



AADESAM

Agência Amazonense de Desenvolvimento
Econômico, Social e Ambiental



AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

TRABALHO QUE TRANSFORMA

PROJETO ESCUDO VERDE: BRIGADISTAS DO AMAZONAS – SEMA

Manaus – AM

WILSON MIRANDA LIMA
Governador do Estado do Amazonas

TADEU DE SOUZA SILVA
Vice-Governador do Estado do Amazonas

LUZIA RAQUEL QUEIROZ RODRIGUES SAID
Secretária de Estado do Meio Ambiente, em exercício

BRENO PENHA SOUZA SERRA
Presidente da AADESAM

JOHNNY MARKOS GUEDES RAMOS
Diretor Técnico da AADESAM

RILMA FERREIRA DA COSTA
Diretora Administrativo-Financeira da AADESAM



**PROGRAMA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, SOCIAL E AMBIENTAL
PROJETO ESCUDO VERDE: BRIGADISTAS DO AMAZONAS - SEMA**

I - IDENTIFICAÇÃO DO ORGÃO / ENTIDADE PROPONENTE

RAZÃO SOCIAL			CNPJ
AGÊNCIA AMAZONENSE DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, SOCIAL E AMBIENTAL - AADESAM			13.272.780/0001-70
ENDEREÇO			E-MAIL
RUA MAJOR GABRIEL 1721 – CENTRO			presidencia@aaedesam.org.br diretoria tecnica@aaedesam.org.br
MUNICÍPIO	UF	CEP	(DDD) FONE
MANAUS	AM	69020-060	
BANCO	AGÊNCIA	CONTA CORRENTE	PRAÇA DE PAGAMENTO
BANCO DO BRASIL	3563	-	MANAUS
IDENTIFICAÇÃO DO DIRIGENTE DO ORGÃO / ENTIDADE PROPONENTE			
BRENO PENHA SOUZA SERRA			
CPF	RG	ORGÃO EXPEDIDOR	CARGO
██████████	1██████████	SSP/AM	Presidente da AADESAM.
ENDEREÇO			CEP
RUA MAJOR GABRIEL 1721 – CENTRO			69020-060

II – OBJETIVO

Apoiar a redução e a severidade das queimadas no Estado do Amazonas através da contratação e atuação efetiva de brigadistas especializados no combate a queimadas e incêndios florestais. O projeto visa proteger as áreas florestais de maior vulnerabilidade, minimizar os impactos ambientais e sociais causados pelo fogo, e fortalecer a resiliência da floresta amazônica.

III – JUSTIFICATIVA

A Floresta Amazônica, frequentemente referida como a Amazônia, é uma das regiões mais biodiversas e vitais para o equilíbrio ecológico global. Ela cobre uma vasta área de aproximadamente 5,5 milhões de quilômetros quadrados, abrangendo nove países da América do Sul: Brasil, Peru, Colômbia, Venezuela, Equador, Bolívia, Guiana, Suriname e a Guiana Francesa. É o maior e mais diverso bioma tropical do planeta, composta por uma variedade de ecossistemas, incluindo Floresta Tropical Úmida, Várzea e Igapó e Cerrado Amazônico.

**PROGRAMA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, SOCIAL E AMBIENTAL
PROJETO ESCUDO VERDE: BRIGADISTAS DO AMAZONAS - SEMA**

A Amazônia desempenha um papel crucial na regulação do clima local e global. A floresta atua como um grande sumidouro de carbono, ajudando a mitigar as mudanças climáticas ao absorver grandes quantidades de CO₂ da atmosfera. Além disso, o processo de evapotranspiração da floresta contribui para a formação de nuvens e o ciclo das chuvas.

A Floresta Amazônica cobre uma área de cerca de 5,5 milhões de km², e o Amazonas contém a maior parte dessa área florestal, o que representa uma porção significativa da cobertura florestal global, inculcando ao estado uma responsabilidade de dimensões globais, essa responsabilidade envolve aspectos de defesa, pesquisa, desenvolvimento de tecnologia e principalmente com a preservação da floresta e seus eventuais desdobramentos para espécie humana ao redor do globo terrestre.

A extensão florestal do Estado do Amazonas é uma característica essencial para o equilíbrio ecológico global e regional. A vasta cobertura florestal desempenha papéis cruciais na regulação climática, na conservação da biodiversidade e na manutenção dos recursos hídricos. A preservação desta extensão florestal é fundamental para enfrentar os desafios ambientais e garantir um futuro sustentável para a região e para o planeta.

Contudo, o desmatamento clandestino é uma das maiores ameaças à Amazônia. Atividades como a expansão desordenada da fronteira agrícola, a pecuária e a exploração madeireira resultam na destruição da floresta, reduzindo a biodiversidade e contribuindo para as mudanças climáticas. Em muitos casos, o desmatamento é feito de maneira ilegal e insustentável.

As queimadas consistem em um método empregado por populações tradicionais para limpeza de área de floresta para agricultura e pecuária. Essas queimadas se conduzidas de forma adequada podem sair de controle e causar grandes danos ambientais, além de proporcionar como dano adicional a liberação de grandes quantidades de CO₂ e outros poluentes na atmosfera, estes afetam a qualidade do ar e a saúde das comunidades locais e vizinhas.

As severas condições climáticas que acometem o estado vem proporcionando condições favoráveis aos incêndios espontâneos, bem como a atividade de queima clandestina de florestas, como desdobramento deste aspecto temos aumento das queimadas

PROGRAMA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, SOCIAL E AMBIENTAL PROJETO ESCUDO VERDE: BRIGADISTAS DO AMAZONAS - SEMA

no Amazonas em 2024 atingindo níveis críticos, com registros alarmantes de focos de incêndio.

Com 20.221 focos de calor registrados de 01 de janeiro a 24 de julho de 2024, os registros de fogo na Amazônia nos sete primeiros meses do ano já são o maior para o período desde 2005, segundo dados do sistema BDQueimadas, do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (Inpe). Além de um recorde em quase 20 anos, o fogo registrado na Amazônia nos sete primeiros meses do ano teve um aumento de 43,2% em relação ao mesmo período de 2023 (14.116 focos de calor).

Figura 01: Histórico de queimadas do Programa Monitor do Fogo do Mapbiomas Mapbiomas¹



Após superar recordes negativos no mês de julho, o Amazonas registrou quase 3 mil focos de queimadas apenas nos primeiros dez dias de agosto, segundo dados da plataforma BDQueimadas, pertencente ao Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (Inpe).

