



Governo do Estado de Roraima
"Amazônia: patrimônio dos brasileiros"

RESOLUÇÃO Nº 002/2023, DE 1º DE AGOSTO DE 2023.

DIRETORIA EXECUTIVA

“Dispõe sobre os Programas da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Roraima - FAPERRR, que serão executados pela Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Roraima - FAPERRR.”

O PRESIDENTE DA DIRETORIA EXECUTIVA DA FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE RORAIMA – FAPERRR, no uso das atribuições que lhe conferem o Estatuto da FAPERRR, em seu Art. 12, aprovado pelo Decreto nº. 32.985-E, de 19 de julho de 2022, e

CONSIDERANDO a criação da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Roraima – FAPERRR, através da Lei nº 1.641, de 25 de janeiro de 2022;

CONSIDERANDO a necessidade de criação de programas e ações para a execução orçamentária da FAPERRR,

RESOLVE:

Art. 1º Aprovar os Programas da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Roraima - FAPERRR, em conformidade com o anexo I desta Resolução.

Art. 2º Esta Resolução entrará em vigor na data de sua publicação.

DÊ-SE CIÊNCIA, PUBLIQUE-SE E CUMPRA-SE.

Boa Vista-RR, 1º de agosto de 2023.

Pedro de Jesus Cerino
Presidente
Fundação de Amparo à Pesquisa de Roraima
(assinatura digital)



Documento assinado eletronicamente por **Pedro de Jesus Cerino, Presidente**, em 02/08/2023, às 17:10, conforme Art. 5º, XIII, "b", do Decreto Nº 27.971-E/2019.



A autenticidade do documento pode ser conferida no endereço <https://sei.rr.gov.br/autenticar> informando o código verificador **9545060** e o código CRC **D8323F9E**.

ANEXO I

PROGRAMAS DA FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE RORAIMA – FAPERRR

1 PROGRAMA DE CONSERVAÇÃO DE SOLOS E MANEJO DE CULTURAS (PRO-SOLOS)

EIXOS DA AGENDA 2030-RR: EIXOS 06 – GESTÃO E ECONOMIA e 07 – DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

ODS QUE ABRANGE: 01, 02, 03, 08, 12, 15 e 17

DESCRIÇÃO: O programa busca apoiar financeiramente o desenvolvimento de pesquisas e o levantamento de dados sobre as vocações e potencialidades no uso sustentável do solo e no manejo de culturas do Estado de Roraima, no âmbito do Zoneamento Ecológico-Econômico de Roraima-ZEE/RR. Para tanto, poderá apoiar o levantamento, o diagnóstico e a análise: dos solos de Roraima; das tecnologias capazes de dar suporte ao manejo de culturas; das transferências de conhecimentos que possam subsidiar a proposição e a implementação de políticas públicas agrárias; das práticas de sistemas integrados de produção agropecuária; da recuperação das terras degradadas; de cenários futuros com foco no uso do solo para a agricultura e a pecuária; de medidas adaptativas e mitigadoras visando a sustentabilidade dos recursos naturais; entre outros.

OBJETIVO: Desenvolver ações de fomento às pesquisas sobre conservação e correto uso do solo, buscando o melhor aproveitamento da terra, evitando a degradação física, química e biológica do solo do Estado de Roraima, além de pesquisas referentes ao manejo de culturas, agricultura familiar e potencialidades regionais, possibilitando maior sustentabilidade no desenvolvimento da agricultura e pecuária da região e no Estado.

1.1 Subprogramas:

1.1.1 Desenvolvimento Agroflorestal para a Recuperação de Áreas Alteradas ou Degradadas, Produção Rural e Caracterização Geomorfológica

Objetivo geral: Fomentar estudos, no âmbito do ZEE/RR, de levantamento, classificação e caracterização de solos e aptidão agrícola, bem como a definição de técnicas de manejo e conservação de solo, buscando o melhoramento e aproveitamento da terra e a mitigação do processo de degradação do solo.

Objetivos específicos:

a) Estabelecer parâmetros para o levantamento, classificação e caracterização de solos em áreas prioritárias, no âmbito do ZEE/RR, para a escala de 1:100.000;

b) Apoiar pesquisas de aptidão agrícola e uso do solo em áreas prioritárias, no âmbito do ZEE/RR, para a escala de 1:100.000;

c) Promover ações de fomento, em áreas prioritárias, para identificação, desenvolvimento, reconhecimento e valorização do manejo de culturas regionais e locais, estimulando as potencialidades agrícolas e ambientais do Estado de Roraima.

1.1.2. Implementação do Licenciamento e Regularização Ambiental e Estudos sobre a Base Florestal, Mineral, Climática e Turística de Roraima

Objetivo geral: Fomentar pesquisas direcionadas à implementação do licenciamento ambiental e da regularização do passivo ambiental, bem como dos estudos climáticos, do monitoramento das transformações nos padrões de temperatura e clima na região e do desenvolvimento de base florestal, mineral e turística do Estado de Roraima.

Objetivos específicos:

- a) Fomentar pesquisas sobre a classificação e a caracterização da fitofisionomia estadual em áreas prioritárias, no âmbito do ZEE/RR, para a escala de 1:100.000;
- b) Desenvolver ações de fomento ao potencial florestal (inventário) madeireiro e não madeireiro do Estado de Roraima em áreas prioritárias, no âmbito do ZEE/RR, para a escala de 1:100.000;
- c) Apoiar financeiramente pesquisas que visem avaliar a dinâmica dos gases do efeito estufa (GEE) e o balanço de Carbono (C) no Estado, possibilitando estudos climáticos e pesquisas direcionadas ao desenvolvimento da base florestal, mineral e turística do Estado de Roraima.

1.1.3. Apoio à Agricultura Familiar e à Implementação dos Planos de Gestão Territorial e Ambiental (PGTAs) das Terras Indígenas

Objetivo geral: Promover estudos sobre a produção de alimentos por meio de pequenos produtores rurais, povos indígenas e comunidades tradicionais, assentados da reforma agrária, silvicultores, aquicultores, extrativistas, pescadores e comunidades indígenas, bem como fomentar ações que visem a implementação dos Planos de Gestão Territorial e Ambiental (PGTAs) das Terras Indígenas.

