



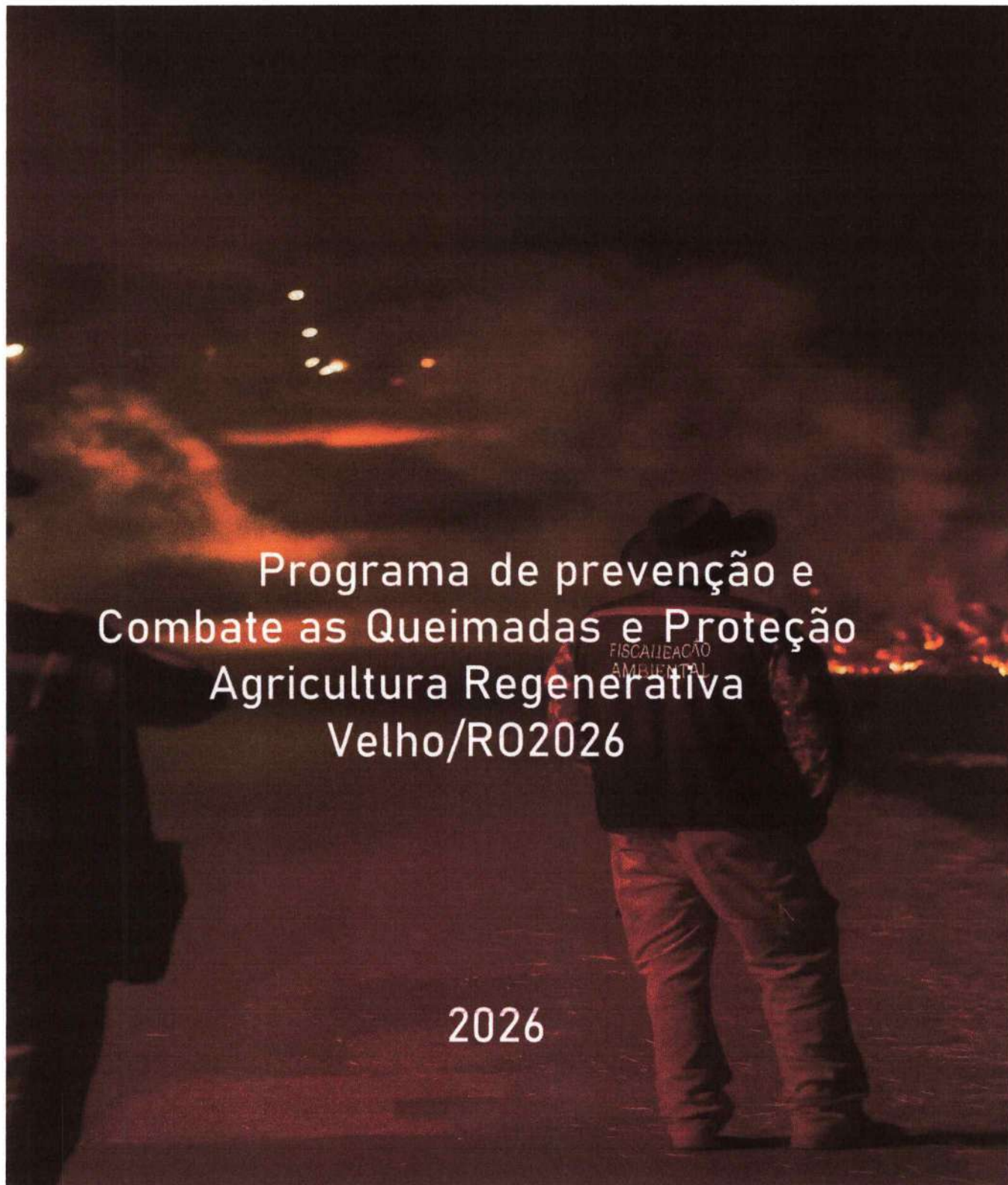
Associação Estadual de Socorristas Guarda Vidas e
Bombeiros Civis de Rondônia
CNPJ 334211850001/67

**Programa de prevenção
Combate as Queimadas e
proteção da agricultura
Regenerativa de Porto
Velho/RO2026**

JULHO 2026



Associação Estadual de Socorristas Guarda Vidas e
Bombeiros Civis de Rondônia
CNPJ 334211850001/67



Programa de prevenção e
Combate as Queimadas e Proteção
Agricultura Regenerativa
Velho/RO2026

2026



Associação Estadual de Socorristas Guarda Vidas e
Bombeiros Civis de Rondônia
CNPJ 334211850001/67

**ASSOCIAÇÃO ESTADUAL DE SOCORRISTAS GUARDA VIDAS E BOMBEIROS CIVIS
DE RONDÔNIA – AESGVBC-RO**

CNPJ: 33.421.185/0001-67

PLANO DE PREVENÇÃO E COMBATE ÀS QUEIMADAS DO MUNICÍPIO DE PORTO
VELHO/RO – 2026

PROGRAMA DE PREVENÇÃO E COMBATE ÀS QUEIMADAS E PROTEÇÃO DA
AGRICULTURA REGENERATIVA

PORTO VELHO - RONDÔNIA

JULHO/2026

INSTITUIÇÃO PROPONENTE

Associação Estadual de Socorristas Guarda Vidas e Bombeiros Civis de Rondônia -
AESGVBC-RO

CNPJ: 33.421.185/0001-67

Presidente:

Leandro de Castro Viegas

Equipe de Gestão:

Rudson Souza Semão

Aline Ramires do Nascimento

Danny de Carvalho Chaves

Wagner Brasil

Hélio Francisco Alexandrino

Edsandro da Silva FilgueiraEquipe

Técnica:

Rudson Souza Semão

Cleber Oliveira Pereira

Edvan Freitas do

NascimentoBanco do Brasil

Agência: 5885-8

Conta Corrente: 56.994-1

Endereço:

Rua Dona Airan, nº 5496

Bairro Esperança da Comunidade

Porto Velho – RO

CEP: 76825-156



Associação Estadual de Socorristas Guarda Vidas e
Bombeiros Civis de Rondônia
CNPJ 334211850001/67

