

1 - PROGRAMAS DE MANEJO E RECUPERAÇÃO

OBJETIVO DO PROGRAMA: Assegurar a conservação da diversidade biológica e as funções dos ecossistemas aquáticos ou terrestres, por meio de ações de recuperação ambiental, manejo dos ecossistemas naturais com fins conservacionistas e exploração sustentável dos recursos

DIRETRIZ		AÇÕES PROPOSTAS		RESPONSÁVEIS E PARCEIROS
1	Promoção de ações de erradicação e controle de flora e fauna exóticas invasoras	1.1	Incentivar a transição econômica de produções e criações com espécies exóticas invasoras (como abelha africana) para outras menos impactantes	FF, IPA/SEMIL, CATI, OSC, Instituições Científicas e Tecnológicas
		1.2	Promover a erradicação de espécies exóticas invasoras diagnosticadas dentro dos limites da APA e estimular o manejo e erradicação junto aos ocupantes	FF, IPA/SEMIL, CATI, OSC, Instituições Científicas e Tecnológicas
		1.3	Acompanhar a implantação de projetos de restauração ecológica, de modo que não sejam introduzidas espécies exóticas na UC	FF, IPA/SEMIL, OSC, Instituições Científicas e Tecnológicas
2	Implantação de ações voltadas a melhoria da qualidade ambiental e o monitoramento do uso de recursos madeireiros	2.1	Acompanhar e prestar suporte aos demais órgãos que atuam na extensão rural com programas e projetos voltados à regularização ambiental de propriedades rurais, com foco na restauração e compensação de passivos ambientais (Reserva Legal e APPs)	FF, CBH, CATI, FEHIDRO, Prefeituras, OSC locais
		2.2	Regular como Alta Prioridade ações de restauração ecológica e/ou a remoção de exóticas invasoras, nas UCs do Mojac, principalmente quando demandada em conselho gestor e para obtenção de investimento	FF, SEMIL
		2.3	Identificar e delimitar áreas a partir de estudos de demanda versus abundância de espécies requeridas para exploração madeireira e não-madeireira admitidas pela legislação vigente e realizar monitoramento	FF, SEMIL, Instituições Científicas e Tecnológicas
		2.4	Buscar apoio técnico- financeiro ou parcerias para a elaboração e implantação projetos específicos para recuperação de áreas degradadas e com erosão com necessidade de intervenções	FF, CBH, CATI, FEHIDRO, Prefeituras, OSC locais
		2.5	Propor ações para realocação de moradores em áreas de risco de escorregamento ou inundação, quando necessário	FF, CBH, CATI, FEHIDRO, Prefeituras, OSC locais
		2.6	Identificar e apoiar a inclusão de projetos de recuperação ambiental (inclusive os desenvolvidos por instituições não governamentais) no Sistema Informatizado de Apoio à Restauração Ecológica (SARE) realizados na Bacia Hidrográfica (UGRHI 11)	FF, SEMIL
		2.7	Apoiar a elaboração e implantação de projetos junto aos Comitês de Bacias Hidrográficas, SABESP, prefeituras e demais parceiros de programas regionais voltados ao esgotamento sanitário e abastecimento no entorno do PERT, em especial na zona de amortecimento setor I	FF, CBH, CATI, SP Águas, FEHIDRO, Prefeituras, OSC locais
		2.8	Buscar apoio para oferecer treinamento junto a defesa civil para população do entorno em caso de chuva intensa	FF, Defesa civil, Prefeituras, UCs do entorno
		2.9	Buscar apoio para o monitoramento de áreas com alto perigo de escorregamento	FF, CBH, CATI, FEHIDRO, Prefeituras, OSC locais

2 - PROGRAMAS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

OBJETIVO DO PROGRAMA: Viabilizar alternativas de usos sustentáveis, bem como fortalecer aquelas já existentes, mediante o incentivo e a difusão de ações compatíveis com o tipo e os atributos da Unidade de Conservação, de acordo com as demandas socioeconômicas e culturais da população que com ela tenha vínculo