Objetivos específicos:

- a) Apoiar o desenvolvimento de pesquisas que promovam a geração, conjunta e participativa, de conhecimentos, processos, inovações, metodologias e tecnologias que favoreçam o desenvolvimento da agricultura familiar, bem como o redesenho e o manejo sustentável dos agroecossistemas do Estado de Roraima;
- b) Fomentar o desenvolvimento de ações que visem a implementação dos Planos de Gestão Territorial e Ambiental (PGTAs) das Terras Indígenas;
- c) Auxiliar financeiramente às pesquisas que busquem a definição de indicadores de gestão e monitoramento do uso do ZEE/RR junto às instituições e às comunidades, enquanto instrumento de subsídio ao desenvolvimento do Estado de Roraima.

2 PROGRAMA DE GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS (PRO-ÁGUAS)

EIXOS DA AGENDA 2030-RR: EIXOS 06 – GESTÃO E ECONOMIA e 07 – DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

ODS QUE ABRANGE: 01, 03, 06, 08, 12, 13, 14 e 17

DESCRIÇÃO: O programa busca apoiar financeiramente o desenvolvimento de pesquisas e o levantamento de dados sobre o impacto nos recursos hídricos advindos de cenários propostos de mudanças climáticas e do uso da terra no Estado de Roraima. Para tanto, poderá apoiar o levantamento, o diagnóstico e a análise: das transferências de conhecimentos que possam subsidiar a proposição e a implementação de políticas públicas voltadas à preservação dos recursos hídricos do Estado; dos impactos das mudanças climáticas para a agricultura irrigada; dos estudos sobre a aquicultura e a pesca; da quantificação de impactos de alterações do clima e do uso da terra sobre a disponibilidade e demanda hídrica em bacias hidrográficas; de cenários futuros com foco no uso dos recursos hídricos na agricultura e na aquicultura; de medidas adaptativas e mitigadoras visando a sustentabilidade dos recursos hídricos; entre outros.

OBJETIVO: Desenvolver ações de fomento a pesquisas sobre conservação e correto uso da água, buscando o melhor aproveitamento dos recursos hídricos, evitando a degradação destes recursos e auxiliando na sua gestão no âmbito do Estado de Roraima, além de pesquisas referentes aos estudos climáticos, possibilitando o monitoramento das transformações nos padrões de clima da região e no Estado.

2.1 Subprogramas:**2.1.1. Gestão de Recursos Hídricos e Aquicultura**

Objetivo geral: Fomentar pesquisas que visem o aperfeiçoamento da gestão de recursos hídricos e da aquicultura no Estado de Roraima, levantando, classificando e caracterizando os potenciais e vulnerabilidades dos aquíferos e bacias hidrográficas.

Objetivos específicos:

- a) Fomentar estudos que busquem desenvolver o levantamento, a classificação, a caracterização, o potencial e a vulnerabilidade dos aquíferos do Estado de Roraima, no âmbito do ZEE/RR, para a escala de 1:100.000;
- b) Apoiar estudos sobre a avaliação dos impactos urbanos e agrícolas sobre a qualidade da água, buscando o monitoramento do saneamento básico dos municípios de Roraima e incentivando a proposição de novas práticas e tecnologias para o melhoramento da gestão dos recursos hídricos do Estado;
- c) Fomentar pesquisas de levantamento e caracterização da dinâmica e potencial da pesca do Estado de Roraima, no âmbito do ZEE/RR, para a escala de 1:100.000.

3 PROGRAMA DE AQUISIÇÃO E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS E CAPACITAÇÃO TÉCNICA (PRO-EQUIPAMENTOS)

EIXOS DA AGENDA 2030-RR: EIXOS 04 – INFRAESTRUTURA E 06 – GESTÃO E ECONOMIA
ODS QUE ABRANGE: 06, 08, 09, 11, 12, 16 e 17

DESCRIÇÃO: O programa visa contribuir na criação de consórcios de grupos de pesquisa entre as instituições de pesquisa do Estado de Roraima, oportunizando a construção do “Centro Virtual de Análises Técnicas do Estado de Roraima”, buscando relacionar e financiar a manutenção de equipamentos e insumos de pesquisa, que podem ser utilizados em diversas áreas: Solos, Águas, Produtos Alimentícios, entre outros, bem como busca a capacitação técnica para a operação e a manutenção dos equipamentos cadastrados no “Centro Virtual de Análises Técnicas do Estado de Roraima”.

OBJETIVO: Propiciar recursos para a capacitação técnica e a manutenção corretiva e/ou preventiva (com empresas autorizadas) de equipamentos multiusuários de pequeno, médio e grande porte, bem como seus insumos, visando mantê-los em bom funcionamento e, evitando assim, interrupções nas atividades de pesquisa em áreas relevantes e estratégicas para o desenvolvimento do Estado de Roraima.

3.1 Subprogramas:

3.1.1 Manutenção de Equipamentos:

Objetivo geral: Dar suporte ao cadastro e financiamento da manutenção de equipamentos de pesquisa, que podem ser utilizados em diversas áreas: Solos, Águas, Produtos Alimentícios, etc.

Objetivos específicos:

- a) Ampliar e modernizar o parque de equipamentos analíticos, de modo a atender, com qualidade e precisão, as demandas de pesquisa Estado de Roraima;
- b) Estimular o desenvolvimento do “Centro Virtual de Análises Técnicas do Estado de Roraima”;
- c) Auxiliar no processo de desenvolvimento e qualidade analítica do Estado, de modo a atender aos desafios de pesquisa para a promoção sustentável da economia roraimense.

3.1.2 Capacitação Técnica:

Objetivo geral: Capacitar técnicos que possam operar e trabalhar com os equipamentos de pesquisa, bem como técnicos que possam dar manutenção nos equipamentos cadastrados no “Centro Virtual de Análises Técnicas do Estado de Roraima”.

Objetivos específicos:

- a) Contribuir para a capacitação e fixação de pesquisadores e técnicos pós-graduados (mestrado, doutorado e pós-doutorado) com elevada produtividade;
- b) Auxiliar na consolidação e fortalecimento do conhecimento de técnicos que operem e trabalhem com os equipamentos cadastrados no “Centro Virtual de Análises Técnicas do Estado de Roraima”;
- c) Apoiar a capacitação inicial e continuada de técnicos que possam desenvolver a manutenção dos equipamentos cadastrados no “Centro Virtual de Análises Técnicas do Estado de Roraima”.

3.1.3 Consórcios de Grupos de Pesquisa:

Objetivo geral: Apoiar o desenvolvimento de consórcios de grupos de pesquisa no Estado de Roraima, com a finalidade de desenvolver redes de pesquisadores e troca de ideias.

