

Matriz de Planejamento

Tema	Pontos relevantes para embasar o planejamento	Objetivos	Ação	Meta parcial	Meta final	Indicadores	Fontes de verificação	Responsáveis	Colaboradores	Observações
Valores histórico-culturais	Dados sobre a história da EEco ainda são insuficientes e merecem ser aprofundados	Ampliar a pesquisa e documentação sobre a história do território	Pesquisar a história da Eeco	Um pesquisador engajado na ação até agosto de 2022. Contatar o DEMAI e o Núcleo de História Oral da FAFICH até março de 2022	Tese ou dissertação defendida até 2026	Tese ou dissertação, artigos científicos Texto de divulgação	Site da EEco	Ana Beatriz Vianna Mendes	Proex. Miriam Hermeto. José Antônio Castro para guia de campo	Contato com Miriam já foi feito. Ideal que um estudante de mestrado ou doutorado desenvolva a pesquisa. Maria Auxiliadora Drumond contatar o DEMAI. Nomes indicados para serem entrevistados: Célio Vale, Carlos (IGC), dentre outros. Entrevistas conduzidas pelos monitores do PROECO
			Fazer levantamento de imagens, reportagens e documentos no Arquivo Público Mineiro, Arquivo de Belo Horizonte, no Arquivo da EEco e no arquivo do DEMAI	Um pesquisador engajado na ação até agosto de 2022.	Um acervo documental sobre a EEco recolhido, sistematizado e analisado	Dossiê produzido	Site da EEco	Pesquisadores engajados	Proex, PROECO. José Antônio Castro para guia de campo	

Tema	Pontos relevantes para embasar o planejamento	Objetivos	Ação	Meta parcial	Meta final	Indicadores	Fontes de verificação	Responsáveis	Colaboradores	Observações
		Levantar, mapear e descrever sítios arqueológicos e o patrimônio histórico e arqueológico presente na EEco	Realizar mapeamento, descrição, plano de visitação e de preservação de sítios arqueológicos e do patrimônio histórico e arqueológico presentes na EEco	Um pesquisador engajado na ação até agosto de 2022.	Dossiê produzido e divulgado até dezembro de 2024	Dossiê produzido	Site da EEco	Pesquisadores engajados	Carlos Magno e Maria Jacqueline Rodet - Depto. de Antropologia e Arqueologia	
	Pouca divulgação dos valores histórico-culturais da EEco - Estação pouco conhecida pela comunidade interna e externa	Ampliar a divulgação dos valores histórico-culturais	Construir uma cartilha sobre os bens histórico-arqueológicos presentes na EEco	Texto e registro fotográfico do VOA, das ruínas e do restaurante até dezembro de 2022	Cartilha editada e lançada até março de 2023	Cartilha	Site da EEco	Maria Auxiliadora Drumond e Ana Beatriz Vianna Mendes	Proex. Faculdade de Arquitetura, Curso de Design, PROECO	
			Elaborar e editar vídeo documentário sobre a história da EEco	Entrevistas gravadas com pessoas que participaram da história do território até agosto de 2022. (Entrevista gravada com o dono da fábrica de cerâmicas Braúnas: Francisco Raso Assumpção)	Vídeo editado e lançado até dezembro de 2023	Número de pessoas entrevistadas, vídeo produzido	Youtube, sites da UFMG, site da EEco	Ana Beatriz Vianna Mendes, Maria Auxiliadora e Matheus Arcanjo	Cerâmica Braúnas, DEMAI, Arquivo Público Mineiro, Karina Dal Ponte, Tipiti filmes	

Tema	Pontos relevantes para embasar o planejamento	Objetivos	Ação	Meta parcial	Meta final	Indicadores	Fontes de verificação	Responsáveis	Colaboradores	Observações
			Elaborar uma curadoria sobre os bens histórico-culturais e arqueológicos para ser acessada por meio QRcode pelos visitantes	Parceiras estabelecidas para assumir essa tarefa (MHNJB-UFMG e Rede Museus) - agosto 2022	Instalações implantadas para interação multimídia sobre a importância e os valores em cada um dos bens da EEco. Fevereiro 2024	Número de instalações de interação multimídia instalados	Instalações dos QRCodes e site da EEco	Coordenador do PROECO e administrador da EEco	Escola de Ciência da Informação, Rede de Museus. Buscar professor(a) da Museologia	Bia vai entrar em contato com docentes integrantes da Museologia
			Preparar uma exposição itinerante sobre a história da EEco para circular pela UFMG, pela Rede de Museus e pela cidade (buscar espaços culturais em diferentes lugares da cidade)	Exposições em três centros culturais das regionais e Norte e Pampulha até dezembro de 2023 e uma na Reitoria da UFMG	Exposições em mais três centros culturais, além de dois lugares da Rede de Museus	Número de exposições realizadas	Caderno de visitas das exposições, sites da Rede de Museus e da EEco	Pesquisador engajado. Diretoria da EEco	Nathalie Carvalho (Fundação Municipal de Cultura). Rúbia (Rede Museus). Diretoria de Divulgação Científica da PROEX	Ana Beatriz vai entrar em contato com Nathalie e Maria Auxiliadora Drumond com DDC. Editais da PBH, Lei de Incentivo à Cultura. Fazer uma maquete: parceria com faculdade de Design, Arquitetura, Belas Artes
			Construir parceria com TV UFMG, Rádio UFMG e Boletim UFMG para divulgação da EEco como patrimônio de todos, destacando seus aspectos históricos-	Uma reportagem veiculada no o Boletim Informativo da UFMG até agosto de 2022	Pelo menos um programa e uma reportagem veiculados na Rádio UFMG e TV UFMG até dezembro de 2024	Número de programas e reportagens veiculados	Site da Rádio e da TV UFMG	Conselho Diretor	TV UFMG, Rádio UFMG, Boletim UFMG	

Tema	Pontos relevantes para embasar o planejamento	Objetivos	Ação	Meta parcial	Meta final	Indicadores	Fontes de verificação	Responsáveis	Colaboradores	Observações
			arqueológicos							
	Deterioração de estruturas históricas e arqueológicas: restaurante, Olaria, base do busto de JK, área onde se encontra o fogão a lenha e muros próximos.	Restaurar ou adequar estruturas (olaria, fogão a lenha) e manter as ruínas (restaurante)	Avaliar, planejar e executar as reformas das estruturas antigas	Fazer uma avaliação das estruturas e planejar o uso até dezembro de 2022	Reforma do telhado da ruína do fogão à lenha até dezembro de 2022. Do telhado da olaria até dezembro de 2023. Restaurante até dezembro de 2026	Número de estruturas avaliadas e número de estruturas reformadas	Projetos e estruturas e o site da EEco.	Diretoria da EEco, Conselho Diretor, Proex e DEMAI.	Escola de Ciência da Informação (ECI) no curso de Restauração. Com o CECOR – Centro de Conservação e Restauração de Bens Culturais	Avaliar o real interesse em restaurar o antigo refeitório do Lar do Meninos. Qual tipo de restauração se pretende? Total ou parcial (como permanecem as ruínas das de São Miguel Missões). Nesse caso, a manutenção das paredes pode ser o suficiente. Localizar a igreja no quarteirão 15. Participar de editais de captação de recursos, pesquisar possibilidades de emendas parlamentares, buscar parcerias para viabilizar as reformas. Valor estimado de dois milhões de reais. CECOR: –, órgão complementar da Escola de Belas Artes da UFMG, constituído para apoiar e desenvolver ensino, extensão e pesquisa na área de conservação e restauração de obras artísticas e culturais. https://www.eba.ufmg.br/cecor/cecor.html . Entrar em contato com a Escola de Arquitetura. Denise Morado. Marcela Brandão e Natasha Rena