E-mail:
aesgvbcrosuporte@gmail.com

SUMÁRIO

1. APRESENTAÇÃO	06
2. CENÁRIOS DE RISCO E JUSTIFICATIVA	07
3. OBJETIVO	08
3.1 OBJETIVOS ESPECÍFICOS	08
4. ÁREA DE ABRANGÊNCIA	09
5. PRESSUPOSTOS DO PLANEJAMENTO	09
6. CRONOGRAMA DE ATIVIDADES	09
7. ARTICULAÇÃO	10
7.1 PARCERIAS INSTITUCIONAIS	10
8. EDUCAÇÃO AMBIENTAL	11
9. METODOLOGIA	11
10. DIVULGAÇÃO	12
11. MONITORAMENTO E DETECÇÃO	12
12. ESTRUTURAÇÃO DO PLANO DE AÇÕES	13
13. OBJETIVO DA PROPOSTA	13
14. PRAZO DE EXECUÇÃO	14
15. OBJETIVOS GERAIS	14



Associação Estadual de Socorristas Guarda Vidas e
Bombeiros Civis de Rondônia
CNPJ 334211850001/67

16. FORMA DE EXECUÇÃO DO PROJETO	15
16.1 Equipe Técnica Especializada	15
16.2 Escala Operacional 24h x 7 dias	15
16.3 Fluxo de Comunicação e Supervisão Operacional	16
16.4 Equipamentos e Materiais Operacionais	18
17. CONTRATAÇÃO E EQUIPE OPERACIONAL	19
18. PLANO DE APLICAÇÃO DOS RECURSOS / PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA	20
18.1 Recursos Humanos	20
18.2 Equipamentos e Ferramentas	20
18.3 Equipamentos de Proteção Individual - EPI	21
18.4 Sistema de Monitoramento e Tecnologia	21
18.5 Logística Operacional	22
18.6 Combustíveis e Lubrificantes	22
18.7 Comunicação e Educação Ambiental	23
18.8 Material de Consumo	23
18.9 Despesas Administrativas e Gestão	24
18.10 Resumo Geral	24
19. MEMÓRIA DE CÁLCULO ORÇAMENTÁRIA	25
20. CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO	26



21. RESULTADOS ESPERADOS	27
22. INDICADORES DE DESEMPENHO	27
23. SUSTENTABILIDADE DO PROJETO	28
24. MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO	28
25. CONSIDERAÇÕES FINAIS	29
26. DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO INSTITUCIONAL	29
27. ENCERRAMENTO	29
28. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS	29
29. ANEXOS	30

1. APRESENTAÇÃO

O Plano de Prevenção e Combate às Queimadas do Município de Porto Velho tem por finalidade estabelecer diretrizes, procedimentos e ações voltadas à prevenção, monitoramento, controle e combate às queimadas urbanas e incêndios em vegetação durante o período crítico do verão amazônico.

A execução do presente plano ocorrerá entre julho e dezembro de 2026, período caracterizado pela redução das precipitações pluviométricas, aumento das temperaturas e diminuição da umidade relativa do ar, fatores que contribuem significativamente para o aumento dos focos de incêndio.

A ocorrência de queimadas afeta diretamente a saúde pública, o meio ambiente e a qualidade de vida da população. A emissão de fumaça e material particulado contribui para o agravamento de doenças respiratórias, principalmente entre crianças, idosos e pessoas com doenças crônicas.

Nesse contexto, a Associação Estadual de Socorristas Guarda Vidas e Bombeiros Civis de Rondônia – AESGVBC-RO propõe a execução de ações integradas de prevenção, educação ambiental, monitoramento e resposta rápida aos focos de incêndio, contribuindo para a redução dos impactos ambientais e sociais causados pelas queimadas.

O plano busca fortalecer as políticas públicas ambientais do Município de Porto Velho por meio da integração entre instituições públicas, organizações da sociedade civil e comunidade local.



2. CENÁRIOS DE RISCO E JUSTIFICATIVA

O Município de Porto Velho apresenta elevada vulnerabilidade à ocorrência de queimadas durante o período de estiagem.

As queimadas urbanas e os incêndios em vegetação representam importantes ameaças ao meio ambiente, à biodiversidade, à economia local e à saúde pública.

Diversos estudos demonstram que a exposição à fumaça proveniente das queimadas está associada ao aumento de doenças respiratórias e cardiovasculares, resultando em maior demanda pelos serviços de saúde.

Nos últimos anos, Porto Velho apresentou elevados índices de focos de calor e queimadas, especialmente durante os meses de agosto a outubro, período considerado crítico para a qualidade do ar.

Além dos impactos ambientais, as queimadas provocam:



- Degradação da vegetação nativa;
- Perda da biodiversidade;
- Mortandade de animais silvestres;
- Redução da fertilidade do solo;
- Aumento da emissão de gases poluentes;
- Riscos à população urbana e rural;
- Danos ao patrimônio público e privado.

Grande parte das ocorrências está relacionada a ações humanas, como limpeza inadequada de terrenos, descarte irregular de resíduos, manejo inadequado do solo e uso indevido do fogo em atividades rurais.

Diante desse cenário, torna-se necessária a implementação de ações permanentes de prevenção, educação ambiental, monitoramento e combate aos incêndios, visando minimizar os impactos ambientais e sociais decorrentes das queimadas.

3. OBJETIVO

Prevenir, monitorar, controlar e combater as queimadas urbanas e incêndios em vegetação no Município de Porto Velho, contribuindo para a preservação ambiental, proteção da saúde pública e redução dos impactos socioambientais.

3.1 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Desenvolver ações de educação ambiental junto à população urbana e rural;
- Realizar monitoramento permanente das áreas de maior incidência de queimadas;
- Implantar sistema ;Serão instaladas e operadas 05 câmeras de monitoramento remoto 4G em pontos estratégicos do Município de Porto Velho."
- Disponibilizar equipes operacionais de Bombeiros Civis Brigadistas para atendimento de ocorrências;
- Promover ações preventivas em áreas vulneráveis;
- Apoiar pequenos produtores rurais na adoção de práticas sustentáveis;
- Produzir relatórios técnicos e estatísticos de acompanhamento;
- Fortalecer a integração entre instituições parceiras;
- Desenvolver campanhas de conscientização ambiental;
- Reduzir os impactos ambientais decorrentes do uso irregular do fogo.

4. ÁREA DE ABRANGÊNCIA



**Associação Estadual de Socorristas Guarda Vidas e
Bombeiros Civis de Rondônia**
CNPJ 334211850001/67

O presente plano abrangerá todo o território do Município de Porto Velho, incluindo áreas urbanas, rurais, distritos, comunidades e áreas ambientalmente sensíveis.

Serão priorizadas áreas com histórico de maior incidência de queimadas e focos de calor, identificadas por meio de levantamentos técnicos e dados oficiais.