Objetivos específicos:

- a) Estimular a colaboração entre grupos de pesquisa do Estado de Roraima;
- b) Apoiar o desenvolvimento de pesquisas em diversas áreas da Ciência, Tecnologia e Inovação (CTI) de interesse comum às instituições e ao Estado de Roraima.

4 PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO DE PRODUÇÕES DE PESQUISADORES NO ESTADO DE RORAIMA (PRO-PESQUISADOR)

EIXOS DA AGENDA 2030-RR: EIXO 06 – GESTÃO E ECONOMIA e 7 – DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

ODS QUE ABRANGE: 04, 05, 08, 09, 10, 11, 12, 16 e 17

DESCRIÇÃO: O programa visa incentivar e valorizar a pesquisa científica e tecnológica já desenvolvida no Estado de Roraima, implementando o resgate de estudos realizados nos últimos 5 anos, e que não foram devidamente aplicados de maneira prática, ou, ainda, utilizadas em prol do desenvolvimento do Estado, associadas às técnicas e metodologias que possam resolver problemas da sociedade e do setor produtivo e econômico.

OBJETIVO: Fomentar o resgate de pesquisas científicas e tecnológicas no Estado de Roraima, viabilizando a contribuição de pesquisadores doutores que tenham desenvolvido pesquisas de interesse científico e/ou socioeconômico e que queiram continuar se aprimorando como pesquisadores, auxiliando na obtenção de um nível de excelência em determinada área do conhecimento.

4.1 Subprogramas:

4.1.1 Desenvolvimento de Produtos e Processos:

Objetivo geral: Apoiar a retomada de pesquisa de doutorado que possam ser direcionadas ao desenvolvimento de produtos e processos que possibilitem o desenvolvimento econômico, social e cultural do Estado de Roraima.

Objetivos específicos:

- a) Apoiar a retomada de pesquisas de doutorado já realizadas no Estado;
- b) Fomentar o desenvolvimento de produtos e processos que possam ser amparados pelas pesquisas já realizadas em Roraima.

5 PROGRAMA DE APOIO À PESQUISA ACADÊMICA E TECNOLÓGICA (PRO-CIÊNCIA)

EIXOS DA AGENDA 2030-RR: EIXOS 03 – EDUCAÇÃO e 07 – DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

ODS QUE ABRANGE: 04, 08, 09, 11, 12, 13, 15, 16 e 17

DESCRIÇÃO: O programa tem como finalidade o apoio às pesquisas acadêmicas teórico-práticas em geral, financiando equipamentos, bolsas e ações de pesquisa científica em projetos acadêmicos, e ainda busca intensificar o relacionamento entre as Instituições de Ensino Superior e Pesquisa e as empresas, por meio da realização de projetos de pesquisa cooperativos e cofinanciados pelas empresas parceiras.

OBJETIVO: Apoiar o desenvolvimento científico e tecnológico no Estado de Roraima, por meio de ações integradas e focadas em vocações e prioridades regionais, com a otimização da competitividade de suas potencialidades, dentro de temas relevantes e estratégicos, financiando equipamentos, bolsas e ações de pesquisa científica em projetos acadêmicos.

5.1 Subprogramas:

5.1.1 Apoio à Pesquisa Científica Acadêmica:

Objetivo geral: Fomentar pesquisas acadêmicas teórico-práticas em geral.

Objetivos específicos:

- a) Auxiliar no financiamento de bolsas e ações de pesquisa científica para projetos acadêmicos;
- b) Apoiar a aquisição de equipamentos necessários para o desenvolvimento de linhas de pesquisa ativas ou projetos a serem implementados;
- c) Auxiliar projetos de inovação tecnológica para o desenvolvimento da pesquisa, que contribuam para o desenvolvimento científico, tecnológico, econômico, ambiental e social do Estado de Roraima.

5.1.2 Apoio à Transferência de Tecnologia:

Objetivo geral: Intensificar o relacionamento entre as Instituições de Ensino Superior e Pesquisa e as empresas, por meio da realização de projetos de pesquisa cooperativos e cofinanciados pelas empresas parceiras.

Objetivos específicos:

- a) Incentivar, estimular, promover e apoiar iniciativas que versem sobre a Difusão e Popularização da Ciência e Tecnologia em colaboração com o setor produtivo do Estado;
- b) Propiciar a difusão do conhecimento científico e tecnológico produzido, servindo como subsídio para a implementação de políticas públicas para os governos municipais e estadual, e para empresas constituídas no Estado, auxiliando no processo de transferência de tecnologia.

5.1.3 Bolsas de Iniciação Científica e de Pesquisas em Nível *Stricto Sensu*:

Objetivo geral: Apoiar financeiramente, por meio de bolsas de estudos (iniciação científica e bolsas de mestrado, doutorado e pós-doutorado), acadêmicos e pesquisadores a realizarem pesquisas científicas em Instituições de Ensino Superior e Pesquisa nacionais e internacionais que propiciem contribuições, diretas ou indiretas, ao Estado de Roraima.

Objetivos específicos:

- a) Fomentar e apoiar as atividades de pesquisa científica, tecnológica e de inovação, através de bolsas, que visem a absorção de pesquisadores para atuarem em projetos nas diferentes áreas de conhecimento;
- b) Fortalecer e incentivar pesquisas nos programas de pós-graduação e nos grupos de pesquisa atuantes no Estado de Roraima;
- c) Contribuir para a renovação dos quadros das universidades, faculdades e instituições de pesquisa do Estado de Roraima.

6 PROGRAMA DE APOIO À PESQUISA E AO DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA E PROFISSIONAL (PRO-EDUCAÇÃO)

EIXOS DA AGENDA 2030-RR: EIXO 03 – EDUCAÇÃO e 07 – DESENVOLVIMENTO SUSTENTAVEL

ODS QUE ABRANGE: 01, 02, 03, 04, 05, 08, 10, 11, 12, 13, 14, e 16

DESCRIÇÃO: O programa busca incentivar projetos de professores da educação básica e profissional, bem como a iniciação de estudantes do Ensino Médio e da Educação Profissional em atividades de pesquisa científica e tecnológica, de forma a estimular a sua vocação científica e empreendedora e contribuir para a sua formação escolar e permanência nos estudos, através de bolsas de iniciação científica e tecnológica.

OBJETIVO: Subsidiar o desenvolvimento de políticas públicas e de abordagens pedagógicas voltadas à melhoria do ensino e da aprendizagem, bem como a redução das desigualdades educacionais.