Tema	Pontos relevantes para embasar o planejamento	Objetivos	Ação	Meta parcial	Meta final	Indicadores	Fontes de verificação	Responsáveis	Colaboradores	Observações
	Contribuir para capacitação de público interno e externo à UFMG quanto à interseção de aspectos histórico-culturais e ambientais de um ponto de vista jurídico, administrativo e histórico utilizando a história da EEco como estudo de caso e outros conflitos socioambientais	Sensibilizar a comunidade interna e externa sobre relações entre humanidade-natureza	Capacitação de equipe da gestão, dos conselheiros, unidades da UFMG e comunidade do entorno (escolas)	Um curso sobre patrimônios socioambientais em âmbito interno à EEco: Administradores, Conselho Diretor, PROECO) até dezembro de 2022	Três cursos sobre patrimônios socioambientais : um para o público interno da UFMG e mais dois para o público externo até dezembro de 2025	Número de cursos	SIEX e site da EEco	Coordenação (projeto de extensão) Ana Beatriz Vianna Mendes	Matheus Arcanjo	
Aspectos biológicos e físicos	EEco dividida em dois quarteirões (Q14 e Q15), áreas verdes da UFMG fragmentadas pelas ruas existentes e áreas verdes de BH e Contagem isoladas entre si	Estudo e Criação de corredores ecológicos Construir ponte verde, como corredor de conexão entre os dois quarteirões, atravessando a Avenida Carlos Luz: 1) aérea; 2)	Fazer estudo/projeto (pesquisas) de demanda de fauna para ponte terrestre e análise de riscos potenciais da implantação do projeto.	a) Levantamento de grupos faunísticos com potencial de uso de corredores até dezembro de 2023; b) avaliação da pertinência da construção de corredores até 2024; c) análise de riscos e de viabilidade das passagens até dez de 2025	Caso viável, projeto de passagem elaborado até dezembro de 2026	Número de espécies com potencial de uso de passagens Número de riscos potenciais	Relatórios	Coordenador e orientadores do PROECO	Monitores, Escola de Engenharia, PRA (DGA) - Programas de Pós-Graduação	Túnel subterrâneo pode não ser possível devido a gasoduto. Usar manilha perto da guarita da Educação Física; aproveitar canais do córrego Mergulhão; aproveitar taludes na mesma altimetria para ponte aérea. Rangel Fernandes - Proposta de corredor ecológico por viaduto vegetado ligando o Quarteirão 14 ao Quarteirão 15. Busca de fontes externas de financiamento (parcerias públicas/privadas) - emendas parlamentares, empresas,

Tema	Pontos relevantes para embasar o planejamento	Objetivos	Ação	Meta parcial	Meta final	Indicadores	Fontes de verificação	Responsáveis	Colaboradores	Observações
		subterrânea				Estudo de riscos e de viabilidade				editais etc. Avaliar experiências já consolidadas (em outras UCs, áreas protegidas etc.): modelo e material, preço, solo e geologia, risco e mitigação de inundação, área urbana ou não, região, gasodutos, redes de esgoto, energia, telefonia...
		Mapear regiões passíveis de serem transformadas em corredores ecológicos a partir da EEco (seguir planejamento da PBH)	Criação de comissão para estudo e proposição de corredores de deslocamento da fauna entre a EEco, Parques Municipais e outros fragmentos de vegetação nativa	Entrega do relatório com definição das propostas de corredores até dezembro 2024	Articulação junto à Prefeitura de Belo Horizonte para viabilização do projeto até dezembro de 2025	Relatório concluído e parceria estabelecida	Arquivos e site da Estação Ecológica			
			Fazer levantamento de trabalhos acadêmicos, planos diretores e outros documentos que já tenham estimado a conectividade na região, para embasar melhor	Levantamento iniciado até jun/2022	Levantamento finalizado até junho de 2022	Número de trabalhos e documentos	Banco de teses e dissertações; base de dados da PBH e Pref. Contagem	Núcleo de Apoio Acadêmico e administrador da EEco como articuladores com programas de	Departamento de Botânica, Zoologia e Ecologia (ICB)	Professor Márcio Lima da Secretaria de Meio Ambiente de Contagem. Fórum de Desenvolvimento Sustentável de Contagem. Interactíbio.

Tema	Pontos relevantes para embasar o planejamento	Objetivos	Ação	Meta parcial	Meta final	Indicadores	Fontes de verificação	Responsáveis	Colaboradores	Observações
			áreas de ação					pós graduação, colegiados e consultores		
			Articular com projetos e programas existentes, com prefeitura e outros parceiros a implantação de possíveis corredores	Articulação institucional até junho de 2023	Participação em programas existentes até dezembro 2026	Número de articulações e parcerias	Administração da EEco, Atas de reuniões etc.	Diretoria e Conselho da EEco	PBH e Pref. Contagem; Depto. Ecologia e Botânica; Áreas Verdes/GA/PRA	Construção de um plano de conectividade e projeto de educação ambiental; Colaboradores - Rádio UFMG Educativa; Setor de comunicação social da UFMG; PBH; Pref. Contagem
	Bacia de detenção construída dentre 2010 e 2014, com área desmatada de 22.000 m2	Manter a bacia de detenção da água de chuva, contribuir para a gestão de forma a não interferir na conservação da biodiversidade na EEco e na manutenção dos taludes para evitar erosão e rompimento.	Formalizar a delimitação exata da área de manejo da bacia sob responsabilidade da SUDECAP	Área mapeada até dezembro de 2022	Área fisicamente delimitada, com cercas externas e acessos mantidos até dezembro de 2023	Acessos cercados, mapeamento	EEco, relatórios, arquivo fotográfico, imagens de satélite	José Antônio de Castro, DGA e SUDECAP	Vinícius Matos	

Tema	Pontos relevantes para embasar o planejamento	Objetivos	Ação	Meta parcial	Meta final	Indicadores	Fontes de verificação	Responsáveis	Colaboradores	Observações
			Recuperar áreas com espécies nativas	Plano de monitoramento de áreas plantadas pelo Mais Verde Mais Vida elaborado até junho de 2022	Áreas a serem recuperadas mantidas com novo plantio até dezembro de 2026	% de áreas em processo de recuperação, número de mudas plantadas	EEco, relatórios, arquivo fotográfico, imagens de satélite	Projeto Mais Verde Mais Vida	Parceiros do Projeto Mais Verde Mais Vida interessados	
			Vistoriar áreas de instabilidade, assoreamento, da bacia e áreas adjacentes	Checklist para vistoria elaborado até fevereiro/2022 e versão final até junho/2022	Vistorias periódicas a cada 2 meses no período chuvoso (final dos meses de setembro, novembro, janeiro e março) e uma vez no período seco (em junho).	Checklist e número e frequência de vistorias	Relatórios de vistoria e base de dados	Checklist sobre responsabilidade de Priscilla e vistoria pelo DGA e José Antônio de Castro	Escola de Engenharia, alunos da graduação e pós graduação	
			Criar base de dados com informações coletadas no checklist	Base de dados criada até junho de 2022	Base de dados alimentada permanentemente	Base de dados	Site da EEco	DGA com acompanhamento da EEco	Escola de Engenharia e Sudecap	
		Monitorar qualidade da água superficial e subterrânea da EEco	Planejar e executar análises para monitoramento constante da qualidade das águas	Plano de monitoramento elaborado até dezembro de 2022	Monitoramento iniciado até dezembro de 2023	Plano Número de visitas Número de parâmetros analisados	Banco de Dados	Escola de Engenharia e DGA	Outras unidades capacitadas	Verificar trabalho do prof. Edésio do IGC, sobre águas subterrâneas