Segundo o sistema de monitoramento, entre os dias 1º e 10 de agosto, foram contabilizados 2.845 focos de queimada em todo o estado. O número representa um salto de

¹https://ampost.com.br/amazonia/amazonia-bate-recordes-de-queimadas-em-2024/?gad_source=1&gclid=Cj0KCQjwq_G1BhCSARIsACc7NxqWaZW2QRki0UgaW3qmCXpRtooTw7s-acDSb0G03p_drc-bSS84DCIaAkjyEALw_wcB

PROGRAMA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, SOCIAL E AMBIENTAL PROJETO ESCUDO VERDE: BRIGADISTAS DO AMAZONAS - SEMA

179,1% em relação aos números registrados no mesmo período do ano passado, um total de 1.019 focos de incêndio.

Entre os municípios que mais registraram queimadas no Amazonas, Apuí lidera com 2.517 focos. Em seguida aparecem os municípios de Lábrea, com 1.286 focos de queimada.

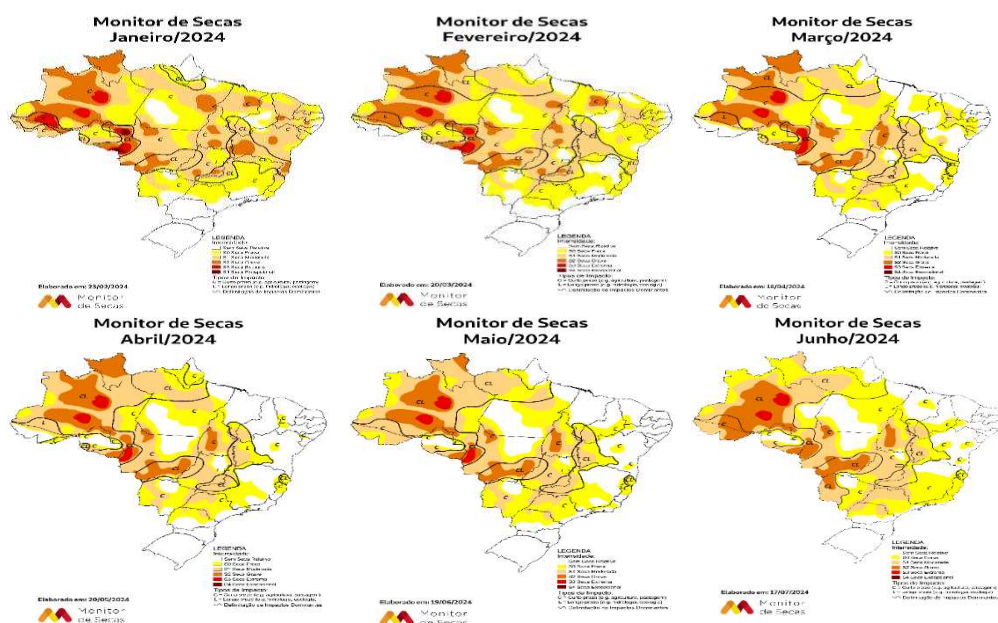
A expansão de atividades agrícolas e pecuárias ilegais continua sendo um dos principais motores das queimadas, onde áreas desmatadas são frequentemente queimadas para limpeza do terreno.

O aumento da temperatura global e a alteração nos padrões de precipitação criaram condições mais secas e propensas a incêndios na região amazônica. A seca intensa agravou a situação, tornando as florestas ainda mais vulnerável às queimadas.

As queimadas liberam grandes quantidades de dióxido de carbono e outros gases de efeito estufa, contribuindo para o aquecimento global e exacerbando as mudanças climáticas. O fogo destrói a camada superficial do solo, que é rica em nutrientes, dificultando a regeneração da vegetação e tornando a terra menos fértil para o cultivo.

O Estado do Amazonas vem sofrendo com a SECA severa desde 2023, o el niño sobre a região fez com que os índices pluviométricos fossem negativos em quase toda região da Amazônia. Em 2024 a SECA se estende desde janeiro até os períodos atuais, o monitor de SECAS da ANA mostra a influência da anomalia para o ano.

Figura 02: Evolução da Seca no Estado do Amazonas

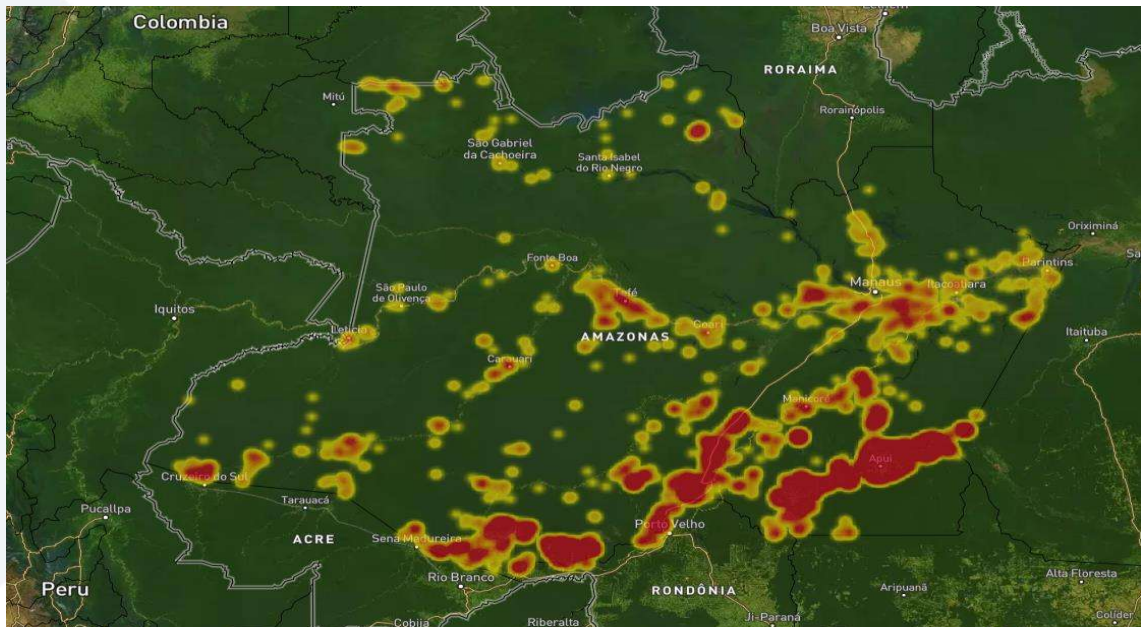


**PROGRAMA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, SOCIAL E AMBIENTAL
PROJETO ESCUDO VERDE: BRIGADISTAS DO AMAZONAS - SEMA**

Com o agravamento da seca de janeiro a agosto de 2024, foram observados um aumento significativo no número de queimadas no Amazonas.

