

Instituto de Ciências Biológicas

MISSÃO

A missão do Instituto de Ciências Biológicas da UnB é formar profissionais qualificados, desenvolvendo o conhecimento em ciências biológicas e áreas afins, com excelência, princípios éticos e responsabilidade socioambiental, apoiando a sociedade brasileira na formulação de políticas públicas que avancem no sentido da melhoria da qualidade de vida, bem como do manejo e conservação de nossos recursos naturais e, em especial, contribuir para o desenvolvimento de nossa região e para o aprimoramento do conhecimento do Cerrado.

VISÃO

O Instituto de Ciências Biológicas deve se consolidar cada vez mais como um instituto nacional e internacionalmente reconhecido pela excelência no ensino e pesquisa, inovação científica e tecnológica, inserção social e responsabilidade socioambiental, em prol de sociedades humanas que sustentem a Biosfera.

ENCONTRO DE PLANEJAMENTO OPERACIONAL
1. PÓS GRADUAÇÃO

PROGRAMA	PROJETO	INÍCIO	TÉRMINO	ÁREA RESPONSÁVEL	PRINCIPAIS AÇÕES A SEREM EXECUTADAS NO PROJETO
1.1. Atividade complementar de formação e recursos humanos	Treinamento em ética e biossegurança <i>lato sensu</i>	2022	(contínuo)	IBD	<ul style="list-style-type: none"> Instituição de treinamento obrigatório teórico e prático de manejo de animais de laboratório; Atividades obrigatórias em campo e em laboratório experimental; Seminários ou disciplina condensada obrigatória para todos os programas sobre ética científica (principal finalidade evitar plágio).
1.2. Desenvolvimento da gestão da biodiversidade	Manutenção de coleções científicas	2022	contínuo	IBD e responsáveis pelas coleções	<ul style="list-style-type: none"> Estruturação e digitalização da coleção de microrganismos; Manutenção das coleções já estabelecidas; Divulgação de acervos, serviços e visitação (museu da biodiversidade); Incentivo a pesquisas com resultados práticos para políticas públicas.
	Promoção de projetos em rede	2022	contínuo	Comunidade do IB	<ul style="list-style-type: none"> Estimular e promover a formação de grupos de pesquisa multidisciplinares interinstitucionais;
1.3. Inserção social (graduação, PPG e extensão)	Integração pós-graduação e extensão	2022	contínuo	IBD, comunidade do IB	<ul style="list-style-type: none"> Cursos práticos para ensino médio e fundamental; Desenvolvimento de material didático; Cursos nas semanas universitárias Divulgação da pesquisa em diferentes canais de divulgação (teses, pesquisas, projetos).



	Integração pós-graduação e graduação	2022	contínuo	IBD, Coordenações de PPGs	<ul style="list-style-type: none">Definição de critérios do estágio em docência;Oferta de disciplinas práticas e optativas com a participação dos discentes.
1.4. Integração dos PPG	Simpósio bianual (ver conselho de pós-graduação)	2022	contínuo	IBD, Coordenações de PPGs	<ul style="list-style-type: none">Realização de um simpósio integrado entre as PPGs.
	Infraestrutura necessária para preenchimento de relatórios de agência de fomento	2022	contínuo	IBD	<ul style="list-style-type: none">Disponibilização e treinamento de pessoal;Coleta e integração de dados via web;Criação de um fórum permanente de coordenadores.
	Gestão e divulgação de equipamentos multiusuário	2022	contínuo	IBD, Coordenações de PPGs e Responsáveis pelas Plataformas	<ul style="list-style-type: none">Gerenciamento de insumos e manutenção;Disponibilização e treinamento de técnicos;Sistema de agendamento único para acesso;Possibilidade de espaço físico e infraestrutura unificada;Certificação e qualificação de equipamentos.
	Simplificação e padronização de processos burocráticos	2022	contínuo	Colegiado de PG do IB	<ul style="list-style-type: none">Unificação da prova de inglês;Lista de oferta de disciplinas integrada;Discussão de modernização dos processos seletivos.
1.5. Internacionalização das PPGs	Internacionalização das PPGs	2022	(contínuo)	IBD, Comunidade do IB	<ul style="list-style-type: none">atração de pesquisadores visitantes e pós-doutorandos estrangeiros;Incentivo a projetos em colaboração com grupos internacionais;Oferta de disciplinas em língua inglesa.