DIRETRIZ		AÇÕES PROPOSTAS		RESPONSÁVEIS E PARCEIROS
1	Apoio e estruturação das cadeias produtivas novas e existentes	1.1	Buscar apoio para o desenvolvimento de projetos de Certificação de Produtos, Processos e Serviços gerados no território da APA	FF, Prefeituras, SEBRAE, SENAC, Conselho Gestor, OSC, comunidades locais
		1.2	Viabilizar a contratação ou elaboração de estudos de viabilidade de negócios para as atividades de interesse	FF, Prefeituras, SEBRAE, SENAC, Conselho Gestor, OSC, comunidades locais
		1.3	Promover a implantação de polos florestais nativos (viveiros de mudas)	FF, CATI, Prefeituras, SEBRAE, SENAC, Conselho Gestor, OSC, comunidades locais
		1.4	Buscar apoio técnico-financeiro para a realização de análise do solo e aptidão agrícola	FF, Prefeituras, CATI, Conselho Gestor, OSC, comunidades locais
		1.5	Facilitar a interlocução entre Prefeituras, SAA e Sociedade civil para implementação de programas de manejo, conservação e recuperação do solo e de estradas rurais	Prefeituras, SAA e Sociedade civil
		1.6	Fomentar o cadastro dos criadores de abelhas e promover capacitação das comunidades sobre criação de abelhas nativas	FF, Prefeituras, CATI, Conselho Gestor, OSC, comunidades locais
		1.7	Divulgar planos e programas governamentais com potencial de incremento de renda e incentivar a adesão de comunidades e proprietários	FF, SEMIL, CATI, Prefeituras
2	Fomento ao desenvolvimento da cadeia turística regional	2.1	Apoiar o levantamento do patrimônio material e imaterial, incluindo sua identificação, estruturação, conservação e divulgação.	FF, CONDEPHAT, IPHAN, Instituto de pesquisas, Conselho Gestor, comunidades locais
		2.2	Apoiar o desenvolvimento de uma cadeia de turismo considerando a implantação de infraestrutura (acessos, alojamentos, restaurantes e Centro de Visitantes)	FF, Sec. Turismo, comunidades locais, OSC, Conselho Gestor
		2.3	Trabalhar roteirizações de atrativos internos das APAs de forma sinérgica com demais roteiros já operantes nas UCs do entorno	FF, Sec. Turismo, comunidades locais, OSC, Conselho Gestor
		2.4	Apoiar o desenvolvimento de roteiros de turismo de base comunitária	FF, Sec. Turismo, comunidades locais, OSC, Conselho Gestor
		2.5	Trabalhar em conjunto com instituições públicas, parceiros privados e mídias sociais formas para divulgação dos atrativos e do oferecimento dos serviços turísticos e roteiros regionais, com enfoque no aumento da visibilidade e promoção da cadeia produtiva voltada às atividades turísticas que ocorram nas APA's	FF, Sec. Turismo, comunidades locais, OSC, Conselho Gestor
		2.6	Fomentar junto as propriedades com atrativos turísticos e instituições pública na criação de roteiros turísticos e polos regionais de comercialização de produtos, que visam agregar valor, com foco nos atributos da UC	FF, Sec. Turismo, comunidades locais, OSC, Conselho Gestor
3	Articulação de ações voltadas à capacitação e formação das comunidades locais	3.1	Articular com órgãos públicos, privados e sociedade civil a criação de um cronograma de capacitações incluindo minimamente: adequação à Legislação tributária, sanitária e ambiental; adoção de práticas agroecológicas; boas práticas de produção e manejo sustentável; gestão, produção, transporte, processamento e comercialização de mel de abelhas nativas; obtenção de crédito; planejamento da produção e comercialização; estruturação e organização de associações e cooperativas; elaboração de eventos para divulgação, promoção do produto da região e da cadeia turística	FF, SEBRAE, SENAC, Prefeituras, Sec. Educação, Instituições de pesquisa e tecnológicas
		3.2	Desenvolver campanhas para adequação das atividades produtivas às legislações (ex. cadastro dos criadores de abelha)	FF, Prefeituras, Sec. Educação, CATI, Instituições de pesquisa e tecnológicas
		3.3	Articular com instituições voltadas ao desenvolvimento de cursos de capacitação para a cadeia turística regional, com público-alvo os pequenos empreendedores e comunidade local que atuam de maneira formal e informal com atividades relacionadas ao turismo dentro do PERT e entorno	FF, Prefeituras, SEBRAE, SENAC, Conselho Gestor, OSC, comunidades locais
		3.4	Incentivar e fomentar cadeias produtivas de artesanato e a economia circular das comunidades locais, trabalhando em sinergia com as demais ações de fomento a incentivo turístico na região	FF, Prefeituras, Sec. Turismo, Universidades, CATI, SEBRAE, comunidades locais, Conselho Gestor
		3.5	Estimular e viabilizar a participação de interessados nas ações de formação de monitores autônomos e dos programas de voluntariados oferecidos pela Fundação Florestal	FF, Conselho Gestor, OSC, comunidades locais
		3.6	Estruturar prática de campo para complementação da formação de monitores autônomos oferecida institucionalmente pela Fundação Florestal e fomentar a ampla participação da comunidade e de profissionais que já atuam na região	FF, Conselho Gestor, OSC, comunidades locais
		3.7	Cadastrar monitores autônomos formados junto ao PERT e promover a visibilidade dos serviços junto aos serviços digitais oferecidos pela Fundação Florestal	FF