Atualmente os municípios que mais apresentam focos de queimadas estão localizados na região sul do Amazonas. Segundo os dados do Instituto de Pesquisas Espaciais (INPE) e da Sala de Situação da Secretaria de Estado do Meio Ambiente do Amazonas (SEMA) dos 8.875 focos de calor identificados para o período, mais de 81% (7.210 focos) ocorreram em 9 municípios da região sul do Estado.

Figura 03: Mapa de densidade dos focos de queimadas em 2024.



Fonte: Sala de Situação, 2024 – SEMA.

Do dia 01 de janeiro ao dia 13 de agosto de 2024, foram constatados 8.875 focos de calor representando aumento de 149,30% em relação ao mesmo período do ano anterior. O Estado ocupa a 3ª posição entre os Estados da Amazônia Legal que mais apresentam focos de calor para o período analisado.

Os municípios que mais apresentaram focos de calor foram:

- 1 - Apuí: 2.926
- 2 – Lábrea: 1.583
- 3 – Novo Aripuanã: 868

**PROGRAMA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, SOCIAL E AMBIENTAL
PROJETO ESCUDO VERDE: BRIGADISTAS DO AMAZONAS - SEMA**

4 – Manicoré: 719

5 – Humaitá: 514

Nas áreas Federais foram identificados 6.843 focos (77,10%), vazios com 1.397 focos (15,8%), e as áreas de gestão do Estado foram 635 focos (7,15%), sendo apenas 94 focos em Unidades de Conservação, apresentando uma redução de 3,09% em relação ao ano de 2023, sendo as 5 primeiras:

1 – FLOREST de Tapauá: 30

2 - APA da MD do Rio Negro: 11

3 – APA Caverna do Maroaga: 11

4 – RESEX do Guariba: 11

5 – RDS do Juma: 9

Com o aumento significativos das queimadas, a emissão de gases CO₂ e Material particulado na Atmosfera torna-se mais intensa, prejudicando assim a qualidade do AR nas regiões com um alto adensamento populacional. A partir do mês de agosto, a cidade de Manaus passou a registrar mais de 100 µm/m³ cúbico de ar, caracterizando como “muito ruim”.

Figura 04: Registro da qualidade do ar na cidade de Manaus



Fonte: Maycon Castro, 2024.

**PROGRAMA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, SOCIAL E AMBIENTAL
PROJETO ESCUDO VERDE: BRIGADISTAS DO AMAZONAS - SEMA**

Os cenários de SECA NO AMAZONAS demandam uma equipe especializada para atuação direta em campo principalmente nos municípios da Região sul do Estado.

É oportuno destacar que o Governo do Amazonas, declarou em 5 de julho de 2024, através do decreto 49.763, situação de Emergência nas calhas do Juruá, Purus e alto Solimões devido à estiagem na região.

No mesmo período o governador também estabeleceu através do Decreto 49.764 de 5 de julho de 2024², situação de Emergência Ambiental em todo o Estado do Amazonas em decorrência do Desmatamento ilegal, aumento das queimadas não autorizadas, do baixo índice pluviométrico e da piora da qualidade do ar em municípios com fortes pressões ambientais.

1.º Fica decretada Situação de Emergência Ambiental nas áreas dos Municípios integrantes da Região Sul do Amazonas, composta pelos Municípios de Apuí, Novo Aripuanã, Manicoré, Humaitá, Canutama, Lábrea, Boca do Acre, Tapauá e Maués e nas áreas dos Municípios integrantes da Região Metropolitana de Manaus, composta pelos Municípios de Manaus, Iranduba, Novo Airão, Careiro da Várzea, Rio Preto da Eva, Itacoatiara, Presidente Figueiredo, Manacapuru, Careiro Castanho, Autazes, Silves, Itapiranga e Manaquiri, que se encontram sob o impacto negativo do desmatamento ilegal e queimadas não autorizadas e demais crimes correlatos.

O recorde de queimadas no Amazonas e a seca intensa reforçam a urgência de ações coordenadas para proteger a maior floresta tropical do mundo. A preservação da Amazônia é vital não apenas para a biodiversidade e as comunidades locais, mas também para a estabilidade climática global. É necessário um esforço conjunto entre governos, organizações não-governamentais e a sociedade civil para reverter esse quadro e garantir um futuro sustentável para a Amazônia.

Diante do exposto, faz-se imprescindível uma parceria interinstitucional entre a Secretaria de Estado do Meio Ambiente – SEMA e a Agência Amazonense de Desenvolvimento Econômico, Social e Ambiental – AADESAM. A parceria dar-se-á em função da Agência ser pessoa jurídica de direito privado, sem fins lucrativos, de interesse coletivo e

²https://legisla.imprensaoficial.am.gov.br/diario_am/41534/2024/7/12939?modo=lista#:~:text=sa%C3%BAde%20da%20popula%C3%A7%C3%A3o-,Art.,a%20vig%C3%Aancia%20da%20emerg%C3%Aancia%20ambiental.

**PROGRAMA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, SOCIAL E AMBIENTAL
PROJETO ESCUDO VERDE: BRIGADISTAS DO AMAZONAS - SEMA**

de utilidade pública, tendo como objetivo precípuo atuar no desenvolvimento, administração e execução de projetos solicitados por órgãos ou entidades da Administração Direta e Indireta do Governo do Estado do Amazonas, bem como outras pessoas jurídicas de direito público ou privado, que não integram a estrutura organizacional Estatal, com a finalidade de gerenciar projetos com qualidade e legalidade, com maior alinhamento às diretrizes e controles da Administração Pública, assegurando a gestão dos recursos com transparência e probidade, assim como promover apoio à execução de políticas de desenvolvimento econômico, social e ambiental.

Desta forma, justifica a viabilidade na realização do **Projeto Escudo Verde: Brigadistas do Amazonas**, previstas também no Plano Estadual de Combate ao Desmatamento e Queimadas no Amazonas – PPCDQ IV fase, de maneira, que assegure com excelência a programação e fortalecimento de suas ações, promovendo resultados de redução das queimadas e desmatamento no Amazonas.