1.6. Política de fomento	Captação de recursos	2022	(contínuo)	Comunidade do IB, DPG e DPI	<ul style="list-style-type: none">Estratégias institucionais proativas para captação de recursos para pesquisa e inovação (recursos da iniciativa privada e públicos nacionais e internacionais);Atração de pesquisadores visitantes e pós-doutorandos;Disponibilização de editais pesquisa externos e internos devem constar na página institucional do IB.
1.7 Sustentabilidade	Reciclagem de resíduos	2022	contínuo	IBD, Comissão Nomeada	<ul style="list-style-type: none">Normatização de manejo (descarte e destino) de resíduos recicláveis.
	Gestão da água	2022	contínuo	IBD, Comissão nomeada para tal.	<ul style="list-style-type: none">Criação de infraestrutura para uma central de purificação e reuso de água.
1.8 TI	Cadastro de projetos de pesquisa aprovados	2022	contínuo	IBD	<ul style="list-style-type: none">Inserção de dados detalhados de projetos de pesquisa aprovados pelo professor no relatório anual do IB.
	TI para sites	2022	contínuo	IBD em comum acordo com Chefias de Departamentos e Coordenações de PPGs	<ul style="list-style-type: none">Vitrine do IB em três idiomasDisponibilização e treinamento de pessoal;Conexão dos dados do portal de pesquisadores do DPI com o site institucional do IB.Divulgação das pesquisas e linhas de pesquisa, colaborações e publicações no site e nas redes sociais;IB DISCUTE, FACEBOOK, IB VIRTUALAlertas de prazos.
	Gestão e divulgação de plataformas multiusuário	2022	contínuo	Coordenações de PPGs, Responsáveis pelas Plataformas	<ul style="list-style-type: none">Criação de uma plataforma de gestão das informações de PPG visando a plataforma Sucupira.



2. GRADUAÇÃO

PROGRAMA	PROJETO	INÍCIO	TÉRMINO	ÁREA RESPONSÁVEL	PRINCIPAIS AÇÕES A SEREM EXECUTADAS NO PROJETO
2.1 Modernização da Metodologia de Ensino de graduação.	Revisão da participação de docentes em disciplinas			IBD, Colegiado de graduação	<ul style="list-style-type: none">Falta normatização mais clara sobre a carga horária dos docentes.
	Formação continuada de docentes	2022	contínuo	IBD, Colegiado de graduação	<ul style="list-style-type: none">Atualização do conhecimento na sua área de ensino;Repositório de conteúdo online para formação docente em Tecnologias de Informação, Comunicação interativas e colaborativas (TICs).
	Atualização de recursos tecnológicos	2022	contínuo	Direção do IB, Chefias Departamentais	<ul style="list-style-type: none">Aquisição de lousas digitais;Computadores em sala de aula prática;Aparelhos multimídia;Wi-fi em todos os ambientes de ensino e pontos de rede nas salas de aula.
	Incentivo aos cursos à distância	2022	contínuo	Direção do IB, Coordenação da EaD e reitoria UnB	<ul style="list-style-type: none">Estruturação dos polos;Regionalização das parcerias;Incentivo à participação dos docentes na oferta da EaD;Discussão sobre ensino híbrido pós-pandemia.
	Reestruturação de disciplinas	2022	contínuo	IBD, Colegiado de graduação, Coordenação de PPGs	<ul style="list-style-type: none">Participação de estudantes PG em disciplinas, em grupos de estudo, monitorias e acompanhamento acadêmico;Aumento da oferta, e de destinação de recursos, para disciplinas de campo;Alocação de recursos para auxílio de estudantes na compra de materiais específicos para certas disciplinas.



					<ul style="list-style-type: none">• Incentivo ao uso de artigos científicos atuais como material complementar• Estímulo à elaboração de textos; científicos desde o início do curso;• Oferta de disciplinas que abordem a educação inclusiva.
2.2 Mediação Acadêmica.	Integração da Pós-graduação e graduação em disciplinas acadêmicas presenciais e à distância	2022	contínuo	IBD, Coordenações de PPGs	<ul style="list-style-type: none">• Participação de alunos de PG em atividades acadêmicas (monitorias, grupos de estudos e tutorias);• Ampliação de bolsas de monitoria de PG.
	Integração graduação com a educação básica	2022	contínuo	Comunidade do IB e Governo Local (GDF)	<ul style="list-style-type: none">• Projetos de extensão;• Ampliação do PIBID;• Ampliação do PIBIC-Jr;• Elaboração de projeto para o PIBIC-Jr.
2.3 Avaliação de ensino.	Sugestão de revisão do sistema de avaliação	2022	contínuo	Colegiado de graduação	<ul style="list-style-type: none">• Sugestão de revisão do instrumento de pesquisa com participação discente.
	Destino dos egressos	2022	contínuo	IBD, Colegiado de graduação, DEG e CAs	<ul style="list-style-type: none">• Discussão sobre possibilidade de levantamento de dados e avaliação da atuação profissional de egressos IB com participação dos CAs.
2.4 Redução de evasão.	Acompanhamento discente	2022	contínuo	IBD, Coordenação de Graduação, CAs, PET e PIBID	<ul style="list-style-type: none">• Intermediação por alunos do CAs, PET e PIBID junto aos discentes com insuficiências acadêmicas;• Orientação dos alunos pela coordenação do curso ou indicação de docente para fazer a orientação;• Criar canais de apoio ao estudante pela coordenação do curso.