Tema	Pontos relevantes para embasar o planejamento	Objetivos	Ação	Meta parcial	Meta final	Indicadores	Fontes de verificação	Responsáveis	Colaboradores	Observações
						Regularidade do monitoramento				
	Efluentes contaminam os correios para o interior da EEco, a exemplo do Mergulhão.... (completar a ideia e colocar no modelo conceitual)	Identificar os contaminantes / pontos de contaminação, assim como suas fontes	Mapear a rede hidrográfica. Contactar os responsáveis pelas fontes de efluentes, no entorno da EEco e mapear as causas. Reunir as referências dos dados já monitorados por algumas instituições.	Iniciar um relatório com o mapeamento da rede de cursos subterrâneos e superficiais, canalizados ou não e sistematizar os dados sobre os contaminantes, pontos e fontes até dez/2024	Concluir o relatório com 100% do mapeamento da rede de drenagem, cursos subterrâneos e superficiais, canalizados ou não e sistematizar os dados sobre os contaminantes, pontos e fontes até dezembro/2026	% da bacia hidrográfica já mapeada	DESA; CDTN; Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura (Departamento de Águas Urbanas); instituições/empresas do entorno.	Gestão da EEco, DGA (a partir do representante no Conselho)	Lab. Limnologia ICB; IGC; DESA; CDTN; COPASA; PRA; Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura (Departamento de Águas Urbanas)	
		Eliminar as fontes de contaminação	Construir um projeto para saneamento dessas fontes.	Implementar o projeto dezembro 2022	Sanear todas as fontes de efluentes contaminantes até dezembro de 2026	Monitoramento dos parâmetros físico-químicos dos pontos/fontes de contaminação.	COPASA, Sub-secretaria de Fiscalização Ambiental Integrada (PBH), Site da EEco	Gestão da EEco	COPASA; PRA; Sub-secretaria de Fiscalização Ambiental Integrada (PBH - Secretaria de Políticas Urbanas),	

Tema	Pontos relevantes para embasar o planejamento	Objetivos	Ação	Meta parcial	Meta final	Indicadores	Fontes de verificação	Responsáveis	Colaboradores	Observações
	Descarte de resíduos sólidos em várias áreas da Estação, provenientes da área externa jogados pela população externa, visitantes, funcionários da sudcap que entram na EEco e ainda por meio de chuvas ou por descarte externo em cursos d'água	Reduzir resíduos na área da EEco provenientes da área externa, visitantes irregulares, funcionários sudcap etc.]	Revitalizar essas nascentes e cursos - educação ambiental - serviria para envolver a comunidade e ao mesmo tempo melhorar a qualidade ambiental da EEco; campanha de mobilização e conscientização	Contatar lideranças das comunidades do entorno e fazer uma 1ª reunião até dezembro de 2022.	Projeto educação ambiental implementado com o envolvimento da comunidade até dezembro/2023	Redução progressiva dos resíduos encontrados na área da EEco a cada ano	Equipe da EEco	Gestão da EEco (administração, PROECO)	Lideranças e empresas do entorno e comunidade universitária	Fiscalização de fontes de contaminantes
	Ocupação irregular do Q15, causando uma série de impactos, como incêndios, plantio de roças, disposição de resíduos etc. A gestão do Q15 está a cargo do BHTec por contrato	Recuperação de áreas degradadas do Q15	Recuperar áreas com espécies nativas	Plantio de mudas de espécies nativas até março de 2022	Todas as áreas em processo de recuperação com espécies nativas até 2026	% de áreas em processo de recuperação, número de mudas plantadas	EEco, relatórios, arquivo fotográfico, imagens de satélite, PROECO (Mais Verde Mais Vida)	Coordenador do PROECO, Núcleo de Apoio Acadêmico	Escola de Arquitetura, Setor de Ecologia, Departamento de Botânica, Setor de Áreas Verdes,	

Tema	Pontos relevantes para embasar o planejamento	Objetivos	Ação	Meta parcial	Meta final	Indicadores	Fontes de verificação	Responsáveis	Colaboradores	Observações
		Apropriação do Q15 com envolvimento comunitário	Desenvolver projeto Socioambiental para envolvimento das comunidades do entorno, com agrofloresta, trilhas etc.	Projeto elaborado até dezembro de 2022	Projeto implementado até 2026	Projeto, número de pessoas das comunidades envolvidas, impactos negativos reduzidos, número de parceiros envolvidos	Q15, Site da EEco, PROECO	Núcleo de Apoio Acadêmico, Coordenador do PROECO	Grupo AUÊ, Curso de Ciências Sociais	
	Infraestrutura abandonada do SWITCH	Recuperação da infraestrutura do Projeto SWITCH	Diagnosticar o estado atual da infraestrutura do Projeto e do acesso a ele	-	Diagnóstico in loco realizado até março de 2022	Diagnóstico	Relatório	Priscila Macedo Moura	Professor Nilo Nascimento	
			Captar recursos para a retomada do projeto SWITCH	Projeto submetido a editais até dezembro de 2022	Projeto iniciado até dezembro de 2023 e até dezembro 2026 infraestrutura recuperada	Infraestrutura recuperada	In loco	Priscila Macedo Moura	Professor Nilo Nascimento	
		Minimizar impactos do projeto sobre a fauna (Pitfall)	Implantar infraestrutura de prevenção à queda de fauna	-	Infraestrutura implantada até junho de 2022	Infraestrutura implantada	In loco	Priscila Macedo Moura		
			Fazer parceria UFMG/PBH - Coordenadoria Regional da Pampulha para	Poda parcial dos galhos onde a invasão é possibilitada/feita	100% das árvores podadas até outubro de 2022	% árvores podadas em relação ao número de acessos	Juridico-UFMG; PROEX; site da	PROEX e Diretoria da EEco	PRA	Aterro Sanitário de Macaúbas cortam madeiras; Sugestão - placas em madeira

Tema	Pontos relevantes para embasar o planejamento	Objetivos	Ação	Meta parcial	Meta final	Indicadores	Fontes de verificação	Responsáveis	Colaboradores	Observações
			podas	até agosto de 2022		possíveis	EEco;			
			Elaborar e submeter à DSU (Divisão de Segurança Universitária) protocolo de controle de invasões na EEco	Protocolo elaborado até março de 2022	Protocolo utilizado nas ações de vigilância pelo DSU e invasões monitoradas	Protocolo	Base de Dados da EEco	Administração da EEco; DSU	PRA e DSU	Sem custos
	Plantas invasoras exóticas (jaqueiras, gramíneas: colômbio, elefante, braquiária; jaqueiras e bambuzal)	Controle das espécies exóticas invasoras	Captar projetos acadêmicos (TCC; dissertação; Tese) visando o planejamento do controle do potencial invasor das diferentes espécies	Chamadas de projetos elaboradas e divulgadas em programas de pós-graduação (1 por espécie) até dezembro de 2022 Projetos atraídos e elaborados (1 por espécie) dezembro de 2024	Projetos implantados (1 por espécie) até dezembro de 2026	Número chamadas e número de programas de pós-graduação interessados Número de projetos desenvolvidos	CENEX; PRPq; Site da EEco; PROEX	Núcleo de Apoio Acadêmico	Cursos de pós-graduação em Botânica, Ecologia, Agronomia; EMBRAPA, IBAMA, IEF	Concorrer a editais da PROEX de apoio a alunos pós-graduação, que exerçam atividade de extensão. Uma bolsa de 1 ano por projeto.
	Leucenas com altíssimo potencial invasor	Supressão de leucenas na EEco; Controle ou redução da área de invasão desta espécie exótica dentro da EEco	Suprimir a ocorrência de leucenas na EEco	Plano elaborado até junho de 2022	Plano em implementação até dezembro de 2026	% da área de ocorrência de Leucenas	Área da atual ocorrência de Leucenas, relatórios.	PROECO	Daniel Rocha	