5. PRESSUPOSTOS DO PLANEJAMENTO

As ações previstas neste plano serão desenvolvidas com base nos seguintes pressupostos:

- I - Identificação das áreas prioritárias para atuação;
- II - Levantamento das causas mais frequentes das queimadas;
- III - Definição das estratégias de prevenção e combate;
- IV - Integração entre instituições públicas e privadas;
- V - Utilização racional dos recursos humanos, materiais e financeiros;
- VI - Monitoramento contínuo dos resultados obtidos.

O planejamento considera as características climáticas regionais e os riscos ambientais associados ao período de estiagem.

6. CRONOGRAMA DE ATIVIDADES

JULHO/2026

- Estruturação das equipes;
- Aquisição de equipamentos;
- Capacitação dos brigadistas;
- Implantação do monitoramento remoto.

AGOSTO/2026

- Início das operações preventivas;
- Educação ambiental;
- Atendimento de ocorrências.

SETEMBRO/2026

- Monitoramento intensificado;
- Operações de combate;
- Fiscalização preventiva.

OUTUBRO/2026

Plano de Prevenção e Combate as Queimadas do Município de Porto Velho/RO-2026



Associação Estadual de Socorristas Guarda Vidas e
Bombeiros Civis de Rondônia
CNPJ 334211850001/67

- Operações integradas;
- Ações educativas;
- Monitoramento contínuo.

NOVEMBRO/2026

- Continuidade das ações;
- Avaliação parcial dos resultados.

DEZEMBRO/2026

- Consolidação dos dados;
- Relatório final;
- Encerramento das atividades.

7. ARTICULAÇÃO

O plano será executado pela AESGVBC-RO em parceria com órgãos públicos, instituições ambientais, entidades da sociedade civil e demais parceiros estratégicos.

A articulação institucional terá como finalidade ampliar a capacidade operacional das ações de prevenção, monitoramento e combate às queimadas.

Serão promovidas reuniões técnicas, intercâmbio de informações e integração operacional entre os parceiros envolvidos.

7.1 PARCERIAS INSTITUCIONAIS

A execução do Programa de Prevenção e Combate às Queimadas e Proteção da Agricultura Regenerativa será realizada por meio da articulação e cooperação entre instituições públicas, organizações da sociedade civil e demais entidades parceiras que atuam direta ou indiretamente na proteção ambiental, prevenção de incêndios e desenvolvimento sustentável.

As parcerias institucionais têm por objetivo fortalecer as ações de monitoramento, prevenção, educação ambiental, atendimento às ocorrências e apoio logístico durante a execução do projeto.

Poderão atuar como parceiros institucionais:

- Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável – SEMA;
- Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia;
- Defesa Civil Municipal;
- Secretaria Municipal de serviço social SMIAS;

Plano de Prevenção e Combate as Queimadas do Município de Porto Velho/RO-2026



Associação Estadual de Socorristas Guarda Vidas e
Bombeiros Civis de Rondônia
CNPJ 334211850001/67

- OSC Terceiro Setor ;
- Associações de Produtores Rurais;
- Associações Comunitárias;
- Organizações da Sociedade Civil;
- Empresas privadas Caixa Econômica Federal.

A Associação Estadual de Socorristas Guarda Vidas e Bombeiros Civis de Rondônia – AESGVBC-RO informa que as parcerias institucionais descritas neste Plano de Trabalho serão devidamente comprovadas por meio de declarações de apoio, termos de cooperação, acordos de colaboração e demais documentos pertinentes, os quais integrarão a documentação de Habilitação Técnica exigida pelo Edital de Chamamento Público nº 02/2026/SEMA.

As instituições parceiras poderão contribuir por meio de apoio técnico, cessão de espaços para atividades educativas, compartilhamento de informações, ações integradas de prevenção e combate às queimadas, campanhas de conscientização ambiental e fortalecimento das políticas públicas de proteção ao meio ambiente.

A formalização das parcerias poderá ocorrer por meio de termos de cooperação, declarações de apoio institucional, acordos de colaboração ou outros instrumentos legalmente admitidos.

8. EDUCAÇÃO AMBIENTAL

A educação ambiental constitui uma das principais ferramentas de prevenção às queimadas.

Serão desenvolvidas ações educativas voltadas à conscientização da população sobre os impactos ambientais, sociais e econômicos decorrentes do uso irregular do fogo.

As ações incluirão:

- Palestras em escolas;
- Oficinas comunitárias;
- Campanhas educativas;
- Distribuição de materiais informativos;
- Divulgação em rádios, televisão e mídias sociais;
- Orientação a produtores rurais;
- Mobilização comunitária.

O objetivo é promover a mudança de comportamento da população e estimular práticas ambientalmente responsáveis.

Plano de Prevenção e Combate as Queimadas do Município de Porto Velho/RO-2026



**Associação Estadual de Socorristas Guarda Vidas e
Bombeiros Civis de Rondônia**
CNPJ 334211850001/67

9. METODOLOGIA

A execução do Programa de Prevenção e Combate às Queimadas e Proteção da Agricultura Regenerativa será realizada por meio de ações integradas de monitoramento, prevenção, educação ambiental e combate aos incêndios em vegetação.

As atividades serão desenvolvidas pela Associação Estadual de Socorristas Guarda Vidas e Bombeiros Civis de Rondônia – AESGVBC-RO, através de equipe técnica especializada composta por Coordenador Geral, Supervisor Operacional, Chefes de Esquadrão e Bombeiros Civis Brigadistas.

O projeto será executado durante o período de julho a dezembro de 2026, abrangendo áreas urbanas, rurais e distritais do Município de Porto Velho.

As ações serão divididas nos seguintes eixos:

I - Monitoramento e Identificação de Áreas de Risco

- Monitoramento remoto por câmeras;
- Georreferenciamento de áreas críticas;
- Utilização de dados do INPE;
- Levantamento de focos de calor;
- Produção de mapas de risco.

II - Educação Ambiental

- Palestras educativas;
- Oficinas comunitárias;
- Campanhas de conscientização;
- Distribuição de materiais informativos;
- Orientação aos produtores rurais.

III – Prevenção

- Identificação de áreas vulneráveis;
- Apoio à abertura e manutenção de aceiros;
- Vistorias preventivas;
- Orientação técnica à população.

IV – Combate

- Atendimento às ocorrências;
- Combate inicial aos focos de incêndio;
- Proteção de áreas verdes;
- Apoio às operações integradas.

V - Avaliação e Monitoramento dos Resultados



Associação Estadual de Socorristas Guarda Vidas e
Bombeiros Civis de Rondônia
CNPJ 334211850001/67

- Elaboração de relatórios mensais;
- Levantamento de indicadores;
- Consolidação dos resultados obtidos.