Instituto de Ciências Biológicas



3. EXTENSÃO

PROGRAMA	PROJETO	INÍCIO	TÉRMINO	ÁREA RESPONSÁVEL	PRINCIPAIS AÇÕES A SEREM EXECUTADAS NO PROJETO
3.1 Ações mediadas pelos docentes do IB	Discussão transdisciplinar em temáticas de vanguarda na sociedade para interação da universidade com a comunidade em geral	2021	bianual	Núcleo de Extensão do IB.	<ul style="list-style-type: none">Levantar áreas de conhecimento;Desenvolver projeto Buscar financiamento para execução.
3.2 Ações mediadas por estudantes de pós-graduação.	Montar cursos de extensão para a sociedade mediados por pós-graduandos de IES.	2021	contínuo	Núcleo de Extensão e/ou Coordenações de Pós-Graduação.	<ul style="list-style-type: none">Levantar áreas de conhecimento;Desenvolver projeto (micro e macro ações);Buscar financiamento para execução;Criação de canal nas redes sociais para divulgação das ações do IB.
3.3 Ações mediadas por estudantes de graduação	Empresa Júnior Centro Acadêmico	2021	contínuo	Direção do IB com o apoio do CDT e das Entidades Estudantis.	<ul style="list-style-type: none">Levantar áreas de conhecimento;Desenvolver projeto (micro e macro ações);Buscar financiamento para execução;Criação de canal nas redes sociais para divulgação das ações do IB.
3.4 Integração da estratégia de ensino e extensão na Chapada dos Veadeiros	Oferta de cursos e realização de projetos.	2021	contínuo	Centro UnB Cerrado, EAD, Núcleo de Extensão do IB.	<ul style="list-style-type: none">Levantar áreas de conhecimento;Desenvolver projeto (micro e macro ações);Buscar financiamento para execução.

3.5 Realização de eventos com a comunidade acadêmica e sociedade. (ex.: SEMABIO e outros eventos de divulgação científica)	Formar alunos, técnicos e professores; apresentar resultados de pesquisas.	2021	contínuo	Núcleo de Extensão do IB e coordenação de Pós-Graduação.	<ul style="list-style-type: none"> Levantar áreas de conhecimento; Desenvolver projeto (micro e macro ações); Buscar financiamento para execução.
3.6 Visitas técnicas guiadas ao IB.	Formar alunos, técnicos e professores; apresentar resultados de pesquisas.	2021	contínuo	Núcleo de Extensão do IB e coordenação de Pós-Graduação.	<ul style="list-style-type: none"> Levantar áreas de conhecimento; Desenvolver projeto (micro e macro ações); Buscar financiamento para execução.
3.7 Apoiar ações continuadas de extensão tais como: Meninas na Ciência e Jardim Louise Ribeiro	Programa de ações continuadas no IB	2021	contínuo	Núcleo de Extensão do IB e Coordenação de Pós-Graduação.	<ul style="list-style-type: none"> Levantar áreas de conhecimento; Desenvolver projeto (micro e macro ações); Buscar financiamento para execução.
3.8 Articulação entre as ações de extensão do IB com as fundações de apoio a Universidade.	Transformar ideias em projetos e iniciativas.	2021	contínuo	Núcleo de Extensão do IB	<ul style="list-style-type: none"> Levantar áreas de conhecimento; Desenvolver projeto (micro e macro ações); Buscar financiamento para execução.
3.9 Material digital dos laboratórios e grupos de pesquisa para divulgação	Divulgação científica e acadêmica			Direção, departamentos e pós-graduações	<ul style="list-style-type: none"> Elaboração de vídeos curtos com informações sobre os laboratórios e grupos de pesquisa da UnB.
3.10 Divulgação Científica	Divulgação científica e acadêmica usando as páginas do Instituto, Departamentos e Grupos de Pesquisa			Direção, departamentos e pós-graduações	<ul style="list-style-type: none"> Adequação das páginas na internet com informações relevantes sobre a vida acadêmica e científica para a comunidade.

	IB Discute/IB Virtual			Direção, departamentos e pós-graduações	<ul style="list-style-type: none">• Divulgação da ciência gerada nos laboratórios do instituto;• Discussão sobre temas atuais e relevantes para a sociedade e a Universidade.