6.1 Subprogramas:

6.1.1 Apoio ao Desenvolvimento da Educação Básica e Profissional:

Objetivo geral: Incentivar a produção de projetos de ensino inovadores nas escolas da educação básica e profissional, públicas e privadas do Estado de Roraima.

Objetivos específicos:

a) Fomentar a construção de ações inovadoras no processo de ensino e aprendizagem, principalmente dos conhecimentos voltados à Ciência e à Tecnologia;

b) Estimular a criação de projetos inovadores nas escolas de educação básica e profissional, sendo públicas ou privadas.

6.1.2 Apoio ao Desenvolvimento de Ações Sociais e Inovadoras:

Objetivo geral: Apoiar a construção de projetos sociais e de inovação no ambiente escolar do Estado de Roraima.

Objetivos específicos:

a) Auxiliar no desenvolvimento de projetos que visem a permanência dos estudantes e o relacionamento da escola com a comunidade que atende;

b) Apoiar projetos sociais inovadores que contribuam para o desenvolvimento do ambiente escolar e da qualidade do ensino.

6.1.3 Jovem Estudante e Jovem Estudante Indígena:

Objetivo geral: Fomentar, por meio de bolsas de iniciação à pesquisa e à inovação, a formação de novos pesquisadores e novos pesquisadores indígenas para o Estado de Roraima.

Objetivos específicos:

a) Incentivar e fortalecer a iniciação científica e tecnológica, estimulando os estudantes do ensino médio e da educação profissional;

b) Fomentar o desenvolvimento de pesquisas que subsidiem estudantes em atividades que os possibilitem facilitar o acesso ao Ensino Superior.

7 PROGRAMA DE APOIO À EVENTOS ACADÊMICOS E CIENTÍFICOS (PRO-EVENTOS)

EIXOS DA AGENDA 2030-RR: EIXOS 03 – EDUCAÇÃO e 07 – DESENVOLVIMENTO SUSTENTAVEL

ODS QUE ABRANGE: 04, 08, 09, 11, 12, 13, 15, 16 e 17

DESCRIÇÃO: O programa consiste em apoiar a realização de eventos locais, regionais, nacionais e internacionais sediados no Estado de Roraima, relacionados à Ciência, Tecnologia e Inovação (congressos, simpósios, “workshops”, seminários, ciclo de palestras, conferências, oficinas de trabalho, outros), visando divulgar resultados de pesquisas científicas e contribuir para a promoção do intercâmbio científico e tecnológico; bem como busca estimular a participação de professores e pesquisadores do Estado de Roraima, com trabalhos comprovadamente aceitos em eventos técnico-científicos de abrangência nacional ou internacional e que possibilitem a publicação dos resultados de pesquisa, o auxílio financeiro para a apresentação de trabalhos.

OBJETIVO: Apoiar e fomentar a realização de eventos locais, regionais, nacionais e internacionais sediados no Estado de Roraima, bem como o estímulo à participação de professores e pesquisadores do Estado de Roraima, com trabalhos comprovadamente aceitos em eventos técnico-científicos de abrangência nacional ou internacional e que possibilitem a publicação dos resultados de pesquisa, o auxílio financeiro para a apresentação de trabalhos acadêmicos e científicos.

7.1 Subprogramas:

7.1.1 Apoio à Realização de Eventos de Grande e Médio Porte:

Objetivo geral: Apoiar financeiramente a realização de eventos nacionais, internacionais e regionais no Estado de Roraima.

Objetivo específico:

a) Fortalecer e incentivar a pesquisa e a divulgação científica por meio da realização de eventos de grande e médio porte no Estado de Roraima.

7.1.2 Apoio à Realização de Eventos de Pequeno Porte:

Objetivo geral: Apoiar financeiramente a realização de eventos estaduais e locais no Estado de Roraima.

Objetivo específico:

a) Fortalecer e incentivar a pesquisa e a divulgação científica por meio da realização de eventos de pequeno porte no Estado de Roraima.

7.1.3 Apoio à Participação em Eventos Nacionais e Internacionais:

Objetivo geral: Auxiliar financeiramente pesquisadores que tenham trabalhos comprovadamente aceitos em eventos técnico-científicos de abrangência nacional ou internacional e que possibilitem a publicação dos resultados de pesquisa.

Objetivos específicos:

a) Apoiar financeiramente a participação de pesquisadores em eventos, permitindo a publicação dos resultados e a troca de experiências e conhecimentos;

b) Possibilitar aos pesquisadores do Estado de Roraima a participação em eventos nacionais e internacionais, subsidiando às suas publicações científicas.

8 PROGRAMA DE APOIO À PESQUISA SOBRE DIVERSIDADE, INCLUSÃO, CIDADANIA, DIREITOS HUMANOS E INTERCULTURALIDADE (PRO-DIVERSIDADE/ INCLUSÃO)

EIXOS DA AGENDA 2030-RR: EIXOS 02 – SEGURANÇA, 5 – BEM-ESTAR e 6 – GESTÃO E ECONOMIA

ODS QUE ABRANGE: 01, 02, 03, 05, 08, 10, 11, 16 e 17

DESCRIÇÃO: O programa visa apoiar estudos que fomentem ações que permitam maior inclusão, equiparando oportunidades para todos os integrantes da sociedade roraimense. A diversidade humana, entendida como conjunto de características culturais, biológicas, sociais e econômicas faz de cada indivíduo um ser único, e passa pela equidade e pelo reconhecimento de que a desigualdade decorre de um processo que deve ser resolvido para reestabelecer o equilíbrio e criar um ambiente de trabalho inclusivo, com capacitação, visibilidade, respeito e tratamento justo para as populações mais vulneráveis.

OBJETIVO: Propiciar recursos para a viabilização de estudos que permitam maior inclusão social, cultural e econômica, ampliando as oportunidades às populações mais vulneráveis, incentivando pesquisas sobre diversidade humana, interculturalidade, direitos humanos, etnodesenvolvimento, imigração e estudos de gênero.

8.1 Subprogramas:

8.1.1 Direitos Humanos, Cidadania e Etnodesenvolvimento:

Objetivo geral: Apoiar estudos que viabilizem a promoção de ações para a defesa e ampliação dos direitos humanos, da cidadania e das questões indígenas de Roraima.

Objetivos específicos:

a) Fomentar pesquisas que busquem a defesa e ampliação dos direitos humanos e da cidadania;

b) Apoiar estudos sobre questões indígenas, ampliando as discussões que envolvem o etnodesenvolvimento nas comunidades do Estado de Roraima.

