, como IBAMA, CMBU, FUNAI, INPE, IBGE, ITERANIMA, INCRA, IPHAN, SICAR, ANA, ZEE e ANM, além dos imóveis licenciados por esta Fundação, com o histórico das licenças ambientais concedidas a cada imóvel, além das áreas autuadas e embargadas por ilícitos ambientais e as informações do monitoramento ambiental de cada imóvel.	<a href="https://extranet.femarh.com/Siggar/">https://extranet.femarh.com/Siggar/</a>						
Promover o licenciamento ambiental no estado de Roraima	Licenciar atividades agropecuárias, pesca e manejo em imóveis rurais com regularidade ambiental e ambiental	FEMARH	SEAPA/Secretarias Municipais de Agricultura/Secretarias Municipais de Meio Ambiente/SII	FEMARH	Atividades licenciadas de imóveis aderidos ao SII	-	-	-	-								
Promover o licenciamento ambiental descentralizado por meio das Casas dos Produtores Rurais	Licenciar atividades agropecuárias, pesca e manejo em imóveis rurais com regularidade ambiental	FEMARH/SEAPA	SEAPA/SE/Secretarias Municipais de Agricultura/Secretarias Municipais de Meio Ambiente	FEMARH	Casas dos Produtores Rurais aptas a licenciar	-	-	-	-								
Intensificar o monitoramento das atividades produtivas rurais licenciadas nos municípios prioritários	Monitorar e visitar as atividades produtivas rurais licenciadas nos municípios prioritários	FEMARH	FEMARH	Atividades nos municípios prioritários monitoradas	Número de imóveis visitados/área	0 / 0,0000	69 monitoramentos / 8.587,2087 ha monitorados	174 monitoramentos / 17.428,2987 ha monitorados	102 monitoramentos / 9.479,1292 ha monitorados (22/08/2024)	Em 2022, foi iniciado a criação do banco de dados geográfico do Femarh (Protegor/Protegor). Esse banco de dados integra dados geográficos de diferentes fontes, como IBAMA, CMBU, FUNAI, INPE, IBGE, ITERANIMA, INCRA, IPHAN, SICAR, ANA, ZEE e ANM, além dos imóveis licenciados por esta Fundação, com o histórico das licenças ambientais concedidas a cada imóvel, além das áreas autuadas e embargadas por ilícitos ambientais e as informações do monitoramento ambiental de cada imóvel.	No ano de 2023, com o banco de dados criado, foi desenvolvido o SIGGAR - Sistema de Informação Geográfica e Gestão Ambiental de Roraima, sendo uma reprodução do banco de dados geográficos. O SIGGAR é uma plataforma de acesso gratuito que permite a visualização, análise e compartilhamento de informações e dados geográficos, permitindo o planejamento de operações de fiscalização, monitoramento, proteção e conservação ambiental, além de auxiliar nas atividades de licenciamento ambiental. Os recursos disponíveis aos usuários possibilitam a pesquisa de dados geográficos com base em critérios como localização geográfica, tipo de dados e data, visualização de mapas que exibem informações geográficas de diferentes maneiras, como imagens de satélite (2008 a atual), de hidrografia, ferramentas que possibilitam análise espacial, planejamento, monitoramento e gestão ambiental, download de dados para uso posterior em um sistema de informações geográficas ou análises personalizadas. Além de agrupar dados geográficos de diferentes fontes, como IBAMA, CMBU, FUNAI, INPE, Planat, Programa Brasil Mais (Ministério da Justiça e Segurança Pública), IBGE, ITERANIMA, INCRA, IPHAN, SICAR, ANA, ZEE e ANM, a plataforma apresenta os imóveis licenciados por essa Fundação.						
<b>Marcção 3 - Fiscalização Ambiental</b>						<b>MONITORAMENTO DOS INDICADORES</b>				<b>AVALIAÇÃO DOS INDICADORES</b>							
Atividades	Subatividades	Instituição responsável	Apoio e integração	Fonte	Indicador	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024				
Implantar procedimento para autuação e monitoramento remoto	Compra de fornecimento de imagens de satélite de alta resolução com periodicidade diária, semanal e mensal mensal	FEMARH/SEPLAN/ITERANIMA/AC	CIPA/Corpo de Bombeiro/Defesa Civil	FEMARH	Imagens adquiridas	0	0	0	0	A presente ação, não foi efetuada com a compra de imagens, visto que no ano de 2021, por meio do Programa Brasil Mais do Ministério da Justiça e Segurança Pública, foram concedidos o acesso e compartilhamento de imagens de satélite de alta resolução para o contrato nº 058/2020 celebrado entre Polícia Federal e a Santiago & Correa Consultoria - SCCOY, tanto para FEMARH e CIPA. Dessa forma, com acesso diário de imagens, bem como de mosaicos mensais de alta resolução não necessamos adquirir novas imagens.							
