

RESOLUÇÃO CONSEPE 61/2001

REFERENDA A ALTERAÇÃO DO CURSO DE CIÊNCIAS – HABILITAÇÃO EM BIOLOGIA, DO CÂMPUS DE BRAGANÇA PAULISTA, DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO.

O Presidente do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão - CONSEPE, no uso de suas atribuições que lhe confere o artigo 13, XIII do Estatuto, e em cumprimento à deliberação do Colegiado em 03 de outubro de 2001, constante do Parecer CONSEPE/CG 48/2001 - Processo 107/2001, baixa a seguinte

RESOLUÇÃO

Artigo 1º - Fica referendada a alteração do Curso de Ciências - Habilitação em Biologia - Licenciatura e Bacharelado, para Curso de Ciências - Habilitação em Biologia - Licenciatura, do Câmpus de Bragança Paulista, da Universidade São Francisco, cujos Perfil Profissiográfico e Currículo constam anexo.

Artigo 2º - Permanece a duração do Curso com 08 semestres e o seu oferecimento no turno noturno.

Artigo 3º - A alteração, ora referendada, será implantada no início do ano letivo de 2002, para os alunos matriculados no 1º semestre.

Artigo 4º - Esta Resolução entra em vigor nesta data, revogadas as disposições contrárias.

Campinas, 03 de outubro de 2001.

Prof. Altair Anacleto Lorenzetti, OFM
Presidente

PERFIL PROFISSIOGRÁFICO DO CURSO DE CIÊNCIAS – HABILITAÇÃO EM BIOLOGIA

1. Objetivo Geral

Formação de profissionais capacitados para atuar no ensino Fundamental e Médio, bem como na elaboração e execução de estudos, projetos, nos diferentes setores da Biologia contemplados pelo currículo, com ênfase nas Ciências Ambientais.

2. Perfil do Profissional a ser formado

O profissional formado deverá apresentar formação teórica e prática consistente sobre aspectos fundamentais das ciências da vida, a saber:

- a) organização, funcionamento e diversidade dos seres vivos;
- b) relações filogenéticas evolutivas dos seres vivos;
- c) distribuição dos seres vivos e suas relações com o ambiente.
- d) compreensão e elaboração de conceitos abstratos e argumentação matemática.

Com esta formação o profissional formado deverá:

- a) dominar e saber aplicar os conceitos, princípios e teorias pertinentes a Biologia;
- b) dominar os fundamentos das ciências exatas
- c) estar capacitado para produzir, aplicar e divulgar conhecimentos técnicos-científicos básicos da aplicação pertinente a sua área de atuação.
- d) estar capacitado para atuar no ensino de Ciências e Matemática no Ensino Fundamental e de Biologia no Ensino Médio.
- e) utilizar diferentes métodos pedagógicos na prática profissional

O profissional formado, deverá ter princípios éticos, científicos e humanísticos que norteiem suas ações, dentro do panorama legal, respeitando a condição humana dos cidadãos. Terá sempre a responsabilidade pela preservação e valorização da biodiversidade como patrimônio universal.

3. Campo de Atuação

Seu campo de trabalho engloba: ensino de ciências e biologia em instituições públicas e privadas de ensino fundamental e médio: pesquisa, pura ou aplicada, em institutos de pesquisa, universidades, parques e reservas, empresas privadas e entidades não governamentais.

Continuação do anexo da Resolução CONSEPE 61/2001

CURSO DE CIÊNCIAS – HABILITAÇÃO BIOLOGIA - Licenciatura

C.H. 3312h/a – Duração: 8 semestres – Turno Noturno

SEMESTRE	DISCIPLINA	C.H TOTAL
1º	Biologia Celular	68
	Física I	68
	Matemática I	68
	Metodologia Científica	68
	Psicologia da Educação	68
	Química Geral e Experimental I	68
	TOTAL	408
2º	Anatomia Comparada	68
	Didática	68
	Física II	68
	Histologia e Embriologia Comparada	68
	Matemática II	68
	Química Geral e Experimental II	68
	TOTAL	408
3º	Bioestatística	68
	Estudo do Homem Contemporâneo	34
	História da Ciência	34
	Morfologia Vegetal	68
	Química Orgânica I	68
	Zoologia de Invertebrados I	68
	TOTAL	340
4º	Genética I	68
	Prática de Ensino I (Estágio Supervisionado)	100*
	Química Orgânica II	68
	Sistemática Vegetal	68
	Teologia e Sociedade	34
	Zoologia de Invertebrados II	68
	TOTAL	406
5º	Bioquímica I	68
	Fisiologia Vegetal	68
	Genética II	68
	Parasitologia	34
	Prática de Ensino II (Estágio Supervisionado)	100*
	Zoologia de Vertebrados	68
	TOTAL	406
6º	Bioquímica II	68
	Elementos de Geologia e Paleontologia	68
	Estrutura e Funcionamento dos Ensinos Fundamental e Médio	68
	Fisiologia Animal I	68
	Prática de Ensino III (Estágio Supervisionado)	100*
	Trabalho de Conclusão de Curso I	120**
	TOTAL	492

Continuação do anexo da Resolução CONSEPE 61/2001

SEMESTRE	DISCIPLINA	C.H TOTAL
7º	Ecologia Geral	68
	Fisiologia Animal II	68
	Microbiologia e Imunologia	68
	Tópicos Especiais em Biologia I	34
	Trabalho de Conclusão de Curso II	120**
	Instrumentação para o Ensino de Biologia	68
	TOTAL	426
8º	Ecologia Animal e Vegetal	68
	Educação Ambiental	68
	Evolução	68
	Fundamentos de Epidemiologia e Saúde Pública	68
	Tópicos Especiais em Biologia II	34
	Trabalho de Conclusão de Curso III	120**
	TOTAL	426

* incluída carga horária das atividades de estágio supervisionado na escola (total de 300h).

* * incluída carga horária de elaboração de projeto, pesquisa e confecção da monografia, totalizando 360h.