8.1.2 Imigração, Violência e Desigualdade Social:

Objetivo geral: Apoiar pesquisas que visem o desenvolvimento de soluções a alguns dos problemas mais emergentes da sociedade roraimense, principalmente com relação à imigração, violência urbana e desigualdades sociais.

Objetivos específicos:

a) Contribuir para que as pesquisas sobre o fenômeno da violência, principalmente na área urbana, possam gerar ações para o seu enfrentamento;

b) Auxiliar na consolidação e fortalecimento dos estudos sobre imigração e desigualdade social, possibilitando a compreensão das causas destes fenômenos, bem como de ações que possam minimizar seus impactos na sociedade roraimense.

8.1.3 Interculturalidade e Estudo de Gênero:

Objetivo geral: Auxiliar financeiramente estudos sobre gênero e interculturalidade, possibilitando maior compreensão da busca por igualdade, bem como do espaço cultural roraimense.

Objetivos específicos:

a) Estimular ações que promovam a igualdade de gênero, bem como estudos que possibilitem maior compreensão sobre o tema;

b) Apoiar o desenvolvimento de pesquisas sobre a diversidade cultural roraimense, bem como a conexão entre culturas neste espaço geográfico.

9 PROGRAMA DE APOIO À INOVAÇÃO, TECNOLOGIAS DIGITAIS E PROPRIEDADE INTELECTUAL (PRO-INOVAÇÃO)

EIXOS DA AGENDA 2030-RR: EIXOS 4 – INFRAESTRUTURA, 06 – GESTÃO E ECONOMIA e 7 – DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

ODS QUE ABRANGE: 06, 07, 08, 09, 11, 12, 13, 14, 15 e 17

DESCRIÇÃO: O programa visa fortalecer a cultura empreendedora, auxiliando no processo de transformação de ideias em modelos e produtos inovadores, alinhados com o ecossistema de inovação do Estado de Roraima. Também busca fomentar o desenvolvimento tecnológico digital, possibilitando novas potencialidades tecnológicas e de comunicação para o Estado de Roraima, e a cultura da Propriedade Intelectual nas Instituições de Ensino Superior e Pesquisa, auxiliando pesquisadores na realização de depósitos de pedidos de patentes, identificando potenciais interessados no licenciamento de propriedade intelectual criadas a partir dos resultados das pesquisas financiadas.

OBJETIVO: Fortalecer a cultura empreendedora no Estado de Roraima, bem como fomentar o desenvolvimento de ações que contemplem as áreas de proteção intelectual, formalização de parcerias estratégicas, licenciamento de tecnologias, incubação de empresas e gestão do conhecimento e identificar e analisar o uso de tecnologias que possibilitem a proteção intelectual, seguida da definição das estratégias de proteção e transferência, divulgação das tecnologias identificadas, negociação de parcerias com instituições públicas e privadas e sistematização de processos internos relacionadas ao tema.

9.1 Subprogramas:

9.1.1 Cultura Empreendedora e Inovação:

Objetivo geral: Fomentar o desenvolvimento da cultura empreendedora, auxiliando no processo de transformação de ideias em modelos e produtos inovadores, alinhados com o ecossistema de inovação do Estado de Roraima.

Objetivos específicos:

a) Estimular a criação de empreendimentos inovadores e a disseminação da cultura empreendedora;

b) Auxiliar no processo de desenvolvimento de parcerias e convênios entre instituições de ensino e pesquisa com as empresas roraimenses.

9.1.2 Desenvolvimento de Ecossistemas de Inovação:

Objetivo geral: Auxiliar no processo de construção e consolidação dos Ecossistemas de Inovação dos municípios e do Estado de Roraima.

Objetivos específicos:

a) Possibilitar que a cultura empreendedora desenvolva projetos inovadores para e no Estado de Roraima;

b) Estimular o desenvolvimento dos ecossistemas de inovação;

c) Reunir e integrar a infraestrutura do capital humano e financeiro para favorecer ambientes de pesquisa e desenvolvimento que buscam solucionar problemas latentes no mercado do Estado de Roraima;

d) Auxiliar na criação de novos produtos, serviços e projetos que atendam às necessidades do Estado.

9.1.3 Apoio ao Desenvolvimento Tecnológico Digital:

Objetivo geral: Disponibilizar recursos para pesquisas que possibilitem o desenvolvimento e a gestão de tecnologias digitais, organizando e melhorando as Tecnologias Digitais de Informação e Comunicação (TDICs) do Estado de Roraima.

Objetivos específicos:

- a) Apoiar projetos que busquem desenvolver produtos, processos e serviços aplicados à gestão de tecnologias;
- b) Fomentar o desenvolvimento de ambientes que promovam a inovação e viabilizem práticas empreendedoras e os empreendimentos de base tecnológica e social;
- c) Auxiliar na construção de tecnologias digitais, ferramentas e soluções tecnológicas interativas para atender às necessidades e demandas do Estado.

9.1.4 Patentes e Propriedade Intelectual:

Objetivo geral: Apoiar a cultura da Propriedade Intelectual nas Instituições de Ensino Superior e Pesquisa do Estado de Roraima.

Objetivos específicos:

- a) Auxiliar em pesquisas que possibilitem que seus pesquisadores possam realizar depósitos de pedidos de patentes de suas ideias e produtos;
- b) Incentivar pesquisadores para que realizem depósitos de pedidos de patentes;
- c) Identificar potenciais interessados no licenciamento de propriedade intelectual criada a partir dos resultados de pesquisas financiadas pela FAPERRR.

10 PROGRAMA DE INOVAÇÃO E PESQUISA EM SAÚDE PÚBLICA E APOIO AO SUS (PRO-SUS)

EIXOS DA AGENDA 2030-RR: EIXO 01 – SAÚDE e 6 – GESTÃO E ECONOMIA

ODS QUE ABRANGE: 01, 02, 03, 04, 08, 09, 10, 11, 16 e 17

DESCRIÇÃO: O programa propõe a gestão compartilhada e inovação em saúde, visando apoiar pesquisas voltadas para problemas prioritários de saúde, através do fortalecimento da gestão do Sistema Único de Saúde (SUS) no Estado de Roraima. O programa será conduzido pela FAPERRR em parceria com a Secretaria de Estado da Saúde de Roraima, o Ministério da Saúde e o CNPq, a partir de convênios a serem estabelecidos.