	Realizar força tarefa para autuação nas áreas prioritárias utilizando imagens de satélites de alta resolução	FEMARH	CIPA/SEPLAN	FEMARH	Nº de autuações remotas	27	39	204	180 (Ano 02/08/2024)	O Banco de Dados Geográficos do FEMARH foi implementado em agosto de 2022. Antes dessa data, a ausência desse banco de dados impossibilitava o mapeamento de certos indicadores. Com a sua implementação, a partir de agosto de 2022, tornou-se possível registrar e gerenciar de forma mais eficiente os dados geográficos referentes para a gestão ambiental.							
	Realizar missões de fiscalização nos municípios prioritários com base na operação de inteligência	Realizar operações de fiscalização nos municípios prioritários	CIPA/FEMARH	FEMARH	FEMARH	Operações integradas de fiscalização registadas/nº de autuações											
Autuar os passivos ambientais nos municípios prioritários	Identificar e autuar os passivos ambientais nos municípios críticos ocorridos após a inscrição do imóvel no CAR	FEMARH/CIPA	CIPA/SEPLAN	FEMARH	Nº de autuações com base no análise do CAR	0	0	0	0								
<b>Marcção 4 - Educação Ambiental</b>						<b>MONITORAMENTO DOS INDICADORES</b>				<b>AVALIAÇÃO DOS INDICADORES</b>							
Atividades	Subatividades	Instituição responsável	Apoio e integração	Fonte	Indicador	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024				
Realização de ações educativas visando a conscientização das populações ribeirãs e rurais sobre os riscos, problemas e impactos provocados pelas queimadas e pelo desmatamento ilegal	Produção e distribuição dos materiais didáticos e de divulgação para as campanhas (módulos) educacionais e de sensibilização quanto a queimadas – reprodução das mídias e dos informativos para diferentes públicos	FEMARH/CIPA/Corpo de Bombeiro Militar de Roraima - CBMRH	FEMARH/CIPA/Corpo de Bombeiro Militar de Roraima - CBMRH/UNIVERSOZ em conjunto com as Secretarias Municipais de Meio Ambiente/Prefezuras	FEMARH/CIPA/Corpo de Bombeiro Militar de Roraima - CBMRH/Prefezuras Municipais	Mídia educativa produzida	0	0	1		Dois modelos de cartilhas foram confeccionados: Atorização: 200 unidades. Unidades de Conservação: 1.000 unidades. Queimadas: 5.000 unidades. Placas de queimadas: 60 unidades.							