Tema	Pontos relevantes para embasar o planejamento	Objetivos	Ação	Meta parcial	Meta final	Indicadores	Fontes de verificação	Responsáveis	Colaboradores	Observações
	Cães e gatos adentram à área. Quando capturados, são castrados pelo grupo responsável por animais domésticos na UFMG, mas são devolvidos à EEco, em caso de não adoção. Esses animais são alimentados por funcionários, comunidade universitária e visitantes	Ampliação de esforço de adoção; diminuição da entrada desses animais na EEco	Criar parceria com ONGs para acolhimento e adoção dos animais castrados / Promover campanha de adoção pela Comissão Permanente de Políticas de Animais da UFMG	Pelo menos 1 parceria para acolhimento até dez/2022	Pelo menos 5 parcerias para acolhimento até dez/2026	Número de parcerias firmadas	Comissão da UFMG	Administrador da EEco (Vinícius Matos)		https://ufmg.br/comunicacao/noticias/estudo-analisa-estrategia-de-controle-da-populacao-de-caes-e-gatos-em-bh
			Desenvolver campanha de sensibilização de "não abandono de animais dentro da universidade"	Campanha iniciada até dez/2022	Campanha intermitente em redes sociais etc.	Número de acessos, likes etc.	Redes sociais	PROECO		Comportamento apetitivo: predador caça mesmo sem fome
			Estabelecer convênio fixo com Centros de Controle de Zoonoses de prefeituras da região	Pelo menos 1 convênio firmado	1 ou mais convênios firmados	Número de convênios	Diário Oficial dos Municípios; Jurídico da UFMG			

Tema	Pontos relevantes para embasar o planejamento	Objetivos	Ação	Meta parcial	Meta final	Indicadores	Fontes de verificação	Responsáveis	Colaboradores	Observações
	Processos erosivos acentuados	Desenvolvimento de projeto de contenção de encostas; controle de erosão das trilhas (recuperação das trilhas), do canal fluvial, taludes/cortes no terreno, trincheiras e áreas de solo exposto.	Desenvolver obras de recuperação com materiais diversos - vernaculares - incluindo recicláveis ou da própria EEco, para evitar/atenuar o desenvolvimento de processos erosivos.	Mapeamento de 100% dos problemas e riscos na área da EEco. Projetos elaborados até dez/2023.	Projetos de contenção dos processos erosivos iniciados até dez/2024.	Observação em campo; presença de marcas erosivas nas trilhas, lagoa seca e leito do córrego Mergu-lhão (sulcos; solo exposto e compactado)	Resultados dos projetos concebidos para contenção dos processos erosivos.	Diretoria da EEco, Núcleo de Apoio Acadêmico, PRA (representante e do Conselho)	Equipe da geologia ambiental; geografia (pedologia, geomorfologia); Geotecnia	
Gestão	Limitação de recursos	Garantia de recursos suplementares para a adequada gestão do espaço	Celebrar parcerias com órgãos públicos para intercâmbio profissional (Ex: Pref. BH)	Parceria celebrada com a Secretaria de Educação da PBH para destinação de pedagogo ou docente para o acompanhamento das visitas pedagógicas na EEco até 2022.	Parceria celebrada com a Secretaria de Educação de Contagem para captação de recurso através de visitas dos estudantes da Escola Integral e capacitação em educação ambiental até 2026.	Número de parcerias celebradas. Número de estratégias pedagógicas aprimoradas, plano pedagógico elaborado	Setor de convênios e cooperações da PROEX e FUNDEP; Equipe PROECO e SIEX.	Vinícius Matos	Mariza (Secretaria de Educação da Prefeitura Municipal de Belo Horizonte)	

Tema	Pontos relevantes para embasar o planejamento	Objetivos	Ação	Meta parcial	Meta final	Indicadores	Fontes de verificação	Responsáveis	Colaboradores	Observações
			Celebrar parceria com a Secretaria de de Meio Ambiente da PBH para destinação de recursos financeiros provenientes de comensação para subsidiar visitas pedagógicas na EEco	Projeto elaboração com indicação de orçamento até março de 2022	Parceria celebrada com a Secretaria de Educação de Contagem para captação de recurso através de visitas dos estudantes da Escola Integral e capacitação em educação ambiental até 2026.	Parceria celebrada				O Eduardo vai verificar essa possibilidade
			Celebrar parcerias com órgãos públicos para recuperação de áreas degradadas (Ex: FPMZB);	Parceria celebrada com a Secretaria de Meio Ambiente da PBH para recuperação de áreas, cessão de mudas e compostos orgânicos até 2022.	Mudas e compostos recebidos e 100% das áreas previstas para recuperação plantadas até 2026 (Calcular número de mudas e quantidade de composto necessário por ano)	Número de mudas recebidas; Quantidade de composto recebido; Áreas recuperadas em metros quadrados.	Setor de convênios e cooperações da PROEX e FUNDEP; equipe administrativa EEco.	Vinícius Matos	Eduardo (Secretaria de Meio Ambiente)	Contato inicial com Sérgio Augusto Domingues já realizado.
			Celebrar parcerias com empresas privadas.	Parceria celebrada com pelo menos 01 empresa privada para um acordo de cooperação de longo	Pelo menos um espaço da EEco adotado até 2026	Número de parcerias celebradas	Setor de convênios e cooperações da PROEX e FUNDEP;	Diretoria da EEco	Andrea Siqueira Carvalho e Sérgio Augusto	

Tema	Pontos relevantes para embasar o planejamento	Objetivos	Ação	Meta parcial	Meta final	Indicadores	Fontes de verificação	Responsáveis	Colaboradores	Observações
				prazo para adoção da EEco até 2023			equipe administrativa EEco.		Domingues	
			Celebrar parcerias com escolas privadas	Celebrar pelo menos três parcerias com escolas privadas para o financiamento de visitação de escolas públicas (Pagamento de bolsa para estudantes, fretamento de ônibus e taxa de visitação) até 2024.	Celebrar pelo menos seis parcerias com escolas privadas até 2026	Número de parcerias celebradas	Setor de convênios e cooperações da PROEX e FUNDEP; equipe administrativa EEco.	Coordenador do PROECO	Equipe de bolsistas do PROECO	
			Celebrar parcerias com Instituições de Ensino Superior públicas e privadas para ampliar a utilização do espaço da EEco	Celebrar pelo menos 01 parceria com até dezembro 2022.	Celebrar pelo menos seis parcerias com escolas privadas até 2026	Número de parcerias celebradas	Setor de convênios e cooperações da PROEX e FUNDEP; equipe administrativa EEco.	Diretoria da EEco, Núcleo de Apoio Acadêmico	Coordenação e Equipe de bolsistas do PROECO	
			Celebrar parceria com Ministério Público para apresentação de demandas da EEco	Realizar contato com o Ministério Público até dezembro de 2022	Celebrar pelo menos 01 parceria com Min. Público até 2026	Número de parcerias celebradas	Setor de convênios e cooperações da PROEX e FUNDEP; equipe administrativa EEco	Diretoria da EEco, Núcleo de Apoio Acadêmico	Coordenação e Equipe de bolsistas do PROECO	