10. DIVULGAÇÃO

A divulgação das ações do projeto será realizada por meio de rádios, televisão, jornais eletrônicos, redes sociais, sites institucionais, cartilhas, banners e demais meios de comunicação.

As campanhas terão como objetivo conscientizar a população sobre:

- Os riscos das queimadas;
- Os impactos ambientais;
- Os danos à saúde pública;
- A legislação ambiental vigente;
- Os canais de denúncia disponíveis.

Também serão divulgados os resultados alcançados durante a execução do projeto.

11. MONITORAMENTO E DETECÇÃO

As condições climáticas representam fator determinante para a ocorrência de queimadas.

Dessa forma, as equipes da AESGVBC-RO realizarão acompanhamento permanente dos indicadores meteorológicos e dos dados de focos de calor disponibilizados pelos órgãos oficiais.

O monitoramento será realizado por meio de:

- Câmeras remotas;
- Aplicativos de georreferenciamento;
- Sistema GPS;
- Dados do INPE;
- Comunicação via rádio e telefonia móvel;
- Informações repassadas pela população.

Formas de Detecção:

Detecção Fixa:

Monitoramento por câmeras e sistemas remotos instalados em pontos estratégicos.

Detecção Móvel:

Rondas preventivas realizadas pelas equipes operacionais.



**Associação Estadual de Socorristas Guarda Vidas e
Bombeiros Civis de Rondônia**
CNPJ 334211850001/67

Detecção Comunitária:

Recebimento de denúncias por telefone, aplicativos de mensagens e canais oficiais.

Todas as ocorrências serão registradas e encaminhadas para atendimento conforme os protocolos operacionais estabelecidos.

12. ESTRUTURAÇÃO DO PLANO DE AÇÕES

A estruturação do plano visa garantir eficiência na utilização dos recursos humanos, materiais e operacionais disponíveis.

As ações serão desenvolvidas de forma integrada, envolvendo:

- Monitoramento;
- Educação ambiental;
- Prevenção;
- Combate;
- Avaliação dos resultados.

A execução do plano dependerá da articulação entre instituições públicas, organizações da sociedade civil e comunidade local.

A AESGVBC-RO atuará de forma complementar às políticas públicas ambientais existentes, contribuindo para a redução dos focos de queimadas e para a melhoria da qualidade ambiental do Município.

13. OBJETIVO DA PROPOSTA

Apresentar Plano de Trabalho para fins de celebração de parceria com a Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável – SEMA, visando à execução do Programa de Prevenção e Combate às Queimadas e Proteção da Agricultura Regenerativa no Município de Porto Velho.

O projeto busca fortalecer as ações de prevenção, monitoramento, educação ambiental e combate aos incêndios em vegetação por meio da atuação de equipes de Bombeiros Civis Brigadistas devidamente capacitadas e equipadas.

"O valor global estimado para execução do presente Plano de Trabalho é de R\$ 2.970.000,00 (dois milhões, novecentos e setenta mil reais), com repasse financeiro realizado em 03 (três) parcelas de R\$ 990.000,00."



14. PRAZO DE EXECUÇÃO

O prazo de execução será de 06 (seis) meses.

Período:

01 de julho de 2026 a 31 de dezembro de 2026.

As atividades serão desenvolvidas de forma contínua durante todo o período de execução do projeto.

15. OBJETIVOS GERAIS

Promover ações integradas de prevenção, monitoramento, educação ambiental e combate às queimadas urbanas e incêndios em vegetação no Município de Porto Velho.

Objetivos Específicos:

- Atender ocorrências ambientais relacionadas às queimadas;
- Desenvolver campanhas educativas;
- Orientar produtores rurais;
- Implantar monitoramento remoto;
- Produzir relatórios técnicos;
- Reduzir os impactos ambientais causados pelo uso irregular do fogo.

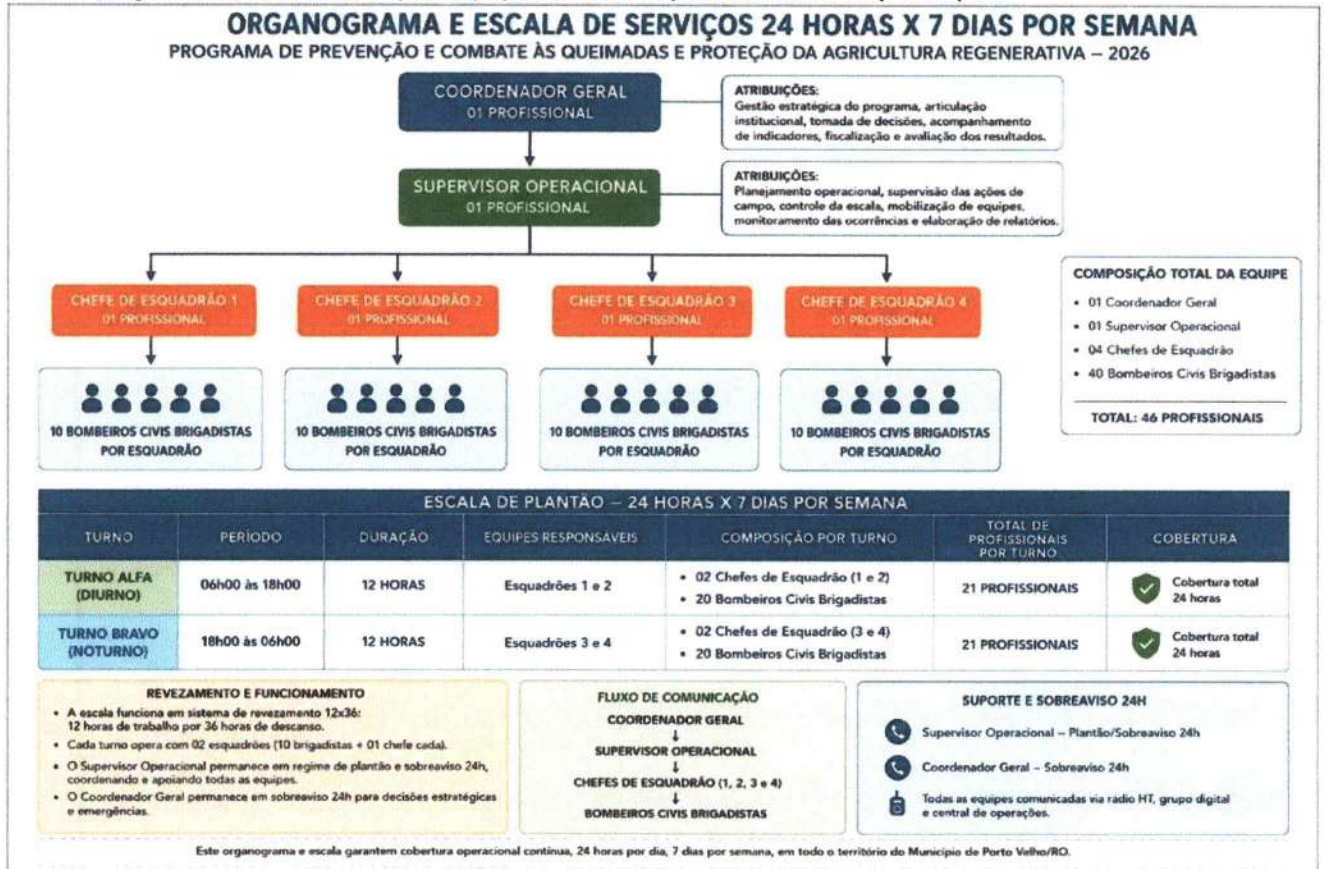
Metas:

- 200 ocorrências atendidas;
 - 60 palestras realizadas;
 - 5.000 pessoas alcançadas;
 - 100 propriedades orientadas;
 - 05 pontos monitorados;
 - 06 relatórios mensais;
 - 01 relatório final.
-



16. FORMA DE EXECUÇÃO DO PROJETO

16.1 O projeto será executado por equipe técnica especializada composta por:



16.2 Escala Operacional 24h x 7 dias por semana



Associação Estadual de Socorristas Guarda Vidas e
Bombeiros Cívicos de Rondônia
CNPJ 334211850001/67



• 16.3 FLUXO DE COMUNICAÇÃO E SUPERVISÃO OPERACIONAL

- A estrutura operacional do Programa de Prevenção e Combate às Queimadas e Proteção da Agricultura Regenerativa será executada em regime de plantão contínuo 24 (vinte e quatro) horas por dia, 07 (sete) dias por semana, garantindo cobertura operacional permanente em todo o território do Município de Porto Velho/RO.
- O fluxo de comunicação e supervisão operacional será organizado de forma hierárquica e integrada, visando assegurar rapidez no atendimento das ocorrências, eficiência na tomada de decisões e adequada coordenação das equipes em campo.
- O Coordenador Geral atuará em regime de sobreaviso permanente, sendo responsável pela gestão estratégica do programa, articulação institucional, acompanhamento dos indicadores operacionais, supervisão administrativa e tomada de decisões em situações emergenciais de maior complexidade.
- O Supervisor Operacional permanecerá em regime de plantão e sobreaviso 24 horas, realizando o monitoramento das ocorrências, coordenação das equipes operacionais, controle das escalas de serviço, acompanhamento das atividades em campo e suporte direto aos Chefes de Esquadrão.
- Os Chefes de Esquadrão serão responsáveis pela supervisão imediata das equipes de Bombeiros Cívicos Brigadistas, coordenação das ações operacionais, cumprimento dos protocolos de segurança, fiscalização das atividades preventivas e comunicação contínua com a Central de Operações.
- Os Bombeiros Cívicos Brigadistas executarão as ações de monitoramento, prevenção, educação ambiental, atendimento às ocorrências, combate inicial aos focos de incêndio e apoio às operações integradas realizadas no âmbito do projeto.



Associação Estadual de Socorristas Guarda Vidas e
Bombeiros Civis de Rondônia
CNPJ 334211850001/67

-
- A comunicação operacional será realizada por meio de rádios HT, telefonia móvel, aplicativos de mensagens instantâneas e sistema de monitoramento remoto, permitindo acionamento rápido das equipes, compartilhamento de informações em tempo real e registro das ocorrências operacionais.
-
- A Central de Operações funcionará em regime contínuo de 24 horas, realizando o recebimento de denúncias, monitoramento remoto das áreas críticas, acionamento das equipes operacionais, registro das ocorrências e emissão de relatórios de acompanhamento.
-
- A troca de turno ocorrerá com antecedência mínima necessária para alinhamento operacional, repasse de informações estratégicas, atualização das ocorrências em andamento e transferência das responsabilidades entre as equipes.
-
- O modelo operacional adotado visa assegurar resposta rápida às emergências ambientais, eficiência na execução das ações preventivas e fortalecimento das políticas públicas de proteção ambiental no Município de Porto Velho/RO
- 01 Coordenador Geral;
- 01 Supervisor Operacional;
- 04 Chefes de Esquadrão;
- 40 Bombeiros Civis Brigadistas.

16.4 EQUIPAMENTOS E MATERIAIS OPERACIONAIS

Para execução das atividades de prevenção, monitoramento e combate às queimadas serão utilizados os seguintes equipamentos e materiais operacionais:

FERRAMENTAS	
Cortantes	Facão, foice e machado.
Raspantes raspar material combustível, arrancar tocos e abrir valas	Enxada, enxadão e rastelo.
Mista – cortantes e raspantes • possuem as duas funções	Pulaski, McLeod, Gorgui e alvião.
Múltipla possuem várias funções	Pá, abafador e chicote.
Auxiliar manutenção das ferramentas e dos equipamentos	Lima, serrote, chave de fenda e vaselina.
Manuais	Bomba costal rígida e flexível, e pinga-fogo
Motorizado leve	Motosserra, motobomba e roçadeira
Motorizado pesado	Trator, camionetes, grade de discos, caminhão pipa outros
Comunicação	Rádio <i>handtalk</i> (HT), autotraco telefone celular
Orientação e monitoramento	Bússola e GPS. Kit 5 cameras + moldem inter



**Associação Estadual de Socorristas Guarda Vidas e
Bombeiros Civis de Rondônia**
CNPJ 334211850001/67

As equipes atuarão em regime de revezamento operacional, garantindo cobertura permanente durante o período de execução.

As atividades compreenderão:

- Educação ambiental;
- Monitoramento;
- Prevenção;
- Combate aos focos de incêndio;
- Avaliação dos resultados.

17. CONTRATAÇÃO E EQUIPE OPERACIONAL

As contratações serão realizadas pela AESGVBC-RO mediante processo seletivo simplificado, observando os princípios da legalidade, impessoalidade, publicidade e transparência.

Coordenador Geral:

Responsável pela gestão administrativa, financeira e institucional do projeto.

Supervisor Operacional:

Responsável pela coordenação das equipes e acompanhamento das metas.

Chefes de Esquadrão:

Responsáveis pela supervisão direta dos grupos operacionais.