	Produção de vídeo da campanha educativa	FEMARH/CIPA/Corpo de Bombeiro Militar de Roraima - CBMRH/CEI	SECOM	FEMARH/CIPA/Corpo de Bombeiro Militar de Roraima - CBMRH/CEI	Vídeo produzido	0	0	2		FEMARH - 70.280 pessoas alcançadas via Instagram: Os respectivos temas abordados: - Como adaptar sua LSE; - Emissão de cartilhas negativa; - O nível de queim; - Ações de prevenção ambiental; - Prevenção da água; - Uso adequado das águas; - Dia da Terra; - Reciclagem; - O que é o movimento La Neiz? - Aquecimento Global; - Como obter reposição florestal? - Como matar sua minhoca no CAR; - Duração da água; - Conservação da biodiversidade; - Dia da Mãe Atlântica; - Dia do Meio Ambiente e Prevenção; - Meio Ambiente, Mulheres Cientistas, Ser Humano; - Resíduos sólidos sem tratamento prevenção dos rios; - Agricultura Familiar e Licenciamento; - Mudanças Climáticas; - Política Saneamento; - Efeito das queimadas no ataque de lagartas em pastagens. CBMRH - 24 reels e publicações direcionadas no feed do CBMRH	<a href="https://www.instagram.com/femarh_roraima/?hl=pt-br">https://www.instagram.com/femarh_roraima/?hl=pt-br</a>						

MONITORAMENTO DOS INDICADORES											AVALIAÇÃO DOS INDICADORES				
Atividade	Subatividade	Instituição responsável	Apoio e integração	Fonte	Indicador	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024		
<b>Macroeção 5 - Implantar Realizar Brigadas Municipais de Combate às Queimadas nos Municípios</b>															
Atividade	Subatividade	Instituição responsável	Apoio e integração	Fonte	Indicador	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024		
	Capacitação e/ou reciclagem de brigadistas para o combate às queimadas nos municípios	FEMARH/CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE RORAIMA - CBMRH/SEI	Defesa Civil/Corpo de Bombeiros Militar de Roraima - CBMRH	FEMARH e SEI em conjunto com as Secretarias Municipais de Meio Ambiente/Prefeituras	Defesa Civil / CBMRH	Capacitação realizada	1.036	441	124	0	Capacitação através do Curso de formação de Brigadista Florestal de Proteção e Defesa Civil	Capacitação através do Curso de formação de Brigadista Florestal de Proteção e Defesa Civil	Capacitação através do Curso de formação de Brigadista Florestal de Proteção e Defesa Civil	Capacitação através do Curso de formação de Brigadista Florestal de Proteção e Defesa Civil	
	Formação de novas brigadas municipais de combate às queimadas nos municípios com maior índice de focos de calor	Defesa Civil/Corpo de Bombeiros Militar de Roraima - CBMRH	FEMARH e SEI em conjunto com as Secretarias Municipais de Meio Ambiente/Prefeituras	Defesa Civil / CBMRH	Formação realizada	196	196	205 - Brigadistas 150 - Assistentes	239	Contratação temporária de Brigadista de Proteção e Defesa Civil	Contratação temporária de Brigadista de Proteção e Defesa Civil	Contratação temporária de Brigadista de Proteção e Defesa Civil	Contratação temporária de Brigadista de Proteção e Defesa Civil		
	Elaboração e Produção de Materiais Educativos (folheto para as Brigadistas Formadas pelo Corpo de Bombeiros Militar de Roraima - CBMRH)	Defesa Civil/Corpo de Bombeiros Militar de Roraima - CBMRH	FEMARH/CIN/SEI	Defesa Civil / CBMRH	Apostila elaborada	0	0	0	0						
	Aplicação de equipamentos de apoio para Corpo de Bombeiros Militar de Roraima - CBMRH	Defesa Civil/Corpo de Bombeiros Militar de Roraima - CBMRH	FEMARH/CIN/SEI	Defesa Civil / CBMRH	Equipamentos	0	0	0	0	INVTM 13 KITs COMBATE A INCÊNDIOS					
<b>Macroeção 6 - Criação de Mecanismos de Controle e Monitoramento das Forças Quimadas e os Riscos Associadas a essas para o Eficaz Combate e Controle</b>															
Atividade	Subatividade	Instituição responsável	Apoio e integração	Fonte	Indicador	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024		
	Criação de pontos de alerta e denúncia locais, em conjunto com as casas do Produtor Rural	FEMARH/Corpo de Bombeiros Militar de Roraima - CBMRH/Defesa Civil/SEAMA, em conjunto com as Secretarias Municipais de Meio Ambiente/Prefeituras	FEMARH/CIN/SEI	Defesa Civil / CBMRH FEMARH	Postos criados	0	0	0	0						