Tema	Pontos relevantes para embasar o planejamento	Objetivos	Ação	Meta parcial	Meta final	Indicadores	Fontes de verificação	Responsáveis	Colaboradores	Observações
			Pleitear aumento da destinação de recursos orçamentários da UFMG para a EEco	50% (5 mil reais) de aumento no orçamento próprio da EEco em dois anos.	100% (+ 10 mil reais) de aumento no orçamento próprio da EEco até 2026.	Percentual de aumento do orçamento	Setor Financeiro da PROEX e SIAFI	Pró-Reitora Adjunta de Extensão	Equipe administrativa EEco	
			Realizar parceria com os programas de pós-graduação profissionais (como o mestrado profissional em Inovação Tecnológica e Propriedade Intelectual) para o desenvolvimento de projetos de capacitação da equipe e captação de recursos.	Pelo menos 01 parceria celebrada até 2022.	Pelo menos 02 parcerias celebradas até de 2026	Número de parcerias celebradas	Setor de convênios e cooperações da PROEX e FUNDEP; equipe administrativa EEco.	Vice-diretora da EEco	Núcleo de Apoio Acadêmico	
			Captar recursos por meio de fontes internacionais	Pelo menos 02 projetos submetidos em editais internacionais até 2023	Recursos captados por meio de pelo menos 01 edital internacional até 2024	Montante captado	Setor de convênios e cooperações da PROEX e FUNDEP; equipe administrativa EEco.	Diretoria da EEco	Núcleo de Apoio Acadêmico	

Tema	Pontos relevantes para embasar o planejamento	Objetivos	Ação	Meta parcial	Meta final	Indicadores	Fontes de verificação	Responsáveis	Colaboradores	Observações
			Captar recursos por meio de fontes nacionais	Submissão de pelo menos 02 projetos para captação de recursos por meio de TAC com Ministério Público até dezembro de 2023 (Ação contínua / Utilizar Fundep como gestor)	Aprovação de pelo menos 01 projeto para captação de recursos junto ao Ministério Público até dezembro de 2025.	Número de projetos aprovados	Diretoria de Convênios e Cooperações da PROEX, e equipe EEco.	Vinícius Matos	Diretoria EEco e Diretoria de Fomento da PROEX	
	Equipe administrativa e de manutenção extremamente reduzida.	Ajustar o tamanho da equipe às necessidades da EEco	Pleitear junto a PRORH servidor assistente administrativo para as funções de secretaria e outros procedimentos operacionais da EEco.	Pelo menos 01 assistente administrativo em tempo integral até 2023	Assistente administrativo alocado em 2023 + 01 técnico em assuntos educacionais em tempo parcial até 2026	Número de servidores alocados	Setor de RH e Gabinete da PROEX e Gerências Administrativa da EEco	Janice Amaral Henriques Amaral	Vinícius Matos, Maria Auxiliadora Drumond Drumond, Janise Dias	
			Pleitear junto a PRA faxineira em tempo integral	Uma faxineira atuando em tempo integral até 2022.	Uma faxineira atuando em tempo integral até 2022.	Tempo de cobertura de serviço de limpeza	PRA, e Gerência Administrativa da EEco	Janice Amaral Henriques Amaral	Diretoria da EEco	
			Pleitear junto a PRA vigilância 24h na EEco.	--	Vigilância em turno noturno e finais de semana. até junho de 2022	Número horas cobertas com vigilante.	PRA, e Gerência Administrativa da EEco	Janice Amaral Henriques Amaral	Diretoria da EEco	

Tema	Pontos relevantes para embasar o planejamento	Objetivos	Ação	Meta parcial	Meta final	Indicadores	Fontes de verificação	Responsáveis	Colaboradores	Observações
			Pleitear parceria com a PRORH para que pessoas do quadro da UFMG possam dedicar 4 ou 8 horas semanais para projetos extensionistas específicos (possibilidade prevista pelo Plano de Carreira dos Cargos Técnico-Administrativos em Educação - PCCTAE).	Pelo menos 02 técnicos administrativos dedicando 04 horas semanais em projetos extensionistas ligados à EEco até 2023.	Pelo menos 02 técnicos administrativos dedicando 04 horas semanais em projetos extensionistas ligados à EEco até 2026.	Número de TAE dedicados	Projetos no SIEX	Cristofane, Vinícius Matos	Rede de Museus UFMG	
	Estrutura física precária	Melhorar a infraestrutura física para funcionários e estudantes que atuam na EEco.	Adequar as instalações sanitárias do banheiro da sala de monitores para uma pequena copa/cozinha.	Uma copa adequada na sala dos monitores até 2022	Uma copa adequada na sala dos monitores até 2022	Estrutura adequada	Verificação no local	Vinícius Matos	Diretoria da EEco	
			Recuperação da estrutura da Sede Administrativa para eliminação das fragilidades estruturais (as paredes estão com trincas)	Sede administrativa recuperada até 2022	Sede administrativa recuperada até 2022	Estrutura adequada	Verificação no local	Vinícius Matos	Diretoria da EEco	

Tema	Pontos relevantes para embasar o planejamento	Objetivos	Ação	Meta parcial	Meta final	Indicadores	Fontes de verificação	Responsáveis	Colaboradores	Observações
		Melhorar a estrutura física para visitação de pessoas com necessidades especiais.	Elaborar projeto junto ao Departamento de Projetos da UFMG.	Pelo menos uma rampa construída ligando o estacionamento à sede administrativa e acesso adequado do estacionamento ao VOA até 2023	Toda a infraestrutura da EEco adequada aos usuários com necessidades especiais até dezembro de 2025	Número rampas/aceessos construídos	Verificação no local	Vinícius Matos	Diretoria da EEco	
			Aquisição de equipamentos que possibilitem a visitação de pessoas com necessidades especiais	Adquirir pelo menos 01 uma cadeira especial para trilhas até 2024.	Adquirir pelo menos mais 01 uma cadeira especial para trilhas, totalizando 02 cadeiras até 2026.	Número de cadeiras adquiridas		Coordenador do PROECO	Equipe administrativa EEco	
		Adequar a EEco com infraestrutura adequada para armazenamento de equipamentos e visitação.	Elaborar projeto junto ao Departamento de Projetos da UFMG e adquirir 02 contêineres	Projeto elaborado até 2022 e instalação de 01 container para visitação até 2022.	Aquisição e instalação de 01 container para armazenamento de equipamentos até 2026.	Número de containers adquiridos e instalados	Verificação no local	Vinícius Matos	PRA (DPP, DEMAI), PROEX	Custo estimado R\$ 60.000,00
			Elaborar projeto de restauração/construção de telhado do espaço do fogão à lenha (antigo local onde eram armazenadas as cerâmicas	Projeto de restauração elaborado até dezembro de 2022.	Restauração concluída até 2023.	Número de espaços restaurados	Verificação no local	Vinícius Matos	PRA (DPP, DEMAI), PROEX	Custo estimado R\$ 50.000,00