IV - RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome do Profissional	Cargo do Projeto	Horas Semanais
A definir	Supervisor	40h

V - ABRANGÊNCIA DO PROJETO

Unidades a serem beneficiadas	Número de empregos a serem gerados
Serão contemplados os municípios com maiores incidências de focos de queimadas: • Apuí, com população estimada de 20.647 hab; • Humaitá, com população estimada de 57.195 hab; • Lábrea, com população estimada de 45.448 hab; • Novo Aripuanã, com população estimada de 23.818 hab; • Boca do Acre, com população estimada de 35.447 hab;	• Equipe de Gestão: 01 (um); • Equipe Técnica: 85 (oitenta e cinco); Total: 86 (oitenta e seis) empregos gerados.

Motivos referentes à escolha da localização do projeto

Municípios que apresentam maiores números de focos de incêndio.

**PROGRAMA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, SOCIAL E AMBIENTAL
PROJETO ESCUDO VERDE: BRIGADISTAS DO AMAZONAS - SEMA**

VI – INSTITUIÇÕES PARCEIRAS NA EXECUÇÃO DO PROJETO

NOME	CNPJ	LOCAL	UF
Agência Amazonense de Desenvolvimento Econômico, Social e Ambiental - AADESAM	13.272.780/0001-70	Manaus	AM
Secretaria de Estado do Meio Ambiente – SEMA	05.562.326/0001-26	Manaus	AM

VII – PLANEJAMENTO DAS AÇÕES

A responsabilidade da execução das atividades administrativas e operacionais do **Projeto Escudo Verde: Brigadistas do Amazonas**, será pactuada por meio de Contrato de Gestão, entre a Secretaria de Estado do Meio Ambiente - SEMA e a Agência Amazonense de Desenvolvimento Econômico, Social e Ambiental-AADESAM, cujas atribuições e competências estão dispostas na Lei nº 3.583, de 29 de dezembro de 2010, efetivada através do Decreto nº 30.988, de 14 de fevereiro de 2011 e alterada pela Lei nº 4.175 de 04 de maio de 2015.

De acordo com o Art. 22 da Lei nº 13.019/2014, conhecida como Marco Regulatório das Organizações da Sociedade Civil (MROSC), o plano de trabalho deve conter as informações mínimas necessárias para a execução do projeto. Essas informações incluem: (I) uma descrição da realidade que será objeto da parceria, demonstrando o nexo entre essa realidade e os projetos e metas a serem atingidas; (II) uma descrição das metas a serem atingidas e dos projetos a serem executados; (II-A) uma previsão de receitas e despesas a serem realizadas na execução dos projetos abrangidos pela parceria; (III) a forma de execução dos projetos e de cumprimento das metas a eles atreladas; e (IV) a definição dos parâmetros a serem utilizados para a aferição do cumprimento das metas.

Conforme o Guia PMBOK, uma fase de um projeto é um conjunto de atividades relacionadas de maneira lógica que culmina na conclusão de uma ou mais entregas. As fases de execução das atividades devem seguir uma ordem lógica e sequencial para garantir o sucesso do projeto.

- I. Fase de Iniciação;
- II. Fase de Planejamento;
- III. Fase de Execução do Projeto;

**PROGRAMA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, SOCIAL E AMBIENTAL
PROJETO ESCUDO VERDE: BRIGADISTAS DO AMAZONAS - SEMA**

IV. Fase de Monitoramento e Controle;

V. Fase de Encerramento.

I. FASE DE INICIAÇÃO

- ✓ Elaborar Contrato de Gestão do **Projeto Escudo Verde: Brigadistas do Amazonas**, o qual estabelece uma parceria entre a organização executora e a organização solicitante.

II. FASE DE PLANEJAMENTO

- ✓ Elaborar o plano de trabalho com as informações necessárias para a execução do projeto.

III. FASE DE EXECUÇÃO DO PROJETO

Para execução do projeto serão realizadas as seguintes atividades, conforme as ações abaixo:

- ✓ Compor as Equipes do Projeto;
- ✓ Reunir com a Equipe de Gestão do Projeto;
- ✓ Integrar as Equipes do Projeto;
- ✓ Capacitar as Equipes do Projeto;
- ✓ Contratar Serviços de Terceiros.

As atividades previstas no **Projeto Escudo Verde: Brigadistas do Amazonas**, serão desenvolvidas conforme as ações abaixo:

- ✓ Planejamento e Integração da equipe nas operações de campo juntamente com o corpo de Bombeiros Militar do Amazonas;
- ✓ Entrega dos Equipamentos de Proteção Individuais e material de campo, por meio do Programa Floresta em Pé, de responsabilidade da SEMA;
- ✓ Quantificação dos focos de calor combatidos;
- ✓ Relatório Consolidado das atuações em campo;

**PROGRAMA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, SOCIAL E AMBIENTAL
PROJETO ESCUDO VERDE: BRIGADISTAS DO AMAZONAS - SEMA**

- ✓ Ações de sensibilização e orientação à população.

IV. FASE DE MONITORAMENTO E CONTROLE

Na fase de monitoramento e controle será coletada informações sobre o desempenho das atividades que foram executadas na Fase de Execução do Projeto, para identificar variações, desvios ou problemas e, assim, tomar as ações corretivas necessárias.

O Guia PMBOK (Project Management Body of Knowledge) tem o processo de realizar o controle integrado de mudanças que tem como objetivo avaliar e aprovar ou rejeitar mudanças propostas em um projeto. Esse processo é executado durante todo o ciclo de vida do projeto e está presente em todas as áreas de conhecimento do PMBOK.

O processo de realização do controle integrado de mudanças envolve a avaliação de todas as mudanças propostas no projeto, incluindo mudanças em escopo, prazo, custo, qualidade, recursos e riscos.

Para execução dessa fase serão realizadas as seguintes etapas:

- ✓ Acompanhar, supervisionar e levantar as informações para formulação dos relatórios de acompanhamento do projeto;
- ✓ Monitorar as atividades físico e operacionais.

V. FASE DE ENCERRAMENTO

Na fase de encerramento das atividades do Projeto deve ser apresentado o “*Termo de Encerramento*” do Projeto. Neste termo deverão constar os esclarecimentos das dificuldades encontradas durante a vigência do projeto, bem como a descrição (em resumo), de todas as metodologias aplicadas no desenvolvimento das atividades.