	Elaboração de banco de dados sobre as estatísticas geradas nos diferentes órgãos de controle, combate e monitoramento de queimadas para tomada de decisão	FEMARH/Corpo de Bombeiros Militar de Roraima - CBMRH/SEPLAN em conjunto com as Secretarias Municipais de Meio Ambiente/Prefeituras	FEMARH/CIN/SEI	Defesa Civil / CBMRH FEMARH	Banco de dados criado	2	3	3	2	Criado banco sobre informações relacionadas a incidências florestais e dados de desastres correlacionados pontos de ocorrência	Criado banco sobre informações relacionadas a incidências florestais e dados de desastres correlacionados pontos de ocorrência	Criado banco sobre informações relacionadas a incidências florestais e dados de desastres correlacionados pontos de ocorrência	Ainda em elaboração		
	Funcionamento do comitê estadual de prevenção e combate aos incêndios florestais, controle de queimadas e monitoramento para acompanhar, subsidiar e orientar a tomada de decisão integrada quanto à realização das ações e eventos relacionados ao combate às queimadas.	FEMARH/SEI/ACT/Desempenho/RR/SEAP/SEV/UEH/UNIVRR	Casa CIV/DESENV/SECOM/SEAMP/PLUS EDUC/QUEIM/UNIVRR	FEMARH	Nº de reuniões realizadas										
Funcionamento do sítio de fiscalização intermunicipal de monitoramento e alerta de focos de calor e queimadas estaduais no SEMA/INAM	FEMARH/Corpo de Bombeiros Militar de Roraima - CBMRH/Defesa Civil SEMA/INAM	SEPLAN/SEAR/ITERAMA	FEMARH	Nº de relatórios de monitoramento mensais publicados											
<b>BIOECONOMIA E ALTERNATIVAS ECONÔMICAS SUSTENTÁVEIS</b>															
<b>Macroeção 1 - Fortalecimento das Cadeias Produtivas Sustentáveis</b>															
Atividade	Subatividade	Instituição responsável	Apoio e integração	Fonte	Indicador	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024		
	Incentivo à cadeia florestal comunitária e familiar	Aumentar as áreas de florestas manejadas	FEMARH/SEAPA	Desempenho RR/SEPLAN/SEI	FEMARH	Área florestal com plano de manejo aprovado	16 licenças POA / 8.346,140 ha licenciados	13 licenças POA / 7.288,7902 ha licenciados	16 licenças POA / 8.757,0106 ha licenciados	6 licenças POA / 3.061,9386 ha licenciados (22/08/2024)					
	Incentivar a cadeia de produtos da socioeconomia (castanha, óleo e açúcar, incluindo os estágios e agricultura de baixo carbono)	Fortalecimento da organização social, mercado e comercialização dos produtos	FEMARH/SEAPA	Desempenho RR/SEPLAN/SEI	FEMARH/SEAPA	Aumento da contribuição do setor no PIB	0	0	0	0					
	Capacitar técnicos do sistema de produção rural e gestores de unidades de conservação em tecnologias de produção sustentáveis	Realizar cursos em técnicas de manejo florestal	FEMARH	Desempenho RR/SEPLAN/SEV/UEH/UNIVRR	FEMARH	Curso de técnicas de manejo realizados	0	0	0	0					
		Realizar cursos em boas práticas de produção de produtos socioeconômicos (castanha, óleo e açúcar)	FEMARH/SEAPA	Desempenho RR/SEPLAN/SEV/UEH/UNIVRR	FEMARH/SEAPA	Curso de boas práticas de produção	0	0	0	0					
		Realizar cursos em técnicas de integração floresta pecuária e florestas - ILPF	FEMARH/SEAPA	Desempenho RR/SEPLAN/SEV/UEH/UNIVRR	FEMARH/SEAPA	Curso de técnicas de integração floresta pecuária e florestas - ILPF	0	0	0	0					
	Estimular a recuperação de áreas degradadas nos municípios prioritários	Iniciar a restauração florestal de 30% do total do passivo ambiental identificado no anexo do CAR de imóveis rurais de 4 MAT nos municípios de Murujá, Cantá, Alto Alegre, Assaí, Cantá, Borém, Pacaraima, Rorainópolis, São Luiz, São João de Baliza, Canabé e Acadajó	FEMARH/SEAR/ITERAMA	Secretarias Municipais de Meio Ambiente e Secretarias Municipais de Agricultura/ACT	DESENV/VE/RR/ITERAMA	Área total restaurada/ de imóveis regularizados ambientalmente	0	0	0	0					
		Incentivar projetos para aquisição de insumos, visando a recuperação de áreas degradadas	FEMARH/SEAN/DESENV/VE/RR	Secretarias Municipais de Meio Ambiente e Secretarias Municipais de Agricultura/ACT	DESENV/VE/RR	Linhas de créditos criadas	0	0	0	0	A linha de crédito não foi criada. Porém, ao longo dos anos foram liberados os financiamentos para agricultores/produtores da agricultura familiar com os recursos do FUNRER, nos seguintes anos: 186 em 2021, 215 em 2022, 114 em 2023 e 14 em 2024, totalizando 520 beneficiários no valor de R\$ 5.792.120. Nesse universo, 40% são mulheres produtoras rurais. Todos os financiamentos são destinados aos produtores da agricultura familiar que tenham a preocupação e responsabilidade e atestem a existência física de reserva legal e área de preservação permanente, conforme previsto no Código Florestal, e a inexistência de embargos vigentes de uso econômico de áreas demarcadas legalmente no imóvel.				