3 - PROGRAMA DE INTERAÇÃO SOCIOAMBIENTAL				
OBJETIVO DO PROGRAMA: Estabelecer e promover, por meio das relações entre os diversos atores do território, os pactos sociais e as estratégias necessárias para garantir o objetivo superior da Unidade de Conservação				
DIRETRIZ	ACÇÕES PROPOSTAS	RESPONSÁVEIS E PARCEIROS		
1	Interação e articulação de ações voltadas às comunidades locais	1.1	Elaborar junto aos ocupantes cadastrados da APA os Termos de Compromissos, conforme estabelece a Lei Estadual nº 12.810/2008 com o desenvolvimento de ações e protocolos de transições para atividades que não sejam compatíveis as atuais normas vigentes	FF
		1.2	Providenciar os encaminhamentos legais necessários para retificações dos limites territoriais da APA	FF, PGE
		1.3	Articular órgãos públicos e concessionárias de serviços a instalação de infraestrutura de energia, comunicação (celular, rádio, telefone e internet) e saneamento básico adequadas aos ocupantes cadastrados	FF, Prefeituras, Concessionárias, SAA, CATI
		1.4	Buscar apoio técnico-financeiro para adequações de instalações de galinheiros, currais e cercas para manejo dos animais de criação para diminuir conflito humano-fauna, degradação de áreas com erosão, invasão de outras culturas, segurança viária entre outros	Prefeitura, câmara de vereadores, Arteris, FF, SEMIL/CFS e CDA, Associação de moradores, CATI
		1.5	Atuar em conjunto com proprietários e órgãos ligados à Defesa Animal para realizar o cadastramento e marcação de animais de criação e domésticos	FF, SEMIL/CFS e CDA, Associação de moradores, CATI
		1.6	Atuar em conjunto com proprietários e órgãos ligados à Defesa Animal para diminuir conflitos de predação entre animais domésticos e de criação por animais silvestres e monitorar possíveis vetores de zoonoses, promovendo campanhas que estimulem a notificação de mortalidade de animais junto à Defesa Agropecuária	FF, Prefeituras, Defesa Agropecuária/SAA, comunidades locais, Conselho Gestor, OSC's
		1.7	Aproximar as lideranças locais da gestão das APAs, por meio de apoio logístico e estímulo à participação ativa em eventos e reuniões institucionais e em fóruns de discussão regionais e locais	FF, Prefeituras, Comunidades locais
		1.8	Fomentar investimentos em estruturação e técnicas de manejo de estradas vicinais que visem sua perenização e sistema de drenagens adequados, que minimizem impactos negativos aos atributos da UC	FF, Prefeituras, Conselho Gestor, DER
		1.9	Estimular e apoiar ações junto à prefeitura para a melhoria na disponibilidade e nas infraestruturas do transporte público	FF, Prefeituras, Conselho Gestor
		1.10	Fomentar junto aos produtores rurais e órgãos institucionais a reutilização ou o descarte adequado de resíduos provenientes das atividades domésticas, agrícolas e pastoris	FF, CBH, CATI, FEHIDRO, Prefeituras, OSC's locais
		1.11	Estimular e apoiar ações junto à prefeitura e concessionárias a implantação e manutenção dos sistemas públicos de iluminação	FF, Prefeituras, Conselho Gestor
		1.12	Promover ações junto a parceiros, concessionárias e órgãos públicos para estabelecimento de centro(s) de comercialização de produtos da agricultura familiar	FF, Prefeituras, Conselho Gestor, ARTERIS
		1.13	Apoiar e incentivar o cadastramento e a regularização das outorgas de uso da água, quando necessário	FF, DAAE (SP Águas)
2	Desenvolvimento de ações de educação ambiental sobre a importância da UC e dos seus atributos	2.1	Articular com os Conselhos Gestores o planejamento de elaboração do Programa de Educação Ambiental, com foco nos atributos de cada UC e nas ações de desenvolvimento sustentável	FF, CEA/SEMIL, secretaria da educação, Conselho Gestor, comunidades locais
		2.2	Divulgar e Implementar o Programa de Educação Ambiental da APA, RDS e do PERT	FF, CEA/SEMIL, secretaria da educação, Conselho Gestor, comunidades locais
		2.3	Promover projetos educativos e de comunicação social que permitam conscientizar e orientar os ocupantes sobre o uso sustentável dos recursos naturais	FF, CEA/SEMIL, CATI, secretaria da educação, Conselho Gestor, comunidades locais