VIII – METODOLOGIA E ABORDAGEM DO PROJETO

O **Projeto Escudo Verde: Brigadistas do Amazonas**, tem como objetivo apoiar a redução e a severidade das queimadas no Estado do Amazonas através da contratação e atuação efetiva de brigadistas especializados para o combate a queimadas e incêndios florestais. O projeto visa proteger as áreas florestais de maior vulnerabilidade, minimizar os

**PROGRAMA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, SOCIAL E AMBIENTAL
PROJETO ESCUDO VERDE: BRIGADISTAS DO AMAZONAS - SEMA**

impactos ambientais e sociais causados pelo fogo, e fortalecer a resiliência da floresta amazônica.

Assim, para que esse objetivo seja alcançado, é necessário adicionar quadros temporários à força de trabalho ordinária para auxiliar no desenvolvimento e na otimização das atividades propostas.

O Contrato de Gestão assegurará à Diretoria Executiva da Agência Amazonense de Desenvolvimento Econômico, Social e Ambiental - AADESAM a autonomia para a contratação e a administração de pessoal, sob o regime da Consolidação das Leis do Trabalho³.

A Lei nº 13.019/2014, também conhecida como Marco Regulatório das Organizações da Sociedade Civil, prevê em seu artigo 32 que é possível realizar despesas com a contratação de pessoal durante a vigência da parceria firmada entre a organização da sociedade civil e a administração pública. Essa despesa é referente à remuneração da equipe encarregada da execução do Projeto.

Além disso, a legislação também prevê que as despesas com a contratação de pessoal devem abranger o pagamento de impostos, contribuições sociais, Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS, férias, décimo terceiro salário, salários proporcionais, verbas rescisórias e demais encargos sociais e trabalhistas.

O processo de seleção para contratação de pessoal dar-se-á sob a égide da Consolidação das Leis do Trabalho, optando-se também por utilizar a base de dados de profissionais cadastrados na Agência Amazonense de Desenvolvimento Econômico, Social e Ambiental - AADESAM.

Para a execução deste projeto faz-se necessária a contratação de pessoal especializado para compor a Equipe de Gestão e a Equipe Técnica.

A Equipe de Gestão será responsável pelas atividades de planejamento, acompanhamento, gestão de ações, desenvolvimento dos relatórios de atividades e prestações de contas. O regime de contratação dos profissionais da equipe de gestão ocorrerá em regime de contratação de prazo determinado e será regida pela Consolidação das Leis do Trabalho. Farão parte da **Equipe de Gestão: 1 (um) Supervisor**, de forma a proporcionar o

³ Art.11, § 1º da Lei nº 3.583 de 29 de dezembro de 2010.

**PROGRAMA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, SOCIAL E AMBIENTAL
PROJETO ESCUDO VERDE: BRIGADISTAS DO AMAZONAS - SEMA**

suporte mínimo necessário à Secretaria de Estado do Meio Ambiente - SEMA visando o atendimento das demandas recorrentes do Plano de Trabalho.

Caberá à Equipe de Gestão do projeto reunir-se com a equipe técnica da Gerência de Prestação de Contas-GPC/AADESAM, na sede da Agência Amazonense de Desenvolvimento Econômico, Social e Ambiental - AADESAM, para conhecer e entender os fluxos a serem seguidos durante a vigência do projeto, bem como receber cópia do plano de trabalho, relatório de atividades e descritivo de anexos.

A equipe técnica da Gerência de Recursos Humanos - GRH/AADESAM, juntamente com a equipe técnica da Secretaria de Estado do Meio Ambiente – SEMA farão a integração com a Equipe de Gestão do Projeto, com a finalidade de estimular o trabalho em equipe, incentivar a criação de soluções inovadoras e promover o desenvolvimento pessoal e profissional, sem ônus para o projeto.

A Secretaria de Estado do Meio Ambiente – SEMA, disponibilizará uma equipe técnica a fim de realizar atividades de capacitação, sem ônus para o projeto.

Após a assinatura do Contrato de Gestão entre as partes envolvidas, a Secretaria de Estado do Meio Ambiente – SEMA enviará um ofício à Agência Amazonense de Desenvolvimento Econômico, Social e Ambiental - AADESAM solicitando a contratação de pessoal para atuar em equipe multiprofissional

A contratação dos profissionais que farão parte da Equipe Técnica ocorrerá em regime de contratação de prazo determinado e será regida pela Consolidação das Leis do Trabalho - CLT (Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943 e suas alterações). A **Equipe Técnica** será composta por **85 (oitenta e cinco) Brigadistas Florestais** residentes nos municípios onde atuarão, sendo desnecessária a previsão de despesas com passagens e diárias. Caso ocorram despesas de deslocamento estas serão custeadas pela Secretaria Estadual de Meio Ambiente - SEMA.

A atividade de integração será realizada pela equipe técnica da Gerência de Recursos Humanos-GRH/AADESAM, com a finalidade de apresentar os gestores responsáveis por cada departamento, sem ônus para o projeto.

As atividades de capacitação interna serão realizadas pela equipe técnica disponibilizada pela Secretaria de Estado do Meio Ambiente – SEMA, sem ônus adicionais ao

**PROGRAMA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, SOCIAL E AMBIENTAL
PROJETO ESCUDO VERDE: BRIGADISTAS DO AMAZONAS - SEMA**

projeto, com intuito de direcionar a Equipe Técnica prevista para contratação, que irá contribuir apoiando a execução do projeto, seguindo as orientações e procedimentos definidos pela contratante.

No que tange as atividades como a contratação de serviços de terceiros (pessoa física e/ou jurídica) para a plena execução das atividades planejadas, estes serão realizadas em consonância com a Lei Nº 14.133, de 01 de abril de 2021, que regulamenta o art. 37, inciso XXI, da Constituição Federal, e institui normas para licitações e contratos da Administração Pública e dá outras providências. Ainda, nessa etapa, serão divulgadas todas as ações do projeto e suas perspectivas para melhor andamento do plano de trabalho.

O fornecimento de equipamentos adequados para combate a incêndios, incluindo roupas de proteção, ferramentas manuais e demais equipamentos necessários à execução das atividades, bem como a distribuição destes, serão de incumbência da SEMA.

A SEMA por meio dos projetos Profloram e RE-WILD realizou as aquisições de Equipamentos de Proteção Individuais e material de campo para fomento as Brigadas presentes nos municípios selecionados se comprometendo com a aquisição de novos EPI'S e/ou materiais de combate necessários por meio do programa Floresta em Pé.

O desenvolvimento das atividades previstas no **Projeto Escudo Verde: Brigadistas do Amazonas**, será executado conforme as ações abaixo:

Para a execução das atividades, será realizado planejamento e integração da equipe de brigadistas locais nas operações de campo, juntamente com o Corpo de Bombeiros Militar do Amazonas.