		Implementar ações estruturadas e criar linhas de crédito de financiamento para o turismo	RR/DESENV/VE/RR/DETA/SEI	Secretarias Municipais de Meio Ambiente e Secretarias Municipais de Agricultura/ACT	DESENV/VE/RR	Linhas de créditos criadas	0	0	0	0	Não houve criação de linha de crédito específica para financiar o turismo. A Desempenho RR formou o desenvolvimento dos pagamentos negativos de diversos segmentos em todo o Estado. Nos anos de 2021 a 2024 foram liberados em torno de 3.000 financiamentos no montante de R\$ 20 milhões, desses 65% foram para mulheres empreendedoras avançando o Programa Potencializando Mulheres.				
		Criação das estâncias turísticas	DETUR-SEPLAN	FEMARH/CASA CIVIL	SEPLAN	Estâncias turísticas criadas	0	0	0	0					
	Incentivar a produção Agropecuária Sustentável de Baixo Carbono	RR/SEAN/DESENV/VE/RR/SEI	Secretarias Municipais de Meio Ambiente e Secretarias Municipais de Agricultura/ACT/SEPLAN	DESENV/VE/RR	Linhas de créditos criadas	0	0	0	0	Em fase de aprovação: Plano Setorial de Adaptação à Mudança do Clima e Baixa Emissão de Carbono na Agropecuária, serão sete programas: 1. Recuperação de Pastagens Degradadas; 2. ILPF e SAF; 3. Sistemas de Pastoreio Direto; 4. Faixas Biológicas de Nitrogênio; 5. Florestas Plantadas; 6. Boi Inimicus; 7. Adaptação à Mudança do Clima. Serão realizadas capacitações em todos os municípios do estado de Roraima a partir do mês 02/2024.					
<b>Macroeção 2 - Pagamento por Serviços Ambientais</b>															
Atividade	Subatividade	Instituição responsável	Apoio e integração	Fonte	Indicador	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024		

Produto	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)
Castanha	11.250,00	11.250,00	11.250,00	11.250,00
Óleo	11.250,00	11.250,00	11.250,00	11.250,00
Açúcar	11.250,00	11.250,00	11.250,00	11.250,00
Outros	11.250,00	11.250,00	11.250,00	11.250,00
<b>Total</b>	<b>45.000,00</b>	<b>45.000,00</b>	<b>45.000,00</b>	<b>45.000,00</b>

Implementação do Sistema Jurisdicional para Redução das Emissões por Desmatamento e Degradação Florestal - REDD+ e Pagamento por Serviços Ambientais	Capacitação para técnicos e possíveis beneficiários	FEMARH/SEARA/SEPLAN/SEU/ TERAMA/CASA CIVIL/SEFAZ/ACT/USG/SEIN /F/SETRABES	NORAD/GCF/IFAM	FEMARH	Formação realizada	0	0	7	1			<p>27/06/2023: Capacitação para Câmara Temática Agricultura Familiar - 64 pessoas;</p> <p>28/06/2023: Capacitação para Câmara Temática Sociedade Civil Organizada - 38 pessoas;</p> <p>29/06/2023: Capacitação para Câmara Temática Indígena - 43 pessoas;</p> <p>01/07/2023: Capacitação para Câmara Temática Povos e Comunidades Tradicionais - 55 pessoas;</p> <p>13/12/2023 e 14/12/2023: Oficina Combinando as Estratégias do REDD do Estado de Roraima com os Povos Indígenas e Esclarecimento a Mutuação Climática, do Conselho Indígena de Roraima - XX pessoas</p> <p><b>TOTAL: 199 PESSOAS CAPACITADAS</b></p>	15/06/2024: Seminário Povos Indígenas, Mutuações Climáticas e as Políticas Públicas, do Conselho Indígena de Roraima - 26 pessoas. <p><b>TOTAL: xx PESSOAS CAPACITADAS</b></p>	<p><a href="https://semari.ror.gov.br/videl/">https://semari.ror.gov.br/videl/</a></p> <p><a href="https://www.google.com/datas/home">https://www.google.com/datas/home</a></p>