		2.4	Desenvolver regionalmente atividades educativas e de comunicação com foco na conservação do papagaio-de-peito-ruivo, e outros alvos de conservação, com a participação ativa das comunidades	FF, OSC, secretaria da educação, Conselho Gestor, comunidades locais
		2.5	Incentivar participação das comunidades nas diversas ações de conservação Divulgar as normas e acordos estabelecidos no Plano de Manejo e demais Planos vigentes para as esferas públicas de fiscalização e judiciais Realizar junto aos ocupantes do PERT e ZA a difusão de normas estabelecidas no Plano de Manejo e nos termos de compromisso ambiental	FF, OSC, secretaria da educação, Conselho Gestor, comunidades locais
		2.6	Realizar campanhas junto à comunidade que enfoque diretamente os danos e prejuízos ambientais extração e do consumo de palmeira juçara de forma irregular	FF/Prefeituras, CATI, Comunidades locais, Conselho Gestor, OSC
		2.7	Promover campanhas sobre posse consciente e guarda responsável de animais domésticos e de estimação, incluindo sua esterilização e sobre responsabilização de crimes de abandono e maus tratos	Prefeitura, câmara de vereadores, escolas, Arteris, FF, SEMIL/CFS e CDA, Associação de moradores
		2.8	Buscar recursos para elaboração e implantação de projeto de sinalização a respeito da UC e de seus atributos	FF, Conselho Gestor
3	Gestão conjunta com Arteris	3.1	Criar canal de diálogo permanente com a ARTERIS (como por exemplo: troca de contatos institucionais, participação em reuniões de conselhos e adesão ao conselho das UCs e/ou do MOJAC	Arteris, FF
		3.2	Buscar apoio na retirada de espécies exóticas invasoras (como Pinus e outras espécies de interesse) da faixa de domínio	Arteris, FF, IPA
		3.3	Buscar apoio na manutenção de aceiros em pontos críticos a serem discutidos com a concessionária	Arteris, FF, IPA, ANTT
		3.4	Retomar GT Mojac sem fogo	ARTERIS, UCs do entorno, corpo de bombeiros, prefeituras
		3.5	Levantar e registrar locais e tipos de resíduos advindos da BR116 para concessionária verificar in loco	Arteris, FF, IPA, ANTT
		3.6	Levantar pontos críticos para instalar caixas de contenção e/ou outras medidas para conter resíduos (sólidos ou líquidos) com auxílio da concessionária	Arteris, FF, IPA, ANTT
		3.7	Fomentar campanhas educativas com os caminhoneiros e funcionários sobre a presença das UCs, objetivos, impactos, legislação ambiental	Arteris, FF
		3.8	Estudar e propor a melhoria das estruturas para sinistros na rodovia, e com isso, redução de danos quando de acidentes com cargas perigosas (ex: caixa de contenção) em conjunto com a concessionária	Arteris, FF, ANTT
		3.9	Estudar e propor a instalação de radares para controle de velocidade nos trechos que cortam as UCs do Mojac	Arteris, FF, ANTT
		3.10	Avaliar a necessidade de construção de novas estruturas, e melhoria das passagens da fauna silvestre existentes no traçado que corta o MOJAC Centro	Arteris, FF, IPA
		3.11	Reforçar junto aos funcionários da Concessionária a proibição de descarte de fauna atropelada e recolhida (cachorro, moares e búfalos mortos) dentro dos limites das UCs	Arteris, FF, IPA
		3.12	Estabelecer parcerias para combate ao tráfico de animais e ilícitos ambientais como disponibilização de imagens em ponto estratégicos	Arteris, FF, IPA, PRF
		3.13	Realizar estudos e propor a criação e manutenção de acessos e retornos de interesse local	Arteris, FF, IPA, ANTT
		3.14	Realizar estudos e propor a criação e manutenção de bolsões para comércio em locais específicos	Arteris, FF, IPA, ANTT
		3.15	Realizar estudos e propor a criação e manutenção de passarelas em pontos de interesse	Arteris, FF, IPA, ANTT
		3.16	Realizar estudos e propor a criação/elaboração de partido arquitetônico próprio a UC, e com características do MOJAC Centro, para os pontos de ônibus, e paradas junto a atrativos turísticos, em fase do funcionamento da rodovia	Arteris, FF, IPA, ANTT
3.17	Trocar placas com informações desatualizadas sobre as UCs	Arteris, FF, IPA		
3.18	Incluir as escolas locais nos programas de Educação Ambiental da ARTERIS	Arteris, FF, IPA		