A SEMA por meio dos projetos Profloram e RE-WILD realizou as aquisições de Equipamentos de Proteção Individuais e material de campo para fomento as Brigadas presentes nos municípios selecionados se comprometendo com a aquisição de novos EPI'S e/ou materiais de combate necessários por meio do programa Floresta em Pé.

As equipes formadas efetuarão levantamento das localidades com incidência de fogo a fim de reduzir as queimadas na região do Amazonas, com reforço nas ações de combate aos incêndios florestais em municípios através das brigadas, os quais quantificarão os focos de queimadas combatidos por meio de Notas Técnicas emitidas juntamente com registro de campos.

**PROGRAMA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, SOCIAL E AMBIENTAL
PROJETO ESCUDO VERDE: BRIGADISTAS DO AMAZONAS - SEMA**

As equipes realizarão ações de sensibilização e orientação à população.

As ações serão monitoradas pela equipe técnica designada pela Gerência de Prestação de Contas-GPC/AADESAM, à qual será apresentado o andamento dos serviços executados pela equipe técnica do projeto, sendo esta responsável por acompanhar e levantar as informações para formulação dos relatórios de acompanhamento do referido projeto, acompanhar e supervisionar as atividades e monitorar e avaliar os processos de rendimento das ações.

As informações deverão ser consolidadas pela Equipe de Gestão do projeto e enviadas à Agência Amazonense de Desenvolvimento Econômico, Social e Ambiental - AADESAM a cada dia 10 (dez) do mês subsequente.

Após análise de resultados e impactos, por meio dos relatórios de atividades durante a execução do projeto, as informações serão consolidadas em relatórios trimestrais, sob a responsabilidade da Agência Amazonense de Desenvolvimento Econômico, Social e Ambiental - AADESAM, para fins de prestação de contas ao órgão concedente do recurso e demais auditorias que se julgarem necessárias.

IX – PERÍODO DE EXECUÇÃO DO PROJETO

DURAÇÃO	2 MESES
----------------	----------------

X – META

- ✓ Apoiar a redução do número de queimadas na região do Amazonas por meio da contratação de 85 brigadistas florestais especializados, a fim de minimizar os impactos ambientais e sociais causados pelo fogo.

**PROGRAMA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, SOCIAL E AMBIENTAL
PROJETO ESCUDO VERDE: BRIGADISTAS DO AMAZONAS - SEMA**

XI – CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO DAS METAS

ETAPA/FASE	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO DAS AÇÕES PARA ATINGIR A META (ATIVIDADES)	INDICADOR	QTD	EXECUÇÃO (MESES)	
					INÍCIO	TÉRMINO
Etapa I Fase de Iniciação	Tratativas entre as partes interessadas do projeto	Elaborar Contrato de Gestão do Projeto Escudo Verde: Brigadistas do Amazonas , o qual estabelece uma parceria entre a organização executora e a organização solicitante.	Contrato de Gestão	01	1º mês	1º mês
Etapa II Fase de Planejamento	Desenvolvimento do Escopo do Projeto	Elaborar o escopo do projeto (o que deve ser feito); a definição da equipe, suas funções e responsabilidades (quem deve fazer); o desenvolvimento do cronograma (quando deve ser feito); e o orçamento (a que custo); a determinação de padrões e métricas de qualidade; a identificação de riscos e o planejamento de respostas a riscos; a determinação do que deve ser comprado ou adquirido; a execução do Plano de Gerenciamento do Projeto (como deve ser feito).	Plano de Trabalho do Projeto	01	1º mês	1º mês



PROGRAMA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, SOCIAL E AMBIENTAL
PROJETO ESCUDO VERDE: BRIGADISTAS DO AMAZONAS - SEMA

ETAPA/FASE	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO DAS AÇÕES PARA ATINGIR A META (ATIVIDADES)	INDICADOR	QTD	EXECUÇÃO (MESES)	
					INÍCIO	TÉRMINO
Etapa III Fase de Execução	Composição da equipe do projeto	Realizar contratação de pessoal, sob o regime da Consolidação das Leis do Trabalho, utilizando a base de dados e cadastros de profissionais da AADESAM.	Profissionais Contratados	90% ⁽¹⁾	1º mês	2º mês
	Integração com a Equipe do projeto	Realizar integração com a Equipe de Gestão, com a finalidade de apresentar os gestores responsáveis por cada departamento, sem ônus para o projeto.	Integração	01	1º mês	2º mês
	Reunião com a equipe de gestão do projeto	Reunir com a equipe técnica da Gerência de Prestação de Contas-GPC na sede da AADESAM para conhecer e entender os fluxos a serem seguidos durante a vigência do projeto, bem como, receber cópia do plano de trabalho, relatório de atividades e descritivo de anexos.	Reunião de Apresentação	01	1º mês	1º mês
	Capacitação da equipe do projeto	Realizar capacitação continuada com a equipe de gestão do projeto por meio da equipe técnica disponibilizada pela SEMA, sem custo adicional para o projeto.	Capacitação	01	2º mês	2º mês
	Divulgação das ações	Divulgar as ações do projeto e suas perspectivas.	Divulgação realizada	02	1º mês	2º mês
	Contratação de serviços de terceiros	Contratar serviços de terceiros (pessoa física e/ou jurídica) através de processo licitatório para a plena execução das atividades planejadas.	Licitação	01	1º mês	2º mês

(1) Nota explicativa refere-se ao universo de 86 (oitenta e seis) profissionais previstos no Plano de Trabalho.