OBJETIVO: Apoiar financeiramente o desenvolvimento de pesquisas que visem contribuir para resolução dos problemas prioritários de saúde da população roraimense, especialmente em nível local e regional, para a qualificação das práticas de atenção à saúde além do fortalecimento da gestão do Sistema Único de Saúde (SUS).

10.1 Subprogramas:

10.1.1 Gestão Compartilhada em Saúde:

Objetivo geral: Incentivar pesquisas e projetos voltados para problemas prioritários de saúde e o fortalecimento da gestão do Sistema Único de Saúde (SUS) no Estado de Roraima, incluindo a gestão de cirurgias e a Estratégia de Saúde Familiar.

Objetivos específicos:

- a) Apoiar o desenvolvimento de pesquisas e projetos orientados para problemas de saúde pública, bem como para o fortalecimento da gestão do SUS no Estado de Roraima;
- b) Fomentar pesquisas que auxiliem na gestão de cirurgias e da Estratégia de Saúde Familiar.

10.1.2 Inovação em Saúde:

Objetivo geral: Fomentar atividades de pesquisa científica, tecnológica e de inovação em saúde, em todas as áreas de atuação do sistema de saúde de Roraima.

Objetivos específicos:

- a) Fortalecer a produção científica regional na área de saúde pública, bem como a capacidade de resolução de problemas de saúde pública para o SUS;
- b) Auxiliar na capacitação de profissionais que possam contribuir para a inovação de técnicas e tecnologias na área de saúde.

10.1.3 Estudos de Endemias e Epidemias da Amazônia:

Objetivo geral: Apoiar estudos direcionados ao combate às endemias e epidemias próprias da região amazônica, principalmente do Estado de Roraima.

Objetivos específicos:

- a) Apoiar ações que possam contribuir para que os gestores públicos utilizem as pesquisas como instrumentos para construção de uma agenda que contenha iniciativas capazes de fortalecer ações para o combate às endemias e epidemias existentes no Estado;
- b) Fomentar a produção de resultados positivos na promoção da saúde da população do Estado de Roraima, principalmente no combate às epidemias e endemias da Amazônia.

11 PROGRAMA DE APOIO À PESQUISA DA BIODIVERSIDADE AMAZÔNICA E PRESERVAÇÃO AMBIENTAL (PRO-BIODIVERSIDADE)

EIXOS DA AGENDA 2030-RR: EIXOS 06 – GESTÃO E ECONOMIA e 7 – DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

ODS QUE ABRANGE: 02, 03, 06, 07, 08, 11, 12, 13, 14, 15 e 17

DESCRIÇÃO: O foco do programa é a criação e consolidação das cadeias de produção baseadas em conhecimentos científicos sólidos que se originam de estudos da biodiversidade e da preservação do meio ambiente, buscando o desenvolvimento de uma eficiente gestão ambiental e incentivando os estudos sobre o bioma amazônico e a educação ambiental.

OBJETIVO: Gerar informações que subsidiem a implantação de medidas de conservação, monitoramento e aprimoramento das políticas ambientais voltadas à conservação da biodiversidade amazônica.

11.1 Subprogramas:**11.1.1 Estudos da Biodiversidade Amazônica:**

Objetivo geral: Amparar financeiramente expedições em áreas de proteção ambiental e parques nacionais e estaduais com o intuito de mapear a fauna e a flora do Estado de Roraima.

Objetivos específicos:

- a) Promover a troca de conhecimento científico sobre a fauna e a flora para a conservação da biodiversidade do Estado de Roraima;
- b) Possibilitar estudos sobre os territórios rurais na Amazônia brasileira;
- c) Fomentar projetos que possam auxiliar na geração de renda e na melhoria da qualidade de vida das populações locais;
- d) Auxiliar na disseminação, validação e adaptação de tecnologias de manejo e boas práticas para a produção sustentável de produtos florestais, garantindo a preservação da biodiversidade do Estado de Roraima.

11.1.2 Gestão do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais do Estado de Roraima:

Objetivo geral: Auxiliar financeiramente projetos que visem a eficiência na gestão dos recursos ambientais do Estado de Roraima.

Objetivo específicos:

- a) Proporcionar meios para estudos sobre boas práticas para conservação e preservação dos recursos naturais do Estado;
- b) Incentivar pesquisas sobre o manejo e a gestão participativa para recuperar, conservar e utilizar de forma sustentável os recursos naturais do Estado de Roraima.

11.1.3 Desenvolvimento de Bioinsumos, Bioprocessos e Bioprodutos:

Objetivo geral: Fomentar o desenvolvimento de projetos de bioeconomia, buscando a criação de novos insumos, processos e produtos derivados dos estudos da biodiversidade estadual.

Objetivos específicos:

a) Auxiliar pesquisas que busquem o desenvolvimento da gestão e do tratamento de resíduos da indústria local;

b) Proporcionar mecanismos de fomento para a geração, adaptação e viabilização de soluções tecnológicas resultantes da interação entre o conhecimento técnico-científico dos pesquisadores e demais agentes de desenvolvimento de Bioinsumos, Bioprocessos e Bioprodutos do Estado de Roraima.

11.1.4 Educação Ambiental e Preservação do Meio Ambiente:

Objetivo geral: Apoiar projetos voltados à disseminação do conhecimento sobre o ambiente, a fim de auxiliar sua preservação e utilização sustentável de seus recursos.

Objetivos específicos:

a) Buscar recursos que possibilitem o diálogo entre as políticas setoriais ambientais, educativas, econômicas, sociais e de infraestrutura, de modo a participar das decisões de investimentos desses setores;

b) Auxiliar no monitoramento e avaliação, sob a ótica educacional e da sustentabilidade, dos impactos das políticas públicas na preservação do meio ambiente.

12 PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO DA AGROINDÚSTRIA, INDÚSTRIA 4.0 E ENERGIAS RENOVÁVEIS (PRO-INDÚSTRIA/ENERGIA)

EIXOS DA AGENDA 2030-RR: EIXOS 4 – INFRAESTRUTURA, 06 – GESTÃO E ECONOMIA e 7 – DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

ODS QUE ABRANGE: 06, 07, 08, 09, 11, 12, 13, 14, 15 e 17

DESCRIÇÃO: O programa visa o fomento de pesquisas e ações inovadoras voltadas ao desenvolvimento de fontes renováveis e alternativas de energia, auxiliando na produção sustentável de energia elétrica para o Estado de Roraima, além daquelas voltadas ao apoio à agroindústria roraimense, buscando transformar a matéria-prima agropecuária (proveniente da agricultura, pecuária, aquicultura e silvicultura) em produtos e serviços comercializáveis, e a Indústria 4.0, articulando as novas tecnologias digitais ao aparato industrial.