Bombeiros Civis Brigadistas:

Responsáveis pelas ações de monitoramento, prevenção, educação ambiental e combate aos incêndios.

As equipes atuarão em escalas operacionais definidas pela coordenação do projeto.

ORGANOGRAMA OPERACIONAL

COORDENADOR GERAL

↓

SUPERVISOR OPERACIONAL

↓

04 CHEFES DE ESQUADRÃO

↓

40 BOMBEIROS CIVIS BRIGADISTAS

Plano de Prevenção e Combate as Queimadas do Município de Porto Velho/RO-2026



Associação Estadual de Socorristas Guarda Vidas e
Bombeiros Civis de Rondônia
CNPJ 334211850001/67

18. PLANO DE APLICAÇÃO DOS RECURSOS / PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

PROJETO: PROGRAMA DE PREVENÇÃO E COMBATE ÀS QUEIMADAS E PROTEÇÃO DA AGRICULTURA REGENERATIVA

PERÍODO DE EXECUÇÃO: JULHO A DEZEMBRO DE 2026

VALOR GLOBAL: R\$ 2.970.000,00

1.

RECURSOS HUMANOS

2.

ITEM	QUANTIDADE	CARGO/FUNÇÃO	VALOR MENSAL	PERÍODO	VALOR TOTAL
1.1	01	Coordenador Geral	R\$ 10.000,00	06 meses	R\$ 60.000,00
1.2	01	Supervisor Operacional	R\$ 8.000,00	06 meses	R\$ 48.000,00
1.3	04	Chefes de Esquadrão	R\$ 6.000,00	06 meses	R\$ 144.000,00
1.4	40	Bombeiros Civis Brigadistas	R\$ 4.200,00	06 meses	R\$ 1.008.000,00

SUBTOTAL RECURSOS HUMANOS: R\$ 1.260.000,00

1.

EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS

2.

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR TOTAL
2.1	Sopradores Costais	09	R\$ 54.000,00
2.2	Roçadeiras Profissionais	06	R\$ 36.000,00
2.3	Motosserras	03	R\$ 24.000,00
2.4	Motobombas	06	R\$ 24.000,00
2.5	Mangueiras de Combate	06	R\$ 18.000,00



Associação Estadual de Socorristas Guarda Vidas e
Bombeiros Civis de Rondônia
CNPJ 334211850001/67

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR TOTAL
2.6	Kits de Ferramentas Operacionais	06	R\$ 84.000,00
2.7	Câmeras de Monitoramento Remoto	05	R\$ 60.000,00
2.8	GPS, Rádio HT e Acessórios	18	R\$ 50.000,00

SUBTOTAL EQUIPAMENTOS: R\$ 350.000,00

1.

EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL – EPI

2.

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR TOTAL
3.1	Kits completos de EPI para brigadistas	46	R\$ 220.000,00

SUBTOTAL EPI: R\$ 220.000,00

1.

SISTEMA DE MONITORAMENTO E TECNOLOGIA

2.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL
4.1	Sistema de Monitoramento Remoto	R\$ 60.000,00
4.2	Georreferenciamento	R\$ 30.000,00
4.3	Softwares Operacionais	R\$ 30.000,00
4.4	Internet e Comunicação de Dados	R\$ 30.000,00
4.5	Suporte Técnico Especializado	R\$ 30.000,00

SUBTOTAL MONITORAMENTO: R\$ 180.000,00

1.

LOGÍSTICA OPERACIONAL

2.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL
------	-----------	-------------

Plano de Prevenção e Combate as Queimadas do Município de Porto Velho/RO-2026



Associação Estadual de Socorristas Guarda Vidas e
Bombeiros Civis de Rondônia
CNPJ 334211850001/67

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL
5.1	Locação de Veículos Operacionais	R\$ 180.000,00
5.2	Transporte de Equipes	R\$ 90.000,00
5.3	Manutenção Veicular	R\$ 90.000,00
5.4	Apoio Logístico nos Distritos	R\$ 90.000,00

SUBTOTAL LOGÍSTICA: R\$ 450.000,00

1.

COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES

2.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL
6.1	Combustível para Veículos	R\$ 120.000,00
6.2	Combustível para Equipamentos	R\$ 40.000,00
6.3	Lubrificantes e Fluidos	R\$ 20.000,00

SUBTOTAL: R\$ 180.000,00

1.

COMUNICAÇÃO E EDUCAÇÃO AMBIENTAL

2.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL
7.1	Produção de Cartilhas	R\$ 20.000,00
7.2	Banners e Faixas	R\$ 20.000,00
7.3	Produção de Vídeos Educativos	R\$ 30.000,00
7.4	Divulgação Institucional	R\$ 50.000,00

SUBTOTAL: R\$ 120.000,00

1.

MATERIAL DE CONSUMO

2.

Plano de Prevenção e Combate as Queimadas do Município de Porto Velho/RO-2026



Associação Estadual de Socorristas Guarda Vidas e
Bombeiros Civis de Rondônia
CNPJ 334211850001/67

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL
8.1	Material Administrativo	R\$ 20.000,00
8.2	Impressões e Formulários	R\$ 15.000,00
8.3	Materiais de Campo	R\$ 15.000,00
8.4	Sinalização e Identificação	R\$ 10.000,00

SUBTOTAL: R\$ 60.000,00

1.

DESPESAS ADMINISTRATIVAS E GESTÃO

2.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL
9.1	Serviços Contábeis	R\$ 40.000,00
9.2	Assessoria Jurídica	R\$ 30.000,00
9.3	Energia Elétrica	R\$ 20.000,00
9.4	Internet e Telefonia	R\$ 20.000,00
9.5	Limpeza e Conservação	R\$ 10.000,00
9.6	Gestão Administrativa e Prestação de Contas	R\$ 30.000,00

SUBTOTAL: R\$ 150.000,00

RESUMO GERAL

Recursos Humanos.....	R\$ 1.260.000,00
Equipamentos e Ferramentas	R\$ 350.000,00
Equipamentos de Proteção Individual	R\$ 220.000,00
Sistema de Monitoramento e Tecnologia	R\$ 180.000,00
Logística Operacional	R\$ 450.000,00
Combustíveis e Lubrificantes	R\$ 180.000,00
Comunicação e Educação Ambiental	R\$ 120.000,00
Material de Consumo	R\$ 60.000,00
Despesas Administrativas e Gestão	R\$ 150.000,00