PROGRAMA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, SOCIAL E AMBIENTAL
PROJETO ESCUDO VERDE: BRIGADISTAS DO AMAZONAS - SEMA

ETAPA/FASE	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO DAS AÇÕES PARA ATINGIR A META (ATIVIDADES)	INDICADOR	QTD	EXECUÇÃO (MESES)	
					INÍCIO	TÉRMINO
Etapa III Fase de Execução (continuação)	Desenvolvimento das Atividades	Planejamento e Integração da equipe nas operações de campo juntamente com o corpo de Bombeiros Militar do Amazonas.	Reunião de Planejamento	05	1º mês	2º mês
		Entrega dos Equipamentos de Proteção Individuais e material de campo, por meio do Programa Floresta em Pé, de responsabilidade da SEMA.	Entrega de EPIs	01	1º mês	2º mês
		Quantificação dos focos de calor combatidos.	Focos de calor combatidos	40	1º mês	2º mês
		Relatório Consolidado das atuações em campo.	Relatório de Atuações de Campo	05	1º mês	2º mês
		Ações de sensibilização e orientação à população	Registro de Campo	10	1º mês	2º mês



PROGRAMA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, SOCIAL E AMBIENTAL
PROJETO ESCUDO VERDE: BRIGADISTAS DO AMAZONAS - SEMA

ETAPA/FASE	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO DAS AÇÕES PARA ATINGIR A META (ATIVIDADES)	INDICADOR	QTD	EXECUÇÃO (MESES)	
					INÍCIO	TÉRMINO
Etapa IV Fase de Monitoramento e Controle	Reuniões Técnicas	Realizar reuniões técnicas com a Gerência de Prestação de Contas-GPC/AADESAM, previamente agendadas, para acompanhamento do projeto.	Reuniões Técnicas	01	1º mês	2º mês
	Gerenciamento das Informações para AADESAM	Apresentar os resultados obtidos, com clareza e transparência, por meio de relatórios estatísticos, com formato padrão, fornecido pela GPC/AADESAM na reunião de apresentação, para avaliação e monitoramento do avanço das atividades do projeto. As informações inseridas na tabela dos indicadores, deverão conter evidências que comprovem o desempenho das atividades, conforme informado pela GPC/AADESAM na reunião de apresentação. O documento deve ser enviado todo dia 10 (dez) do mês subsequente.	Relatórios de Acompanhamento	02	1º mês	2º mês
	Análise de Resultados	Analisar e consolidar os resultados obtidos, através dos relatórios de atividades mensais, e demonstrá-los por meio de relatório trimestral, para compor a prestação de contas do projeto.	Relatórios Consolidado	01	2º mês	2º mês



PROGRAMA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, SOCIAL E AMBIENTAL
PROJETO ESCUDO VERDE: BRIGADISTAS DO AMAZONAS - SEMA

ETAPA/FASE	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO DAS AÇÕES PARA ATINGIR A META (ATIVIDADES)	INDICADOR	QTD	EXECUÇÃO (MESES)	
					INÍCIO	TÉRMINO
Etapa V Fase de Encerramento	Encerramento das Atividades do Projeto	O Gerente do projeto deve apresentar ao final do projeto, o documento " <i>Termo de Encerramento</i> ", onde esclarece as dificuldades encontradas durante a vigência do projeto, bem como descrever em resumo, todas as metodologias aplicadas no desenvolvimento das atividades. Para as metas não alcançadas, apresentar justificativas plausíveis para o não atingimento das mesmas.	Termo de Encerramento	01	2º mês	2º mês

**PROGRAMA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, SOCIAL E AMBIENTAL
PROJETO ESCUDO VERDE: BRIGADISTAS DO AMAZONAS - SEMA**

XII - PLANO DE APLICAÇÃO DOS RECURSOS (R\$: 1,00)

RESUMO DO ORÇAMENTO		
Discriminação da Despesa	Concedente (R\$)	Total Geral (R\$)
		2 Meses
Recursos Humanos - Pessoal e Encargos Sociais	737.535,41	737.535,41
Despesas Operacionais	129.000,00	129.000,00
SUBTOTAL	866.535,41	866.535,41
Reserva de Contingência	133.464,59	133.464,59
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO	1.000.000,00	1.000.000,00

CONTRATAÇÃO DAS EQUIPES DE GESTÃO E TÉCNICA

Cargos	C/H	Qtde	Valor	Valor Mensal	Valor Meses
					2
EQUIPE DE GESTÃO					
Supervisor	8	1	3.300,00	3.300,00	6.600,00
Subtotal Equipe de Gestão		1	3.300,00	3.300,00	6.600,00
EQUIPE TÉCNICA					
Brigadistas Florestal	8	85	1.549,00	131.665,00	263.330,00
Subtotal Equipe Técnica		85	1.549,00	131.665,00	263.330,00
SUBTOTAL		86	4.849,00	134.965,00	269.930,00

Discriminação	Qtde	Valor Unitário	Valor Mensal	Valor Meses
				2
Vale Transporte	-	-	17.860,20	35.720,40
SUBTOTAL			17.860,20	35.720,40

Discriminação	%	Base de Cálculo	Valor Mensal	Valor Meses
				2
Férias	8,33%	134.965,00	11.242,58	22.485,16
Abono de Férias	4,55%	134.965,00	6.140,91	12.281,82
13º Salário	11,66%	134.965,00	15.736,92	31.473,84
Periculosidade	30,00%	131.665,00	39.499,50	78.999,00
SUBTOTAL			72.619,91	145.239,82
TOTAL CONTRATAÇÃO DAS EQUIPES DE GESTÃO E TÉCNICA			225.445,11	450.890,22

Fonte: SEMA / AADESAM (GRH/GEP)

*Contemplando INSS, FGTS, PIS s/Folha, SAT e GP

**PROGRAMA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, SOCIAL E AMBIENTAL
PROJETO ESCUDO VERDE: BRIGADISTAS DO AMAZONAS - SEMA**

OBRIGAÇÕES PATRONAIS

Discriminação	%	Base Cálculo	Valor Mensal	Valor Meses
				2
INSS	20%	134.965,00	26.993,00	53.986,00
FGTS	8%	134.965,00	10.797,20	21.594,40
PIS s/Folha	1%	134.965,00	1.349,65	2.699,30
SAT (Seguro Acidente Trabalho)	2%	134.965,00	2.699,30	5.398,60
Terceiros (GPS)	4,50%	134.965,00	6.073,43	12.146,86
TOTAL OBRIGAÇÕES PATRONAIS			47.912,58	95.825,16

Fonte: AADESAM (GRH/GEP)

OUTRAS DESPESAS VARIÁVEIS - PESSOAL CIVIL

Discriminação	%	Base de Cálculo	Valor Mensal	Valor Meses
				2
Licença Paternidade	0,02%	134.965,00	26,99	53,98
Faltas Legais	0,28%	134.965,00	377,90	755,80
Incidência sobre os Grupos (Equipe Técnica)	7,30%	131.665,00	9.611,55	19.223,10
Incidência sobre os Grupos (Equipe de Gestão)	8,73%	3.300,00	288,09	576,18
TOTAL OUTRAS DESPESAS VARIÁVEIS - PESSOAL CIVIL			10.304,53	20.609,06

Fonte: AADESAM (GRH/GEP)