Tema	Pontos relevantes para embasar o planejamento	Objetivos	Ação	Meta parcial	Meta final	Indicadores	Fontes de verificação	Responsáveis	Colaboradores	Observações
			produzidas)							
			Elaborar projeto de adequação do antigo refeitório	Projeto de adequação elaborado até dezembro de 2023.	Readequação concluída até 2026.	Número de espaços restaurados	Verificação no local	Vinícius Matos	PRA (DPP, DEMAI), PROEX	
			Adequar o Espaço do GAIA para visitação	Tendas adquiridas (apenas as lonas) e bancos de eucalipto construídos com madeira da própria estação até 2022.	Espaço do GAIA adequado até 2022	Tendas e bancos adquiridos	Verificação no local	Vinícius Matos	Setor de Compras da PROEX	
	Tamanho e fragmentação da área dificulta o monitoramento e agrava acessos indevidos, poluição, incêndios florestais, principalmente no Q15	Prevenção a incêndios florestais	Elaborar o Plano Integrado de Prevenção e Combate a Incêndios Florestais (PIPCIF) da EEco-UFMG	Primeira versão/minuta do PIPCIF apresentada para Conselho EEco e demais parceiros da UFMG até março de 2022.	PIPCIF submetido para aprovação do Conselho da EEco até novembro de 2023.	Documento aprovado	ATA de reunião com a votação indicando aprovação do PIPCIF	Daniel Rocha, Vinícius Matos	Luis Felipe, Rúbia, Guto, Brigada 1.	O PIPCIF deve ser atualizado anualmente, devido à dinâmica participação, envolvimento e flutuação da disponibilidade dos recursos
			Manutenir os aceiros e estradas	Aceiros e estradas adequados para que cumpram suas funções de faixa longilínea de descontinuidade de	Aceiros e estradas cumprindo suas funções até agosto de 2022	Aceiros e estradas mantidos	Verificação no local	Daniel Rocha, Vinícius Matos	Brigada 1	

Tema	Pontos relevantes para embasar o planejamento	Objetivos	Ação	Meta parcial	Meta final	Indicadores	Fontes de verificação	Responsáveis	Colaboradores	Observações
				vegetação e via de acesso até julho de 2022						
			Abrir novos aceiros	Locais necessários para a abertura de aceiros levantados até março de 2022. Q14 e Q15 mapeados com indicação dos aceiros, destacando os pontos que deverão ser construídos, até maio de 2022	Iniciar a confecção dos aceiros, nos pontos em que eles não existem, ao longo da cerca até maio de 2023. Aceiros construídos ao longo da cerca dos Q14 e Q15 até 2026	Aceiros construídos	Verificação no local	Daniel Rocha, Vinícius Matos	Brigada 1	
			Capacitar pessoal para combate a incêndios florestais	Levantamento de quantitativo de colaboradores para participarem da(s) capacitação(ões) até abril de 2022	Capacitação dos colaboradores concluída até maio de 2022	Número de pessoas capacitadas	Dados e arquivos da EEco	Daniel Rocha, Vinícius Matos	Brigada 1, Frederico (ICMBio), José Eugênio Cortes Figueira (ICB/UFMG), Rodrigo Belo (IEF), Ubirajara Oliveira (IGC/UFMG)	Utilizar ações previstas no Protocolo de Intensões firmado entre a UFMG e a Brigada 1; essa ação é mais eficiente sendo realizada anualmente, uma vez que a colaboração voluntária é incerta; - Fazer chamamento público para levantamento de colaboradores. - Capacitar funcionários, discentes e outros colaboradores da UFMG e outros parceiros do entorno (ex.: BH-Tec, CTNano, outros).

Tema	Pontos relevantes para embasar o planejamento	Objetivos	Ação	Meta parcial	Meta final	Indicadores	Fontes de verificação	Responsáveis	Colaboradores	Observações
			Adquirir equipamentos de combate a incêndios florestais	Almoxarifado estruturado no Quarteirão 15 da EEco (Cavalaria) com pelo menos os equipamentos básicos para uma primeira ação de combate, até junho de 2022.	Equipamentos que possibilitem ações de combate a incêndios florestais seguras e eficientes adquiridos até dezembro de 2023	Almoxarifado estruturado e equipamentos adquiridos	Verificação no local	Vinícius Matos	Daniel Rocha (FPMZB) e Brigada 1	
			Implementar um sistema móvel de combate a incêndios florestais (autobomba)							Daniel vai verificar possibilidades de apoio junto ao Previncêndio/IEF
			Realizar atividades de sensibilização ambiental	Monitores da EEco capacitados e material educativo sobre incêndios florestais elaborados até dezembro de 2022.	Materiais educativos divulgados nos canais de comunicação da EEco, PROEX e UFMG até dezembro de 2022.	Número de postagens veiculadas	Sites e redes sociais da EEco, PROEX e UFMG	Andrea Carvalho Siqueira (Coordenadora do PROECO)	Monitores do PROECO e Brigada 1	Essa ação deve ser adotada de forma contínua, sendo realizadas atividades educativas inclusive no período crítico
			Monitorar as áreas dos Q14 e Q15	Cronograma de monitoramento com a indicação dos locais prioritários e a frequência das rondas elaborado até junho de 2022.	Cronograma de monitoramento dos Q14 e Q15 consolidado e em execução em longo prazo, principalmente	Presença de vigilante (s) motorizado(s) fazendo ronda nos	Verificação no local e em registro da EEco.	Vinícius Matos, Chefe da Vigilância da UFMG	José Antônio	

Tema	Pontos relevantes para embasar o planejamento	Objetivos	Ação	Meta parcial	Meta final	Indicadores	Fontes de verificação	Responsáveis	Colaboradores	Observações
					no período crítico, a partir de julho de 2022.	Q14 e Q15				
			Elaborar fluxograma de ação para o combate a incêndios florestais da EEco	Procedimentos a serem adotados alinhados com os envolvidos, até maio de 2022	Pelo menos um simulado de acionamento e resposta para o combate a incêndio florestal, tanto na área do Q14 quanto do Q15, realizado até junho de 2022	Fluxograma elaborado e simulados realizados	Relatório de análise e avaliação do simulado	Vinícius Matos	José Antônio de Castro, Chefe da Vigilância da UFMG, Representantes do Q15	
			Manejar a área do Q15 por meio de queimadas prescritas	Uso MIF (Manejo Integrado do Fogo) como ferramenta de gestão proposto ao Conselho da EEco, até fevereiro de 2022.	Uso do MIF aprovado pelo Conselho até junho de 2022.	Número de áreas queimadas pelo manejo integrado do fogo	Ata de reunião do Conselho onde consta o "de acordo" do órgão.	Maria Auxiliadora Drumond Conselho Diretor	Vinícius Matos, Daniel Rocha, Rodrigo Belo	
				Protocolar, até 2023, junto aos órgãos competentes do município de Belo Horizonte, solicitação de uso do fogo como ferramenta de manejo de	Obter a autorização de uso do fogo na EEco até fevereiro de 2024	Autorização emitida	Diário Oficial do Município	Vinícius Matos	Daniel Rocha, Sérgio Augusto Domingues, Eduardo Tavares, Maria Auxiliadora Drumond	