Plano de Prevenção e Combate as Queimadas do Município de Porto Velho/RO-2026



**Associação Estadual de Socorristas Guarda Vidas e
Bombeiros Civis de Rondônia**
CNPJ 334211850001/67

VALOR GLOBAL DO PROJETO

R\$ 2.970.000,00

(Dois milhões, novecentos e setenta mil reais)

CRONOGRAMA DE REPASSE

1ª Parcela – R\$ 990.000,00

2ª Parcela – R\$ 990.000,00

3ª Parcela – R\$ 990.000,00

TOTAL GERAL – R\$ 2.970.000,00

19. MEMÓRIA DE CÁLCULO ORÇAMENTÁRIA

**PROGRAMA DE PREVENÇÃO E COMBATE ÀS QUEIMADAS E PROTEÇÃO DA
AGRICULTURA REGENERATIVA
AESGVBC-RO - 2026**

1. RECURSOS HUMANOS

1.1 Coordenador Geral - 01 x R\$ 10.000,00 x 06 meses = R\$ 60.000,00

1.2 Supervisor Operacional - 01 x R\$ 8.000,00 x 06 meses = R\$ 48.000,00

1.3 Chefes de Esquadrão - 04 x R\$ 6.000,00 x 06 meses = R\$ 144.000,00

1.4 Bombeiros Civis Brigadistas - 40 x R\$ 4.200,00 x 06 meses = R\$ 1.008.000,00

SUBTOTAL: R\$ 1.260.000,00

2. EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS

Sopradores Costais - 09 x R\$ 6.000,00 = R\$ 54.000,00 Roçadeiras Profissionais - 06 x R\$ 6.000,00 = R\$ 36.000,00 Motosserras - 03 x R\$ 8.000,00 = R\$ 24.000,00

Motobombas - 06 x R\$ 4.000,00 = R\$ 24.000,00 Mangueiras de Combate - 06 x R\$ 3.000,00 = R\$ 18.000,00 Kits Operacionais - 06 x R\$ 14.000,00 = R\$ 84.000,00 Câmeras 4G - 05 x R\$ 12.000,00 = R\$ 60.000,00

GPS, Rádio HT e acessórios - R\$ 50.000,00 **SUBTOTAL: R\$ 350.000,00**

3. EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI

46 kits completos x R\$ 4.782,60 = R\$ 220.000,00 Composição:

Capacete, óculos, balaclava, luvas, coturno, uniforme antichama, perneira, mochila operacional e colete refletivo. **SUBTOTAL: R\$ 220.000,00**

4. SISTEMA DE MONITORAMENTO E TECNOLOGIA

Sistema de Monitoramento Remoto - R\$ 60.000,00 Georreferenciamento - R\$ 30.000,00

Plano de Prevenção e Combate as Queimadas do Município de Porto Velho/RO-2026



**Associação Estadual de Socorristas Guarda Vidas e
Bombeiros Civis de Rondônia**
CNPJ 334211850001/67

Softwares Operacionais - R\$ 30.000,00
Internet e Comunicação de Dados - R\$ 30.000,00 Suporte Técnico Especializado - R\$ 30.000,00

SUBTOTAL: R\$ 180.000,00

5. LOGÍSTICA OPERACIONAL

Locação de Veículos - 04 x R\$ 7.500,00 x 06 meses = R\$ 180.000,00 Transporte de Equipamentos - R\$ 90.000,00
Manutenção Veicular - R\$ 90.000,00
Apoio Logístico nos Distritos - R\$ 90.000,00 **SUBTOTAL: R\$ 450.000,00**

6. COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES

Combustível Veicular - 2.500 litros x R\$ 8,00 x 06 meses = R\$ 120.000,00 Combustível para Equipamentos - R\$ 40.000,00
Lubrificantes e Fluidos - R\$ 20.000,00 **SUBTOTAL: R\$ 180.000,00**

7. COMUNICAÇÃO E EDUCAÇÃO AMBIENTAL

Produção de Cartilhas - R\$ 20.000,00 Banners e Faixas - R\$ 20.000,00
Produção de Vídeos Educativos - R\$ 30.000,00 Divulgação Institucional - R\$ 50.000,00

SUBTOTAL: R\$ 120.000,00

8. MATERIAL DE CONSUMO

Material Administrativo - R\$ 20.000,00 Impressões e Formulários - R\$ 15.000,00 Materiais de Campo - R\$ 15.000,00 Sinalização e Identificação - R\$ 10.000,00

SUBTOTAL: R\$ 60.000,00

9. DESPESAS ADMINISTRATIVAS E GESTÃO

Serviços Contábeis - R\$ 40.000,00 Assessoria Jurídica - R\$ 30.000,00 Energia Elétrica - R\$ 20.000,00 Internet e Telefonia - R\$ 20.000,00
Limpeza e Conservação - R\$ 10.000,00
Gestão Administrativa e Prestação de Contas - R\$ 30.000,00 **SUBTOTAL: R\$ 150.000,00**

VALOR GLOBAL DO PROJETO

R\$ 2.970.000,00
(Dois milhões, novecentos e setenta mil reais)

20. CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO



**Associação Estadual de Socorristas Guarda Vidas e
Bombeiros Civis de Rondônia**
CNPJ 334211850001/67

1ª Parcela - R\$ 990.000,00

2ª Parcela - R\$ 990.000,00

3ª Parcela - R\$ 990.000,00

R\$ 2.970.000,00

(Dois milhões, novecentos e setenta mil reais)



**Associação Estadual de Socorristas Guarda Vidas e
Bombeiros Civis de Rondônia**
CNPJ 334211850001/67

21. Resultados Esperados

Ao final da execução do Programa de Prevenção e Combate às Queimadas e Proteção da Agricultura Regenerativa, espera-se alcançar resultados positivos para o Município de Porto Velho, contribuindo para a redução dos impactos ambientais, sociais e econômicos provocados pelas queimadas urbanas e incêndios em vegetação.

Resultados esperados:

- Redução dos focos de queimadas em áreas monitoradas;
- Ampliação da conscientização ambiental da população;
- Fortalecimento das ações preventivas junto às comunidades urbanas e rurais;
- Melhoria da capacidade de resposta às ocorrências de incêndios em vegetação;
- Implantação de sistema permanente de monitoramento remoto;
- Produção de dados estatísticos para subsidiar futuras políticas públicas ambientais;
- Redução dos impactos causados pela fumaça na saúde pública;
- Fortalecimento da integração entre instituições públicas e sociedade civil organizada;
- Apoio à agricultura regenerativa e às práticas sustentáveis de manejo do solo;
- Promoção da preservação ambiental e recuperação de áreas degradadas.