OBJETIVO: Estimular e fomentar pesquisas que promovam a inovação para o desenvolvimento de fontes de energia renováveis e alternativas, e estimulem o uso de novas tecnologias na indústria, auxiliando na transformação de produtos in natura da agropecuária em produtos industrializados, viabilizando o aumento da eficiência, da produtividade e a redução de custos para a produção sustentável de energia elétrica e produtos industrializados no Estado de Roraima.

12.1 Subprogramas:

12.1.1 Apoio ao Desenvolvimento da Agroindústria:

Objetivo geral: Apoiar estudos que viabilizem a transformação da matéria-prima agropecuária (proveniente da agricultura, pecuária, aquicultura e silvicultura) em produtos e serviços comercializáveis.

Objetivos específicos:

a) Auxiliar e apoiar pesquisas e ações que possibilitem a criação e o desenvolvimento da agroindústria estadual;

b) Fomentar o desenvolvimento, a adaptação e a aplicação de instrumentos estratégicos para promover a construção e o compartilhamento de conhecimentos referentes ao desenvolvimento de produtos a partir da agroindústria.

12.1.2 Apoio à Industrialização e Desenvolvimento da Indústria 4.0:

Objetivo geral: Disponibilizar recursos para pesquisas que possibilitem o desenvolvimento da industrialização e da sua articulação com a tecnologia.

Objetivos específicos:

- a) Apoiar iniciativas e projetos de transferência de tecnologia entre as Instituições de Ciência e Tecnologia (ITCs) e as empresas, empreendedores e investidores;
- b) Fomentar a validação e a adoção de soluções tecnológicas para promover ganhos incrementais na industrialização e desenvolvimento da Indústria 4.0 no Estado de Roraima.

12.1.3 Gestão de Produtos Industriais:

Objetivo geral: Auxiliar financeiramente projetos que visem o melhoramento e escoamento da produção industrial, principalmente nas áreas agroindustrial e do setor cerâmico do Estado de Roraima.

Objetivos específicos:

- a) Incentivar financeiramente pesquisas sobre o desenvolvimento de produtos a partir de espécies nativas da região;
- b) Auxiliar no fomento à otimização e facilitação do processo de comercialização de produtos desenvolvidos em Roraima, principalmente no setor cerâmico.

12.1.4 Produção de Energia Renovável:

Objetivo geral: Fomentar pesquisas e ações inovadoras voltadas ao desenvolvimento de fontes renováveis e alternativas de energia no Estado de Roraima.

Objetivos específicos:

- a) Incentivar e fomentar estudos sobre geração de energia alternativa para o Estado de Roraima;
- b) Auxiliar na produção de projetos sustentáveis de energia elétrica no âmbito estadual;
- c) Fomentar pesquisas que gerem ações inovadoras para o desenvolvimento de fontes renováveis de geração de energia.

13 PROGRAMA DE INCENTIVO À PESQUISA EM SEGURANÇA PÚBLICA (PRO-SEGURANÇA)

EIXOS DA AGENDA 2030-RR: EIXOS 02 – SEGURANCA e 6 – GESTAO E ECONOMIA

ODS QUE ABRANGE: 01, 05, 08, 10, 11, 16 e 17

DESCRIÇÃO: O programa busca incentivar o desenvolvimento de ações que promovam pesquisa e estudos sobre o aprimoramento da segurança pública no Estado de Roraima, possibilitando a ampliação de técnicas e instrumentos de inteligência policial, além de projetos que busquem ampliar a promoção dos direitos humanos e da cidadania, envolvendo as questões urbanas, rurais, ribeirinhas e indígenas.

OBJETIVO: Fomentar pesquisa e estudos sobre metodologias capazes de auxiliar no processo de desenvolvimento de políticas para a gestão da segurança pública no Estado de Roraima, possibilitando o melhoramento de mecanismos de inteligência policial e a promoção de ações que ampliem a promoção dos direitos humanos, da cidadania e os debates acerca das questões que envolvem a segurança pública e os direitos em áreas indígenas.

13.1 Subprogramas:**13.1.1 Políticas e Gestão em Segurança Pública:**

Objetivo geral: Fomentar estudos que promovam novas metodologias para o desenvolvimento de políticas de gestão de segurança pública para o Estado de Roraima.

Objetivos específicos:

- a) Apoiar pesquisas e ações dirigidas às políticas de segurança pública;
- b) Estimular estudos sobre o melhoramento da gestão de segurança pública no Estado de Roraima.

13.1.2 Inteligência Policial:

Objetivo geral: Disponibilizar recursos para pesquisas e ações voltadas ao desenvolvimento de instrumentos e projetos que ampliem o sistema de inteligência policial, bem como maior integração entre as forças policiais.

Objetivos específicos:

a) Subsidiar pesquisas que possibilitem a construção de instrumentos para o desenvolvimento da inteligência policial;

b) Auxiliar estudos que possibilitem maior integração entre as forças policiais.

14 PROGRAMA DE APOIO À PESQUISA EM SAÚDE ANIMAL (PRO-SAÚDE ANIMAL)

EIXOS DA AGENDA 2030-RR: EIXOS 06 – GESTÃO E ECONOMIA e 07 – DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

ODS QUE ABRANGE: 02, 03, 06, 07, 08, 09, 11, 13, 14 e 15

DESCRIÇÃO: O programa busca desenvolver ações de fomento voltadas à pesquisa científica, tecnológica e/ou de inovação à saúde animal, buscando soluções na identificação, no tratamento e na erradicação de doenças, bem como nas condições sanitárias e de qualidade de vida animal. Também visa o aperfeiçoamento de rações e alimentos animais, buscando economia e sustentabilidade aplicada à cadeia produtiva no Estado de Roraima.

OBJETIVO: Fomentar pesquisa e estudos sobre o desenvolvimento de métodos diagnósticos; a caracterização de vetores, vírus e bactérias de importância para saúde animal; o estudo epidemiológico de doenças que acometem animais, bem como o desenvolvimento de estratégias de controle e prevenção das mesmas.

14.1 Subprogramas:

14.1.1 Clínica e Cirurgia Veterinária

Objetivo geral: Fomentar estudos que promovam o avanço de pesquisas sobre sanidade animal, além de abordar a clínica médica e cirúrgica nas diferentes espécies animais.