Tema	Pontos relevantes para embasar o planejamento	Objetivos	Ação	Meta parcial	Meta final	Indicadores	Fontes de verificação	Responsáveis	Colaboradores	Observações
				combustível na EEco						
				Fomentar até dezembro de 2022, entre os parceiros da EEco, o desenvolvimento de trabalhos conjuntos utilizando o fogo como ferramenta de gestão	Queimas prescritas planejadas até fevereiro de 2024	Plano de Queima Prescrita	Dados e arquivos da EEco	Diretoria EEco, Coordenação PROECO	Vinícius Matos, Daniel Rocha, Rodrigo Belo	
				Manejo do combustível da área do Q15, utilizando fogo prescrito, iniciado até março de 2024	Planejamento de queimas prescritas cumprido até julho de 2025	Áreas do Q15 manejadas	Relatório de Queima Prescrita	Vinícius Matos, Daniel Rocha	Rodrigo Belo	
		Combater incêndios florestais	Garantir o pronto empenho e a rápida resposta dos combatentes em caso de ocorrência de incêndio.	Deslocamento das equipes internas planejado até junho de 2022	Ter pelo menos um veículo equipado e à disposição da EEco para pronto atendimento das ocorrências de incêndios florestais até julho de 2022	Presença do veículo equipado e à disposição	Verificação no local	Vinícius Matos e José Antônio	Diretoria EEco e PROEX	Importante, e mais adequado, que tenha minimamente esse recurso como estrutura de combate tanto no Q14 quanto no Q15, corresponsabilizando, se possível, a BHTec para prover essa estruturação no Q15

Tema	Pontos relevantes para embasar o planejamento	Objetivos	Ação	Meta parcial	Meta final	Indicadores	Fontes de verificação	Responsáveis	Colaboradores	Observações
			Registrar os dados das ocorrências de incêndios florestais para obtenção de informações pertinentes à compreensão e gestão do fogo na EEco	Elaborar modelo de ROI (Relatório de Ocorrência de Incêndio) da EEco até junho de 2022	Criar banco de dados relativo às ocorrências de incêndios florestais na EEco até 2024	Modelo de ROI e Banco de dados criado	Verificação no sistema administrativo interno da EEco	Vinícius Matos	Monitores do PROECO	
	Perda de espaço/território (Ex.: Possível construção do CTNano na área tombada da EEco no quarteirão 15).	Quantificar área, biodiversidade, fitofisionomia, parâmetros sociais perdidos e garantir a adequada proteção do local	Revisar os limites da Estação Ecológica, readequar memorial descritivo e remarcar o perímetro.	Limites revisados e validados em campo (solicitar apoio ao IGC) até dezembro de 2022 e memorial readequado até dezembro de 2023	Instalação de marcos delimitando a área correta da Estação Ecológica até dezembro de 2024.	Aprovação do Cons. CDPC de BH	Relatório, Ata de aprovação do Cons. Delib. Patrimônio cultural de BH; Verificação no local	Luis Felipe, Ana Paula Minelli	Vinícius Matos, IGC/Topografia	Tentar conseguir o levantamento topográfico por meio de uma disciplina do IGC/UFMG

Tema	Pontos relevantes para embasar o planejamento	Objetivos	Ação	Meta parcial	Meta final	Indicadores	Fontes de verificação	Responsáveis	Colaboradores	Observações
	Instrumento de criação da EEco pela UFMG não é suficientemente forte para sua existência plena em longo prazo - tombamento pela prefeitura e regimento interno. A EEco não compõe o Sistema Nacional de Áreas Protegidas e não está inserida no Cadastro Nacional de Unidades de Conservação, perdendo força política	Fortalecer a Estação como área protegida e ampliar a proteção da área	Cadastrar a EEco no CNUC	Avaliação dos instrumentos que formalizam a EEco como área protegida até julho de 2022.	Cadastro no CNUC concluído, com apoio da PBH, até dezembro de 2022	Certificado de cadastro	Site do CNUC	Frederico	Vinícius Matos, Sérgio Augusto, Eduardo Tavares e Daniel Rocha	
			Implantar/Reconhecer o Mosaico englobando as áreas protegidas municipais localizadas na região da Pampulha e norte de Belo Horizonte	Processo instruído junto à Prefeitura de Belo Horizonte até 2022.	Mosaico reconhecido com Portaria emitida até 2023 e mobilização e estabelecimento do Conselho Gestor até 2023.	Portaria publicada e conselho constituído.	Diário Oficial do Município (Verificar) e Ata do Conselho.	Maria Auxiliadora	Vinícius Matos, Sergio Augusto, Daniel Rocha, Eduardo Tavares	

Tema	Pontos relevantes para embasar o planejamento	Objetivos	Ação	Meta parcial	Meta final	Indicadores	Fontes de verificação	Responsáveis	Colaboradores	Observações
			Formalizar a EEco como uma UC nos moldes do SNUC.	Processo instruído interno junto a Procuradoria Jurídica da UFMG para formar posicionamento sobre a formalização da EEco como UC nos moldes do SNUC até 2024.	Caso seja emitido parecer favorável, processo formalizado entre a UFMG e Prefeitura de Belo Horizonte até 2025.	Decreto/Lei de criação publicado	Diário Oficial do Município	Proex, Diretoria e Gerência Administrativa da EEco.	Representante da PBH no Conselho Diretor da EEco.	
	Procedimentos de desenvolvimento de pesquisa, ensino e extensão na EEco ainda não estão plenamente estruturados	Desenvolver protocolos de pesquisa	Elaborar/desenvolver protocolos para atividades de ensino, pesquisa e extensão	Protocolo elaborado até março de 2022	Protocolos aprovados e implementação até junho de 2022.	Protocolo elaborado	Ata do Conselho Diretor e site da EEco	Núcleo de Apoio Acadêmico da EEco		
	Pesquisadores encerram seus projetos sem retorno satisfatório para a EEco - relatórios, capacitação de monitores, envio de artigos	Assegurar o retorno dos resultados de pesquisas por meios diretos (Ex.: entrevista com os pesquisadores, convite para realização de oficina e etc.) e meios indiretos (ex.: localização	Formulário para cadastro de pesquisadores, com dados do responsável pela pesquisa para contato, dados do orientador, da forma e do local de publicação dos resultados.	Base de dados para monitoramento adequado das pesquisas atualizada até junho de 2022.	Livro contendo os trabalhos desenvolvidos utilizando a Estação Ecológica como campo de estudo organizado e publicado até dezembro de 2025.	Base de dados finalizada e Livro publicado	Site da Estação Ecológica da UFMG	Maria Auxiliadora Drumond, Janice Amaral, Vinícius Matos		

Tema	Pontos relevantes para embasar o planejamento	Objetivos	Ação	Meta parcial	Meta final	Indicadores	Fontes de verificação	Responsáveis	Colaboradores	Observações
		e leitura da publicação que teve a EEco como campo).								
			Criar termo de compromisso para permissão de pesquisa na EEco com evocações éticas de contrapartida e compromisso acerca da devolutiva dos resultados da(s) pesquisa(s) realizada(s).		Termo de compromisso elaborado e disponível para a equipe da EEco até junho de 2022.	Termo elaborado	Arquivos EEco	Núcleo de Apoio Acadêmico da EEco		
			Firmar parceria com Assessoria de Comunicação da PROEX para a realização e publicação de entrevistas com pesquisadores que utilizaram a EEco como campo.	Uma reunião até junho de 2022 para discutir a proposta e as diretrizes da parceria	Termo de parceria assinado até dezembro de 2022	Parceria celebrada	Arquivos EEco	Vinícius Matos, Maria Auxiliadora Drumond, Janise Dias	Janice Amaral	
	Não há uma política para estímulo a pesquisas e atividades de	Organizar banco de dados sobre pesquisas	Levantamentar todos trabalhos acadêmicos sobre Estação Ecológica	Bolsistas do PROECO mobilizados para o levantamento até junho/2022	Até dez/2022	Número de trabalhos	Base dados do site	Gestão EEco	UFMG	

