

Normas de Estágio Curricular Não Obrigatório Remunerado

Instituto de Ciências da Saúde - ICS

**- Curso de Ciências Biológicas – Bacharelado
Currículo 2010/02 – Em Extinção
Currículo 2013/01 – Currículo Novo**

Descrição do Curso:

Trata-se de um curso generalista, que proporciona uma visão geral nas áreas da biologia, tem duração de 08 semestres (04 anos), ocorrendo no turno noturno. Possui laboratórios implantados e em funcionamento que são específicos do curso: Biologia Molecular e Genética, Zoologia, Botânica, Biotecnologia Vegetal, Histologia Comparada, Ecotoxicologia e Citogenética Animal.

Objetivos do Curso:

Formar Biólogos capazes de reconhecer, avaliar e intervir nas questões referentes aos sistemas biológicos, com autonomia, competência e ética. Capazes de atuar com qualidade e responsabilidade no controle ambiental e/ou no uso de ferramentas biotecnológicas, comprometidos com a preservação e melhoria da qualidade ambiental.

Objetivos do Estágio:

Objetivo Geral:

Proporcionar ao aluno o contato, e posterior avaliação, com a sua realidade de trabalho, buscando a capacitação deste profissional para a construção do conhecimento por meio de pesquisa científica e trabalho prático.

Objetivos Específicos:

- Integrar o aluno às organizações profissionais;
- Aprofundar os estudos acerca dos fenômenos biológicos;



- Aperfeiçoar o uso da metodologia científica como um meio para a construção do conhecimento;
- Capacitar o aluno para uma visão crítica e construtiva;

Critérios:

Não é permitido ao estagiário executar atividades privativas das categorias do biólogo, prevista em lei, sem a supervisão e acompanhamento do superior que deverá estar presente durante o período de permanência do estagiário nas diversas unidades do estágio.

O exercício das atividades do profissional Biólogo por parte de estudante de Ciências Biológicas configura exercício ilegal da profissão, portanto o acadêmico não poderá substituir o profissional responsável pelo setor ou da unidade na ausência do mesmo.

A instituição contratante deve inteirar-se do calendário acadêmico e horário das aulas do curso de graduação em Ciências Biológicas, evitando com isto prejuízo na formação dos acadêmicos.

O planejamento, a supervisão e a avaliação das atividades de estágio curricular não obrigatório deverão ser realizados pelo supervisor na instituição de ensino (biólogo, agrônomo, engenheiro ambiental, engenheiro florestal, farmacêutico, médico, médico veterinário, químico ou enfermeiro).

Para realização do Estágio curricular não obrigatório, o acadêmico deve estar vacinado contra **Hepatite B e Tétano** (para os setores que terão manipulação e coleta de materiais biológicos) e para as demais atividades ter cursado a disciplina equivalente.

Normas relacionadas à estágio do conselho profissional, sindicato, etc...

Não existem.

Áreas de Atuação:

O profissional pode atuar como consultor, elaborador e executor de projetos nas áreas ambiental, de biotecnologia e de saúde, ou, ainda, como pesquisador em instituições

públicas ou privadas. O ramo de atividade é amplo, abrangendo, as áreas de gerenciamento ambiental, manejo e conservação da vida silvestre, educação ambiental, entre outras.

Áreas de Atuação:	Disciplinas cursadas:
Genética Vegetal	Biologia e Sistemática de Fanerógamas Genética Clássica
Reprodução Humana	Embriologia e Histologia
Genética Animal	Embriologia e Histologia Genética Clássica
Genética Humana	Embriologia e Histologia Genética Clássica
Limnologia	Ecologia e Gestão de Ecossistemas Aquáticos
Microbiologia	Microbiologia e Parasitologia Geral
Paleontologia	Paleontologia
Parasitologia	Microbiologia e Parasitologia Geral
Epidemiologia	Bioestatística, Saúde Pública
Ecotoxicologia	Química Geral e Ecologia Geral
Saneamento Ambiental	Química Geral Microbiologia e Parasitologia Geral
Controle de Vetores e Pragas	Zoologia de Invertebrados I Saúde Pública
Conservação e Manejo de Fauna e Flora, Ex.: Parque Zoológicos, Áreas de Conservação Jardim Botânico, Hortos e afins	Ecologia Geral Biologia e Sistemática de Fanerógamas
Zoologia Geral e Aplicada	Zoologia de Invertebrados I
Mutagenese	Biologia Molecular
Citogenética	Biologia Molecular, Citogenética
Etnobotânica	Biologia e Sistemática de Fungos e Criptógamas
Educação Ambiental Ex. Ecoturismo, Trilhas ecológicas, Palestras	Qualquer disciplina de cunho biológico
Ecologia	Ecologia Geral
Paisagismo	Biologia e Sistemática de Fungos e Criptógamas
Gestão de Resíduos e Efluentes	Microbiologia e Parasitologia Geral Diagnóstico Ambiental I

Produção e Melhoramento Vegetal	Biotecnologia Vegetal Fisiologia Vegetal
Botânica Geral e Aplicada	Biologia e Sistemática de Fungos e Criptógamas
Microbiologia Industrial	Biotecnologia Vegetal Microbiologia e Parasitologia Geral
Biotecnologia	Biologia Molecular
Bioinformatica e Biologia Computacional	Bioinformatica Biologia e Atuação Profissional
Licenciamento Ambiental	Biologia e Atuação Profissional

OBS: os casos que não estão contemplados nos critérios acima ficam abertos para análise por parte da coordenação.

Novo Hamburgo, março de 2017.

Prof. Dr. Marcelo Pereira de Barros
Coordenador do Curso de Ciências Biológicas