



INSTITUTO DE BIOLOGIA – UFRJ
CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - ENSINO DE GRADUAÇÃO
PROGRAMA DE DISCIPLINAS

DISCIPLINA	CÓD	UNID	HT	HP	TOT	Pré-Req	CRÉD
Iniciação à Extensão	IBWE02	IB	45	-	45	-	3

EMENTA:

Primeira participação em projetos selecionados de extensão. O que é extensão. Diretrizes para as ações de extensão: interação dialógica, interdisciplinaridade, indissociabilidade entre ensino, pesquisa e extensão e impacto na formação do estudante. A extensão no Instituto de Biologia, na UFRJ, no Brasil e no mundo.

OBJETIVOS:

Permitir a primeira participação dos alunos em ações selecionadas de extensão, todas relacionadas à Biologia. Por meio dessa participação, esperamos discutir os seguintes tópicos: O que é extensão. Diretrizes para as ações de extensão: interação dialógica, interdisciplinaridade, indissociabilidade entre ensino, pesquisa e extensão e impacto na formação do estudante. A extensão no Instituto de Biologia, na UFRJ, no Brasil e no mundo.

METODOLOGIA DE ENSINO:

Durante os encontros semanais, coordenadores de ações de extensão devidamente cadastradas no sistema de gerenciamento da extensão na UFRJ, apresentarão suas ações aos alunos, discutindo os temas relacionados e agendando a participação dos alunos em seus projetos.

PROGRAMA:

	Apresentação da disciplina
Semana 1	Extensão: conceitos importantes
Semana 2	Projeto Educar para Preservar
Semana 3	Uma interdisciplinaridade possível no ensino de ciências: integrando conceitos e desfragmentando o conhecimento na sala de aula
Semana 4	Conhecer para preservar um projeto de Educação e Meio Ambiente
Semana 5	Trabalho em grupo
Semana 6	Biodiversidade de ecossistemas da Baía da Ilha Grande: integração do conhecimento científico e popular
Semana 7	AquaRio
Semana 8	Borboletário
Semana 9	Guias da conservação
Semana 10	Acessibilidade ao conhecimento sobre ciências do mar através de cartilhas de divulgação e estratégia de ensino
Semana 11	Atividade a ser desenvolvida na SIAC
Semana 12	Projeto Rede de Trocas
Semana 13	Materiais didáticos do Projeto Fundação Biologia - UFRJ
Semana 14	Uso da microscopia eletrônica no ensino da ciência



INSTITUTO DE BIOLOGIA – UFRJ
CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - ENSINO DE GRADUAÇÃO
PROGRAMA DE DISCIPLINAS

	- Protozoários como modelo
Semana 15	Trabalho em grupo
	Entrega do relatório e apresentação do trabalho.

AVALIAÇÃO:

Para ser aprovado o aluno precisa de, no mínimo, 75% de frequência e de participar de, no mínimo, 75% das atividades propostas.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

Política Nacional de Extensão Universitária. 2012. Fórum de Pró-Reitores de Extensão das Universidades Públicas Brasileiras, Manaus, AM.
<https://extensao.ufrj.br/images/LEGISLACAO/Pol%C3%ADtica-Nacional-de-Extensao-Universitaria-e-book.pdf>