4 - PROGRAMA DE PROTEÇÃO E FISCALIZAÇÃO

OBJETIVO DO PROGRAMA: Garantir a integridade dos atributos físicos, biológicos, socioambientais e culturais da Unidade de Conservação

DIRETRIZ		AÇÕES PROPOSTAS		RESPONSÁVEIS E PARCEIROS
1	Fomento de ações estratégicas de proteção aos recursos naturais baseadas nos principais vetores de pressão	1.1	Promover ação para combater a desinformação em reuniões de conselho, nos atendimentos, informações divulgadas por whatsapp via lideranças	FF, Conselho Gestor
		1.2	Promover ações junto ao ministério público para comunicar aos cartórios da região para coibir compra e venda irregulares com base no artigo 11 da lei do Mojac	FF
		1.3	Colocar cartazes em locais específicos (CATI, Casa da Agricultura, entre outros) para alertar sobre compra e venda irregulares	FF, Conselho Gestor, CATI Casa da Agricultura
		1.4	Promover ações para facilitar o reconhecimento dos limites fundiários de cada UC como demarcação em curso, instalação de sinalização, comunicação visual e capacitação para a identificação dos limites	FF, Polícia Militar Ambiental, comunidades locais
		1.5	Instalar sinalização e comunicação para conscientização relacionadas aos principais vetores de pressão	FF, Conselho Gestor
		1.6	Promover ações em locais com histórico de acessos irregulares e coibição de atividades incompatíveis com a proteção dos recursos naturais	FF, CFB/SEMIL, Polícia Militar Ambiental
2	Planejamento e atuação de forma integrada com agentes de fiscalização regionais	2.1	Promover a continuidade das ações integradas de fiscalização e monitoramento junto aos órgãos ambientais na identificação da caça e a captura, supressão de vegetação, invasões e ocorrência de incêndios florestais	FF, CFB/SEMIL, Polícia Militar Ambiental, comunidades locais
		2.2	Integrar agenda de fiscalização com os demais gestores e equipes das UCs do MOJAC e do entorno, para aumento de efetivo em ações de fiscalização e proteção"	FF
		2.3	Acompanhar e monitorar em conjunto com os demais órgãos ambientais a execução das adequações ambientais de propriedades rurais relacionadas ao Código Florestal, com foco na restauração de APP's e recuperação de áreas degradadas	FF, CFB/SEMIL, Polícia Militar Ambiental, comunidades locais, SAA
		2.4	Realizar apreensão e dar destino aos animais de criação e domésticos encontrados livres e responsabilizar os proprietários	FF, Polícia Militar Ambiental, comunidades locais, CDSA/SEMIL, prefeituras
		2.5	Levantar potencial parcerias para recolhimento e acolhimento de animais domésticos e de criação e dar destinação para fora dos limites da UC	FF, Polícia Militar Ambiental, CATI, CDSA/SEMIL, prefeituras
		2.6	Articular com a Câmara dos vereadores, prefeitura, policia civil e militar a promoção de ações para aumentar a fiscalização nas regiões de maior incidência de crimes	FF, Câmara dos vereadores, prefeitura, policia civil e militar
3	Criação de rede comunitária de apoio à fiscalização e difusão de conhecimento quanto a importância da conservação e do uso e manejo adequado dos recursos naturais conforme normativas ambientais.	3.1	Estabelecer parcerias para promoção de campanhas sobre legislação ambiental, em especial referente à caça e tráfico de animais, maus tratos de animais, uso de recursos naturais vegetais em desconformidade com legislação vigente, normas e zoneamento das UCs e do Mosaico do Jacupiranga para ocupantes cadastrados, conselho gestor e demais interessados	FF, CEA/SEMIL, Conselho Gestor
		3.2	Divulgar de forma extensiva, em canais de mídias regionais e mídias digitais ações e campanhas exitosas de coibição e enfrentamento da prática ilegal de extração da palmeira Juçara e caça	FF, CEA/SEMIL, Conselho Gestor
		3.3	Desenvolver os trabalhos de formação socioambiental junto aos atores locais e conselheiros com foco na formação de agentes ambientais.	FF, SEMIL, Conselho Gestor
		3.4	Articular o desenvolvimento das ações de prevenção e monitoramento junto aos atores locais da OPERAÇÃO SP Sem Fogo para formação de brigada de incêndio voluntária	FF, CFB/SEMIL, Polícia Militar Ambiental, Bombeiros