Tema	Pontos relevantes para embasar o planejamento	Objetivos	Ação	Meta parcial	Meta final	Indicadores	Fontes de verificação	Responsáveis	Colaboradores	Observações
	gestão prioritárias, voltadas à gestão e manejo da EEco									
		Promover pesquisas e atividades de interesse da EEco por meio de divulgação e incentivos.	Criar banco de prioridades com acesso público (pelo website da EEco e da PROEX) para pesquisas e atividades prioritárias da EEco.	Banco de prioridades estabelecido com a equipe interna da EEco até junho de 2022.	Banco de prioridades divulgado junto aos Programas de Pós Graduação até dezembro de 2022	Prioridades definidas	Arquivos EEco	Vinicius Matos	Maria Auxiliadora Drumond e Núcleo Acadêmico	
			Buscar interessados em propor pesquisas dentro das ações/demandas propostas dentro da temática	Buscar parcerias público-privadas para fomentar pesquisas até dezembro de 2022. Construir parcerias dentro da UFMG com as diversas áreas do conhecimento e também outras instituições de pesquisa até dezembro de 2022	Pesquisas demandadas desenvolvidas até dez/2024	Número de parceiros e número de pesquisas desenvolvidas	Base dados do site	Gestão EEco	UFMG e outras instituições	
	Árvores externas à EEco facilitam invasões de pessoas	Mitigar as invasões de pessoas	Instalar placas de sinalização nas cercas para informar a	No mínimo 10 placas sinalizadoras educativas instaladas nos	No mínimo 10 placas instaladas até dezembro de	Número de placas instaladas e de podas	Placas instaladas na cerca/limite	ADM. EEco; PRA/UFMG	PRA; PROEX; BHTec	Número de placas a serem instaladas na parte externa vai depender da negociação com a PBH e UFMG; verificar o valor

Tema	Pontos relevantes para embasar o planejamento	Objetivos	Ação	Meta parcial	Meta final	Indicadores	Fontes de verificação	Responsáveis	Colaboradores	Observações
			sociedade e podar galhos de árvores que facilitam as invasões	quarteirões 14 e 15 até julho de 2022 contato com prefeitura para poda até julho de 2022	2022 e podas feitas pela prefeitura		da EEco e relatório de podas			estimado.
Uso público	Capacitação dos monitores não ocorre de forma contínua	Promover capacitação continuada dos monitores	Produzir vídeos e cartilhas informativas sobre educação ambiental e todas as nossas atividades (oficinas e trilhas)	12 vídeos (1 para cada oficina e trilha) produzidos até final de 22	14 vídeos (oficinas +2 EA) e 13 cartilhas informativas- produzidos até final de 23	Cada vídeo e cartilha elaborada	Site da EEco e Acervo do PROECO	Coordenador do PROECO	Monitores Conselho Diretor Parceiros idealizadores das trilhas	Sem custo
			Realizar encontro anual	1 encontro planejado até 1º/22 e realizados até 2º/22	5 encontros realizados até 2º/2026	Evento	Site da EEco e Acervo do PROECO	Vinícius Matos Coordenador do PROECO	Monitores Conselho	1.000,00 (lanche)/ano
	Pouca divulgação e propaganda das ações	Ampliar a divulgação da EEco e do PROECO	Potencializar o uso das redes sociais para divulgar as ações da EEco	Mínimo de 1 postagem semanal até 2022	Mínimo de 3 postagens semanais até 2026	Número de visualizações, seguidores e interações	Redes sociais (Instagram)	Coordenador do PROECO	Vinícius Matos Monitores Conselho	Sem custo
			Articular divulgação junto às secretarias de educação municipal de BH e região metropolitana/estadual	5 contatos estabelecidos até final de 2022	Pelo menos 2 parcerias firmadas até final de 2026	Número de parcerias	Contratos firmados	Direção EEco e Coordenador do PROECO	Vinícius Matos Monitores Conselho	Sem custo

Tema	Pontos relevantes para embasar o planejamento	Objetivos	Ação	Meta parcial	Meta final	Indicadores	Fontes de verificação	Responsáveis	Colaboradores	Observações
	Deficiência na comunicação com as escolas	Melhorar a comunicação com a escola visitante	Interagir com secretarias de educação municipal de BH e região metropolitana/ estadual propondo mecanismos de participação coletiva	2 contatos estabelecidos até o final 2022	Pelo menos 2 parcerias firmadas até final de 2026	Número de parcerias	Contratos firmados	Andrea Carvalho Mariza	Vinícius Matos Monitores Conselho	Sem custo
			Implantar comunicação visual dentro da EEco (placas educativas) OBS: parceria com o NAI /Inclusão dos valores históricos arqueológicos	Projeto de elaboração das placas até final de 2022	Colocação das placas até final do 2023	Número de placas	EEco	Vinícius Matos	Andrea Carvalho Monitores Conselho Parceiros idealizadores das ações de EA	5.000,00
			Elaborar formulário de pré visitação	Elaboração até final do 1º/2022	Uso até final do 2º/2022	Formulário	Acervo do PROECO e site	Andrea Carvalho	Vinícius Matos Monitores	Sem custo
			Elaborar as regras da visitação e divulgar	Elaboração até final do 1º/2022	Uso até final do 2º/2022	Regras e divulgação das mesmas	Acervo do PROECO e site	Vinícius Matos	Andrea Carvalho Monitores Conselho	Sem custo
	Baixa estrutura de acessibilidade e inclusão	Promover acessibilidade e inclusão de pessoas com deficiência	Ampliar as atividades do GT de Acessibilidade e Inclusão do PROECO	Elaboração de Plano de Acessibilidade e Inclusão até final do 2023	Pelo menos 2 ações do plano implantadas até final de 2026	Plano de Acessibilidade e Inclusão implantado	Acervo do PROECO, site e a EEco	Direção EEco e Coordenador do PROECO	Vinícius Matos Monitores Conselho	

Tema	Pontos relevantes para embasar o planejamento	Objetivos	Ação	Meta parcial	Meta final	Indicadores	Fontes de verificação	Responsáveis	Colaboradores	Observações
			Buscar iniciativas de acessibilidade e inclusão no Brasil, com enfoque em áreas protegidas	Projeto de extensão cadastrado e iniciado até final de 2022	Intercâmbio com pelo menos duas iniciativas bem sucedidas de acessibilidade e inclusão em BH e região até final de 2026	Projeto de extensão, TCC	Acervo do PROECO e site	Direção EEco e Coordenador do PROECO	Vinícius Matos Monitores Conselho NAI	
			Revisar e adequar das atividades realizadas pelo PROECO	Pelo menos 4 oficinas e 1 trilha adaptadas até 2023	Todas as atividades do PROECO adaptadas até 2026	Atividades adaptadas	Acervo do PROECO, site e a EEco	Direção EEco e Coordenador do PROECO	Vinícius Matos Monitores Conselho NAI	
			Realizar evento sobre acessibilidade e inclusão na EEco	Um encontro entre monitores e parceiros até o final de 2022	5 encontros realizados até 2º/2026	Evento	Site da EEco e Acervo do PROECO	Vinícius Matos Coordenador do PROECO	Monitores Conselho, José Antônio de Castro	1.000,00 (lanche)/ano
	Materiais de suporte ao desenvolvimento das oficinas desatualizados	Melhorar a qualidade dos materiais utilizados pelas oficinas e diversificá-los	Criar um GT para avaliar o conteúdo dos materiais disponibilizados nas oficinas	GT criado e pelo menos 2 oficinas avaliadas até final de 2022	Todas as oficinas ofertadas pelo PROECO avaliadas até 2026	Oficinas avaliadas e readequadas	Acervo do PROECO e site	Coordenador do PROECO	Vinícius Matos Monitores Mariza/SM ED Conselho	