	Consulta pública sobre o sistema desenvolvido	FEMARH/SEARA/SEPLAN/SEU/ TERAMA/CASA CIVIL/SEFAZ/ACT/USG/SEIN /F/SETRABES	NORAD/GCF/IFAM	FEMARH	Realização da consulta pública	0	0	0	0					
	Criação da Política Estadual de Impulsão do Desenvolvimento Econômico-Ambiental de Baixas Emissões	FEMARH/SEARA/SEPLAN/SEU/ TERAMA/CASA CIVIL/SEFAZ/ACT/USG/SEIN /F/SETRABES	NORAD/GCF/IFAM	FEMARH	Publicação de Lei	0	0	0	0		Visto o Decreto 20710-E de 09/12/2020, que instituiu a Política Estadual de Impulsão do Desenvolvimento Econômico-Ambiental de Baixas Emissões de gases de efeito estufa provenientes do desmatamento e da degradação florestal, prevê um sistema de governança com a participação de diversos setores da sociedade, tais como os povos indígenas, pequenos agricultores, comunidades tradicionais e sociedade civil, além de assegurar o cumprimento de salvaguardas socioambientais, para a construção da Política Estadual de Impulsão do Desenvolvimento Econômico-Ambiental de Baixas Emissões, e seus espaços não terem sido instituídos no ano de 2023, priorizou-se a efetivação desses espaços e a capacitação dos atores para assim conseguir dialogar e propor em conjunto a Política.	<p><a href="https://semari.ror.gov.br/videl/">https://semari.ror.gov.br/videl/</a></p>		
	Aprovação do sistema de Valorização Ambiental e Desenvolvimento Sustentável de Roraima - RORAMA VERDE	FEMARH/SEARA/SEPLAN/SEU/ TERAMA/CASA CIVIL/SEFAZ/ACT/USG/SEIN /F/SETRABES/DESENVOLVE RR	NORAD/GCF/IFAM	FEMARH	Publicação de Lei	0	0	0	0					
	Aprovação da lei de criação do Sistema Jurisdicional para redução das Emissões por Desmatamento e Degradação Florestal - REDD+ e pagamento por Serviços Ambientais	FEMARH/SEARA/SEPLAN/SEU/ TERAMA/CASA CIVIL/SEFAZ/ACT/USG/SEIN /F/SETRABES/DESENVOLVE RR	NORAD/GCF/IFAM	FEMARH	Publicação de Lei	0	0	0	0					
	Criação de linhas de crédito que fomentem atividades para compensação de Emissões de CO2 das Atividades Produtivas	FEMARH/SEARA/SEPLAN/SEU/ TERAMA/CASA CIVIL/SEFAZ/ACT/USG/SEIN /F/SETRABES/DESENVOLVE RR	NORAD/GCF/IFAM	FEMARH	Fundo Amazônia/Fundo Nacional sobre Mudanças do Clima/Fundo Verde para o Clima (Green Climate Fund) /DESENVOLVE RR/Fundo Especial de Meio Ambiente (FEMA)	Linhas de créditos criadas	0	0	0	0				
	Pagamento por Serviços Ambientais - PSA	FEMARH/SEARA/SEPLAN/SEU/ TERAMA/CASA CIVIL/SEFAZ/ACT/USG/SEIN /F/SETRABES/DESENVOLVE RR	NORAD/GCF/IFAM	FEMARH	Fundo Amazônia/Fundo Nacional sobre Mudanças do Clima/Fundo Verde para o Clima (Green Climate Fund) /DESENVOLVE RR/Fundo Especial de Meio Ambiente (FEMA)	Beneficiários cadastrados	0	0	0	0				

No âmbito do controle gestor foi definido usar o banco de dados geográficos como fonte de informação dos indicadores, pela possibilidade de verificação. Como o mesmo foi implementado em agosto/2022, as informações deste ano não foram consolidadas, desta forma os indicadores ficaram sem medição, no entanto assim que estiver sistematizado, os mesmos serão atualizados.