INDENIZAÇÕES E RESTITUIÇÕES TRABALHISTAS

Equipe de Gestão	Qtd	Total Provisão Rescisão	Encargos		Custo Total Rescisão (Total+Encargos)
			FGTS+Multa	INSS/PIS	
PRAZO EQUIPE DE GESTÃO					
Supervisor	1	7.975,00	1.377,75	5.285,03	14.637,78
Subtotal Equipe de Gestão	1	TOTAL GERAL			14.637,78
PRAZO EQUIPE TÉCNICA					
Brigadistas Florestal	85	87.776,67	7.022,13	56.914,39	151.713,19
Subtotal Equipe Técnica	85	TOTAL GERAL			151.713,19
TOTAL INDENIZAÇÕES E RESTITUIÇÕES TRABALHISTAS					166.350,97

Fonte: AADESAM (GRH/GEP)

**PROGRAMA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, SOCIAL E AMBIENTAL
PROJETO ESCUDO VERDE: BRIGADISTAS DO AMAZONAS - SEMA**

OUTROS BENEFÍCIOS PREVIDENCIÁRIOS

Discriminação	%	Base de Cálculo	Valor Mensal	Valor Meses
				2
Auxílio Doença	1,39%	134.965,00	1.876,01	3.752,02
Acidente do Trabalho	0,04%	134.965,00	53,99	107,98
TOTAL OUTROS BENEFÍCIOS PREVIDENCIÁRIOS			1.930,00	3.860,00

Fonte: AADESAM (GRH/GEP)

AUXILIO-ALIMENTAÇÃO

Discriminação	Qtde	Valor Unitário	Valor Mensal	Valor Meses
				2
Vale Refeição/Alimentação*	86	500,00	43.000,00	86.000,00
TOTAL AUXILIO-ALIMENTAÇÃO			43.000,00	86.000,00

Fonte: SEMA / AADESAM (GRH/GEP)

*Benefício pago somente para quem trabalha acima de 06 horas diária.

ANEXO I

SERVIÇOS DE TERCEIROS

Discriminação	Qtde	Valor Unitário	Valor Mensal	Valor Meses
				2
Serviços Médicos e Laboratoriais	215	200,00	-	43.000,00
TOTAL DE SERVIÇOS DE TERCEIROS			-	43.000,00

Fonte: SEMA / AADESAM (GAL/GEP)

ANEXO II

SUBTOTAL DO ORÇAMENTO	866.535,41
------------------------------	-------------------

RESERVA DE CONTINGÊNCIA

Discriminação	Valor Meses
	2
Reserva de contingência*	133.464,59
TOTAL RESERVA DE CONTINGÊNCIA	133.464,59

*Reserva de Contingência são orçamentos reservados para mudanças não planejadas, mas potencialmente necessárias no escopo e nos custos do projeto. PMBOK. 6ª edição 2017 EUA, p. 202.



**PROGRAMA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, SOCIAL E AMBIENTAL
PROJETO ESCUDO VERDE: BRIGADISTAS DO AMAZONAS - SEMA**

TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO	1.000.000,00
---------------------------------	---------------------

CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO (R\$ 1,00)		
CONCEDENTE ANO 2024 =		1.000.000,00
METAS	1º MÊS	2º MÊS
	1.000.000,00	0,00

**PROGRAMA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, SOCIAL E AMBIENTAL
PROJETO ESCUDO VERDE: BRIGADISTAS DO AMAZONAS - SEMA**

XI – DECLARAÇÃO DO PROPONENTE

Na qualidade de representante legal da Agência Amazonense de Desenvolvimento Econômico, Social e Ambiental – AADESAM, DECLARO para devidos fins de prova junto ao Estado do Amazonas, para os efeitos e sob as penas do estabelecido no Código Penal Brasileiro, art. 299, que inexistem qualquer débito em mora com o Tesouro Nacional, Estadual ou Municipal ou situação de inadimplência junto a qualquer Órgão ou Entidade da Administração Pública que impeça a transferência de recursos, em vista do Contrato de Gestão firmado entre esta Agência e a Secretaria de Estado do Meio Ambiente - SEMA. Pede Deferimento.

Manaus, _____ de _____ de 2024.

BRENO PENHA
SOUZA
SERRA
Assinado de forma digital
por BRENO PENHA SOUZA
SERRA
Dados: 2024.08.15
17:04:25 -04'00'

BRENO PENHA SOUZA SERRA
Presidente da AADESAM

Documento assinado digitalmente
JOHNNY MARKOS GUEDES RAMOS
Data: 15/08/2024 16:25:50-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

JOHNNY MARKOS GUEDES RAMOS
Diretor Técnico da AADESAM

Documento assinado digitalmente
RILMA FERREIRA DA COSTA
Data: 15/08/2024 17:28:02-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

RILMA FERREIRA DA COSTA
Diretora Administrativo-Financeira da AADESAM



PROGRAMA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, SOCIAL E AMBIENTAL
PROJETO ESCUDO VERDE: BRIGADISTAS DO AMAZONAS - SEMA

XII – APROVAÇÃO PELO CONCEDENTE

APROVADO

Manaus, _____ de _____ de 2024.

CONCEDENTE

LUZIA RAQUEL QUEIROZ RODRIGUES SAID
Secretária de Estado do Meio Ambiente, em exercício

**PROGRAMA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, SOCIAL E AMBIENTAL
PROJETO ESCUDO VERDE: BRIGADISTAS DO AMAZONAS - SEMA**

ANEXOS

ANEXO I - AUXILIO-ALIMENTAÇÃO

069 - VALE REFEIÇÃO/ALIMENTAÇÃO				
ITEM	ID / ESPECIFICAÇÃO	UNID	QTD	MÊS
1	(ID – 72031) - FORNECIMENTO DE TICKET REFEIÇÃO/ALIMENTAÇÃO, Descrição: contratação de empresa especializada para confecção, fornecimento e administração de cartão eletrônico refeição e/ou alimentação (por menor taxa de administração).	RECARGA	86	02

ANEXO II - SERVIÇOS DE TERCEIROS

037 - SERVIÇOS MÉDICO-HOSPITALARES, ODONTOLÓGICOS E LABORATORIAIS			
ITEM	ID / ESPECIFICAÇÃO	UNID	QTD
1	(ID – 99033) - SERVIÇOS MÉDICO-HOSPITALARES, Descrição: contratação de empresa para prestação de serviços de plano de Assistência Médico-hospitalar, conforme Projeto Básico. [realização de exames admissionais e demissionais].	SERVIÇO	215