22. INDICADORES DE DESEMPENHO

Os resultados do projeto serão monitorados por meio dos seguintes indicadores:

Indicador 01

Número de ocorrências atendidas.

Meta:

500 atendimentos.

Indicador 02

Número de palestras e ações educativas realizadas.

Meta:

100 ações.

Indicador 03

Número de pessoas alcançadas.

Meta:

15.000 participantes.

Plano de Prevenção e Combate as Queimadas do Município de Porto Velho/RO-2026



**Associação Estadual de Socorristas Guarda Vidas e
Bombeiros Civis de Rondônia**
CNPJ 334211850001/67

Indicador 04

Número de propriedades rurais orientadas.

Meta:

400 propriedades.

Indicador 05

Número de áreas monitoradas remotamente.

Meta:

10 pontos estratégicos.

Indicador 06

Relatórios produzidos.

Meta:

03 relatórios mensais e 01 relatório final.

23. SUSTENTABILIDADE DO PROJETO

A sustentabilidade das ações será garantida por meio da continuidade das atividades educativas, fortalecimento das parcerias institucionais e manutenção das equipes capacitadas para atuação em futuras operações.

Os equipamentos adquiridos permanecerão à disposição da Associação Estadual de Socorristas Guarda Vidas e Bombeiros Civis de Rondônia para utilização em projetos futuros, ações comunitárias e atividades de proteção ambiental.

A continuidade das ações permitirá a formação de uma cultura preventiva junto à população, reduzindo progressivamente os índices de queimadas e incêndios em vegetação.

24. MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO

O monitoramento será realizado continuamente durante toda a execução do projeto.

Serão utilizadas ferramentas de acompanhamento operacional, registros fotográficos, georreferenciamento, relatórios de campo e indicadores de desempenho.

As informações coletadas serão consolidadas em relatórios mensais contendo:

- Número de ocorrências atendidas;
- Áreas monitoradas;
- Atividades educativas realizadas;



**Associação Estadual de Socorristas Guarda Vidas e
Bombeiros Civis de Rondônia**
CNPJ 334211850001/67

- Público alcançado;
- Resultados obtidos;
- Dificuldades encontradas;
- Medidas corretivas adotadas.

Ao término da execução será elaborado Relatório Final contendo a consolidação de todas as atividades desenvolvidas.

25. CONSIDERAÇÕES FINAIS

O Programa de Prevenção e Combate às Queimadas e Proteção da Agricultura Regenerativa representa uma importante iniciativa voltada à proteção ambiental, à saúde pública e à melhoria da qualidade de vida da população do Município de Porto Velho.

A execução das ações previstas contribuirá para a redução dos focos de queimadas, fortalecimento da educação ambiental, preservação dos recursos naturais e ampliação da capacidade de resposta às ocorrências ambientais.

A Associação Estadual de Socorristas Guarda Vidas e Bombeiros Civis de Rondônia – AESGVBC-RO reafirma seu compromisso com a transparência, eficiência e responsabilidade na execução das atividades previstas neste Plano de Trabalho.

Porto Velho - RO, Julho de 2026.

Leandro de Castro Viegas

Presidente

Associação Estadual de Socorristas Guarda Vidas e Bombeiros Civis de Rondônia -
AESGVBC-RO

CNPJ: 33.421.185/0001-67

26. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

BRASIL. Lei Federal nº 13.019, de 31 de julho de 2014.

BRASIL. Decreto Federal nº 8.726, de 27 de abril de 2016.

BRASIL. Lei nº 12.651, de 25 de maio de 2012 - Código Florestal.

INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS - INPE. Programa Queimadas.

Plano de Prevenção e Combate as Queimadas do Município de Porto Velho/RO-2026



**Associação Estadual de Socorristas Guarda Vidas e
Bombeiros Civis de Rondônia**
CNPJ 334211850001/67

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE. Manual de Prevenção e Combate aos Incêndios Florestais.

SOCIEDADE BRASILEIRA DE PNEUMOLOGIA E TISIOLOGIA - SBPT. Impactos da fumaça das queimadas sobre a saúde humana.

ORGANIZAÇÃO MUNDIAL DA SAÚDE - OMS. Qualidade do Ar e Saúde Pública.

Relatórios Técnicos de Monitoramento da Qualidade do Ar no Estado de Rondônia.

Relatórios Técnicos de Queimadas do Estado de Rondônia.

Plano Nacional de Manejo Integrado do Fogo - Ministério do Meio Ambiente.

DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO INSTITUCIONAL

A Associação Estadual de Socorristas Guarda Vidas e Bombeiros Civis de Rondônia – AESGVBC-RO declara estar plenamente apta para execução das ações previstas neste Plano de Trabalho, comprometendo-se a aplicar os recursos públicos eventualmente recebidos em estrita observância aos princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade, eficiência, economicidade e transparência.

A entidade compromete-se ainda a cumprir integralmente as metas, indicadores, cronogramas e objetivos estabelecidos neste instrumento, bem como apresentar as prestações de contas e relatórios exigidos pela legislação vigente e pelo Edital de Chamamento Público nº 02/2026/SEMA.

ENCERRAMENTO

O presente Plano de Trabalho foi elaborado com base nas necessidades identificadas para o enfrentamento das queimadas urbanas e incêndios em vegetação no Município de Porto Velho, observando os princípios da gestão ambiental, proteção da saúde pública, desenvolvimento sustentável e fortalecimento das políticas públicas ambientais.

A AESGVBC-RO reafirma seu compromisso com a preservação ambiental, a proteção da população e a execução responsável das atividades propostas, colocando sua estrutura técnica, operacional e administrativa à disposição para o alcance dos resultados previstos neste projeto.

Porto Velho – RO, 11 de JUNHO de 2026.

LEANDRO DE CASTRO VIEGAS

Presidente

Associação Estadual de Socorristas Guarda Vidas e Bombeiros Civis de Rondônia –
AESGVBC-RO

Plano de Prevenção e Combate as Queimadas do Município de Porto Velho/RO-2026

Documento assinado digitalmente
LEANDRO DE CASTRO VIEGAS
Data: 05/06/2026 09:41:38-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>



Associação Estadual de Socorristas Guarda Vidas e
Bombeiros Civis de Rondônia
CNPJ 334211850001/67

CNPJ: 33.421.185/0001-67

RUDSON SOUZA SEMÃO

Coordenador Técnico do Projeto

Rudson Souza Semão
Vice-Presidente - AESGBC-RO
SISTEC: 23504/115007493CM
CNBC nº 141166

SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL – SEMA