4. INFRAESTRUTURA

PROGRAMA	PROJETO	INÍCIO	TÉRMINO	ÁREA RESPONSÁVEL	PRINCIPAIS AÇÕES A SEREM EXECUTADAS NO PROJETO
4.1 Implementação de melhoria das condições de ensino	Aprimoramento das condições de salas de aulas (IB, BSA)	2021	contínuo	IBD, PRC, DIMEQ, CEPLAN, responsáveis pelos Laboratórios de Ensino	<ul style="list-style-type: none"> Manter periodicamente a infraestrutura de ensino (revisão de equipamentos - notebooks, projetores, adaptadores e tomadas) Instalar ar-condicionado
	Aprimoramento das condições de ensino	2021	contínuo	IBD, PRC, DIMEQ, CEPLAN	<ul style="list-style-type: none"> Viabilizar o acesso à internet em salas de aula para uso da web como recurso didático Aquisição de recursos tecnológicos modernos para as salas de aula Criar espaços para estudo
4.2 Implementação de melhoria das condições de pesquisa	Aprimoramento das condições de pesquisa	2021	contínuo	IBD, PRC, DIMEQ, DPI e DPG, Responsáveis pelos Equipamentos	<ul style="list-style-type: none"> Realizar manutenção periódica de equipamentos Oficializar o uso de equipamentos multiusuários do IB Prover treinamento para uso de equipamentos multiusuários do IB Criar editais para subsidiar publicação levando em conta a realidade dos preços cobrados pelas editoras Criar edital para subsidiar a manutenção de equipamentos Criação de editais para manutenção e reforma de laboratórios



4.3 Implementação de infraestrutura e áreas comuns	Aprimoramento das condições de infraestrutura e áreas comuns	2021	contínuo	PRC, DIMEQ, CEPLAN, Comissão de resíduos do IB	<ul style="list-style-type: none">• Fornecer permanentemente água, papel higiênico e sabonete ou sabão líquido nos blocos de sala de aula• Fornecer segurança no estacionamento do IB e do BSA e iluminação• Prover isolamento acústico dos compressores e equipamentos produtores de ruído do IB• Redimensionar a rede elétrica do IB• Estabelecer e implementar cronograma de manutenção periódica das instalações físicas do IB• Prover condições de acessibilidade às áreas físicas para deficientes de modo geral• Instalar sombreamento dos bancos do IB• Instalar cobertura das áreas de acesso (entre os departamentos do IB) para permitir o trânsito na estação chuvosa• Instalar uma cantina no IB (ou máquinas de conveniência)• Casa de vegetação do IB (manutenção do sistema de ventilação, instalação de bancadas, instalação de divisória)• Implementar projeto de sustentabilidade do IB (captação de água de chuva, energia solar, adequação do descarte de lixo biológico e químico, etc.)• Criar áreas físicas para as coleções do IB• Instalar maior número de lixeiras nas áreas do IB• Promover agilidade administrativa para fins de baixa de material e recolhimento de equipamentos• Reformular a página (site) do IB
--	--	------	----------	--	--



4.4 Atividades específicas do IB	Projeto Biotério	2021	contínuo	IBD	<ul style="list-style-type: none">• Adequar as condições físicas do biotério à legislação vigente• Separar a sessão de animais selvagens de animais de laboratório• Reformar e ampliar o biotério• Adequar o aviário (gaiolão)
	Projeto Estação Experimental	2021	contínuo	IBD	<ul style="list-style-type: none">• Elaborar e executar o projeto arquitetônico para reestruturação do laboratório• Cercar a área da EEB• Reformar das casas de vegetação da EEB
	Projeto Centro de Primatologia	2021	contínuo	IBD	<ul style="list-style-type: none">• Reforma da infraestrutura física do CP• Reforma da rede elétrica
	Projeto Museu de Biologia			IBD	<ul style="list-style-type: none">• Avaliar a infraestrutura existente no IB para o acervo do museu• Discussão do grupo de estudo para implementação do museu
4.5 Gestão Administrativa	Aprimoramento das atividades	2021	contínuo	Direção	<ul style="list-style-type: none">• Dimensionamento da força de trabalho• Definição exata da matriz de trabalho• Treinamento e capacitação dos técnicos• Criação de mecanismos para acompanhamento da atividade docente
	Otimização do organograma	2021	contínuo	Conselho do IB	<ul style="list-style-type: none">• Acompanhar a lotação de professores nos diferentes departamentos, existência de professores vinculados ao IB e a Núcleos, bem como o quantitativo de professores nos diferentes Departamentos.• Discussão e implementação de política de alocação espaços ociosos.