Objetivos específicos:

a) Apoiar pesquisas e ações dirigidas ao diagnóstico, tratamento, medidas de controle e profilaxia de enfermidades que acometem os animais de estimação, silvestres e de criação;

b) Estimular estudos sobre os aspectos epidemiológicos e as medidas de controle e profilaxia das enfermidades infecciosas, parasitárias e das intoxicações que acometem os animais domésticos e silvestres no Estado de Roraima;

c) Incentivar pesquisas que busquem abordar a clínica médica e cirúrgica nas diferentes espécies animais.

14.1.2 Alimentação e Nutrição Animal:

Objetivo geral: Apoiar estudos que viabilizem o melhoramento da alimentação animal, determinando a qualidade de alimentos e eficiência em sua utilização.

Objetivos específicos:

a) Auxiliar na avaliação dos principais aditivos que são utilizados na nutrição animal e seus efeitos no seu desenvolvimento;

b) Apoiar estudos sobre o conjunto de fatores (normas de produção, transporte e armazenamento de alimentos) que podem influenciar nas características físico-químicas, microbiológicas e sensoriais dos alimentos.

14.1.3 Bem-estar e Saúde Animal:

Objetivo geral: Disponibilizar recursos para pesquisas e ações voltadas ao bem-estar animal, no estudo e desenvolvimento de novas tecnologias, capazes de compreender e prevenir as doenças infecciosas e parasitárias, como também na inspeção de produtos de origem animal, buscando a proteção sanitária e ambiental.

Objetivos específicos:

- a) Subsidiar pesquisas sobre os fatores de risco para doenças virais e bacterianas de animais de produção;
- b) Auxiliar estudos sobre a avaliação da resistência bacteriana em animais de produção, buscando a segurança de alimentos de origem animal;
- c) Apoiar pesquisas que visem o combate às doenças endêmicas em animais no Estado de Roraima, tais como: a raiva, a brucelose e a anemia bovina, auxiliando no diagnóstico e na prevenção de endemias e epidemias.

15 PROGRAMA DE APOIO À PESQUISA EM MINERAÇÃO SUSTENTÁVEL (PRO-MINERAÇÃO)

EIXOS DA AGENDA 2030-RR: EIXOS 06 – GESTÃO E ECONOMIA e 07 – DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

ODS QUE ABRANGE: 03, 06, 07, 08, 09, 11, 12, 13, 14, e 17

DESCRIÇÃO: O programa destina-se a apoiar projetos cooperativos de pesquisa científica, tecnológica ou de inovação na área de mineração sustentável e responsável. Tais projetos serão executados por pesquisadores e/ou grupos de pesquisa vinculados a instituições de ensino superior e/ou pesquisa do Estado de Roraima, visando a promoção do desenvolvimento sustentável e tecnológico do setor de mineração e transformação mineral.

OBJETIVO: Fomentar pesquisas e projetos de ciência, tecnologia e inovação que proponham soluções para a diminuição dos impactos ambientais advindos do extrativismo mineral e busquem alternativas viáveis que possam ser utilizadas em substituição ao uso do mercúrio na cadeia de extração do ouro, bem como a promoção de atividades voltadas para a educação ambiental e inclusão social, que promovam e deem continuidade aos processos de formação e capacitação científica e tecnológica, com ênfase na população ligada direta ou indiretamente à cadeia de produção mineral do Estado de Roraima.

15.1 Subprogramas:

15.1.1 Estudo do Potencial Mineral do Estado de Roraima:

Objetivo geral: Facilitar pesquisas voltadas à potencialidade mineral do Estado de Roraima, possibilitando que as jazidas minerais sejam mapeadas e novas jazidas sejam descobertas, incluindo georreferenciamento com chip para autorização dos locais de extração.

Objetivos específicos:

- a) Fomentar estudos para o desenvolvimento do setor geoeconômico, consolidando a atuação do Estado no setor mineral;
- b) Promover, por meio da catalogação de dados e informações de caráter técnico-científicos, a análise das potencialidades do setor mineral.

15.1.2 Estudos de Redução de Danos Ambientais pelo Extrativismo Mineral:

Objetivo geral: Auxiliar pesquisas voltadas para a busca de soluções para a redução dos danos ambientais causados aos cursos d'água, à fauna e à flora, decorrentes do extrativismo mineral.

Objetivos específicos:

- a) Fomentar estudos que possibilitem identificar modificações e alterações ambientais causadas pelo extrativismo mineral sobre os meios físicos, naturais e socioeconômicos, de forma a subsidiar a tomada de decisões por parte do setor público;
- b) Apoiar pesquisas e ações que busquem soluções para a redução de danos ambientais causados pelo extrativismo mineral no Estado de Roraima.

15.1.3 Estudos de Redução do Uso de Metais Pesados na Extração Mineral:

Objetivo geral: Fomentar pesquisas direcionadas ao avanço na área de tecnologias de maior eficiência nos processos de captura das partículas mais pesadas do rio e que sejam menos degradantes para o sistema aquático, principalmente quanto ao desenvolvimento de alternativas viáveis ao uso excessivo de mercúrio na cadeia de extração do ouro.

Objetivos específicos:

a) Viabilizar pesquisas que possibilitem a avaliação ambiental da contaminação de metais em sedimentos, por meio do uso de índices ambientais;

b) Fomentar pesquisas que viabilizem o avanço do uso de tecnologias no processo de captura das partículas mais pesadas existentes nas águas dos rios do Estado e que sejam menos degradantes.

15.1.4 Capacitação e Conscientização Social e Ambiental:

Objetivo geral: Apoiar projetos e ações de conscientização, para as comunidades que estejam, direta ou indiretamente, ligadas à cadeia de extração mineral, sobre os danos causados à saúde, por meio da inalação ou ingestão de resíduos químicos derivados do processo de extração, bem como temáticas voltadas para a inclusão social e educação ambiental.

Objetivos específicos:

a) Auxiliar em projetos de conscientização das comunidades envolvidas na cadeia da extração mineral, mostrando a importância da preservação dos rios, meio ambiente, buscando a sustentabilidade ambiental;

b) Apoiar estudos que viabilizem a criação de alternativas de envolvimento das comunidades para a conscientização sobre o desenvolvimento sustentável;

c) Incentivar a participação individual e coletiva, de forma responsável, da sociedade roraimense na preservação do equilíbrio do meio ambiente;

d) Estimular a cooperação entre as diversas regiões do Estado, em níveis micro e macrorregionais, com vistas à construção de uma sociedade ambientalmente equilibrada.