5 - PROGRAMA DE PESQUISA E MONITORAMENTO

OBJETIVO DO PROGRAMA: Produzir, difundir e/ou incentivar a obtenção e valorização de conhecimentos, especialmente aqueles que possam contribuir à gestão da Unidade de Conservação em suas diversas ações

DIRETRIZ		AÇÕES PROPOSTAS		RESPONSÁVEIS E PARCEIRO
1	Realização de estudos referentes às lacunas levantadas na Caracterização	1.1	Fomentar parcerias para o levantamento de informações florística e estágios sucessionais nas diferentes tipologias vegetais	FF, IPA/SEMIL, Institutos de Pesquisa
		1.2	Fomentar parcerias para o levantamento da fauna e estudos sobre conectividade funcional e estrutural para os fragmentos existentes na APA, com foco em espécies ameaçadas e seus habitats	FF, IPA/SEMIL, Institutos de Pesquisa
		1.3	Realizar estudos de levantamento e investigação de informações e locais com indícios arqueológicos e histórico-culturais em conjunto com a comunidade (pesquisa de caráter etnoecológico) e realizar o devido cadastramento do patrimônio junto aos órgãos institucionais (IPHAN e CONDEPHAAT)	FF, CONDEPHAAT, Conselho Gestor
		1.4	Fomentar a elaboração e implantação projetos específicos para avaliação da qualidade da água e identificação das fontes de poluição nos recursos hídricos	FF, CETESB, IPA/SEMIL, Conselho Gestor, institutos de pesquisa
		1.5	Fomentar parcerias para o levantamento de alternativas de geração de renda sustentável visando impedir o extrativismo ilegal	FF, IPA/SEMIL, Conselho Gestor, institutos de pesquisa e tecnológicos
		1.6	Fomentar parcerias para o levantamento do impactos da Rodovia Regis Bittencourt quanto à poluição, fauna, flora, Recursos Hídricos e conflitos sócios ambientais	FF, IPA/SEMIL, Institutos de Pesquisa
		1.7	Realizar estudos de levantamento das roças existentes e atuais formas de uso e manejo	FF, IPA/SEMIL, Institutos de Pesquisa
		1.8	Monitorar o impacto do uso de agrotóxicos aos atributos da UC	FF, IPA/SEMIL, Conselho Gestor, institutos de pesquisa e tecnológicos
2	Fomento e promoção de atividades de pesquisa junto à comunidade científica	2.1	Divulgar, em linguagem acessível, as pesquisas e projetos desenvolvidas e em andamento junto ao Conselho e comunidades	FF, IPA/SEMIL, Instituições Científicas e Tecnológicas, CEA/SEMIL, Conselho Gestor
		2.2	Realizar eventos para identificação e divulgação das lacunas de conhecimento científico referente à produção sustentável junto a instituições de pesquisa, buscando a promoção e engajamento de profissionais e pesquisadores em demais temáticas de pesquisa	FF, IPA/SEMIL, Instituições Científicas e Tecnológicas, Conselho Gestor