



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES
CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS E NATURAIS - CCHN
PROGRAMA DE LICENCIATURA INTERCULTURAL INDÍGENA - PROLIND

PROGRAMA DE DISCIPLINA

CAMPUS: Goiabeiras (Base Oceanográfica - Aracruz)					
CURSO: Licenciatura Intercultural Indígena Tupinikin Guarani					
Habilitação 03: Ciências da Natureza e Matemática					
PROFESSOR RESPONSÁVEL: Karina Schmidt Furieri					
CÓDIGO	DISCIPLINA				
	Biologia II: Teoria e prática				
OBRIG./OPT.	Pré-REQUISITOS			MÓDULO	
Obrig.	5º Módulo			6º	
CRÉDITO	CARGA HORÁRIA TOTAL	DISTRIBUIÇÃO DA CARGA HORÁRIA			
		TEÓRICA	EXERCÍCIO	LABORATÓRIO	OUTRA
02	60	30	15	15	-
NÚMERO MÁXIMO DE ALUNOS POR TURMA					
AULAS TEÓRICAS	AULAS DE EXERCÍCIO	AULAS DE LABORATÓRIO		OUTRA	
30	15	15		-	

EMENTA:

Citologia animal e vegetal: célula, organização celular e funções vitais. Histologia animal e vegetal. Morfologia animal: adaptações aos diferentes ecossistemas. Morfologia humana. Fisiologia humana: Nutrição e digestão, respiração, circulação, excreção, locomoção, tegumento controle hormonal, controle nervoso e sensorial. Concepções indígenas sobre a estrutura dos seres vivos.

OBJETIVOS:

Objetivo geral:

- Apresentar ao estudante temas e estratégias metodológicas que possibilitem a compreensão do estudo da biologia, Citologia animal e vegetal: célula, organização celular e funções vitais, Histologia animal e vegetal, Morfologia animal: adaptações aos diferentes ecossistemas, Morfologia humana, Fisiologia humana: Nutrição e digestão, respiração, circulação, excreção, locomoção, tegumento controle hormonal, controle nervoso e sensorial, de forma a propiciar o diálogo entre saberes indígenas e não indígenas.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES
CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS E NATURAIS - CCHN
PROGRAMA DE LICENCIATURA INTERCULTURAL INDÍGENA - PROLIND

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

Tempo/Universidade

1. Citologia animal e vegetal: célula, organização celular e funções vitais.
2. Histologia animal e vegetal.
3. Morfologia animal: adaptações aos diferentes ecossistemas.
4. Morfologia humana.
5. Fisiologia humana: Nutrição e digestão, respiração, circulação, excreção, locomoção, tegumento controle hormonal, controle nervoso e sensorial.
6. Concepções indígenas sobre a estrutura dos seres vivos.

Tempo-Comunidade

1. Realização de práticas pedagógicas orientadas (interdisciplinares e interculturais).

METODOLOGIAS:

- | | |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Aula expositiva dialogada | <input checked="" type="checkbox"/> Aula de campo |
| <input type="checkbox"/> Monografias | <input type="checkbox"/> Aula prática de laboratório |
| <input checked="" type="checkbox"/> Seminários | <input checked="" type="checkbox"/> Trabalho em grupo |
| <input checked="" type="checkbox"/> Atividades de pesquisa | <input checked="" type="checkbox"/> Produção e estudo de texto |
| <input checked="" type="checkbox"/> Estudo do meio | <input checked="" type="checkbox"/> Atividades de extensão |
| <input checked="" type="checkbox"/> Entrevista | <input checked="" type="checkbox"/> Aula prática |
| <input checked="" type="checkbox"/> Palestras: | |



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES
CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS E NATURAIS - CCHN
PROGRAMA DE LICENCIATURA INTERCULTURAL INDÍGENA - PROLIND

RECURSOS:

- | | |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Audiovisual | <input checked="" type="checkbox"/> Material de laboratório |
| <input type="checkbox"/> Material esportivo | <input checked="" type="checkbox"/> Livros |
| <input checked="" type="checkbox"/> Material impresso | <input checked="" type="checkbox"/> Periódicos |
| <input checked="" type="checkbox"/> Recursos de computação | <input checked="" type="checkbox"/> Revistas e jornais |
| <input type="checkbox"/> Outros (indicar): | |



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES
CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS E NATURAIS - CCHN
PROGRAMA DE LICENCIATURA INTERCULTURAL INDÍGENA - PROLIND

BIBLIOGRAFIA

Básica:

ALBERTS, B. : BRAY, D. : LEWUS, J.; RAFF, M.; ROBERTS, K; WAYDON, J. D. Biologia Molecular da Célula. Artes Médicas, Porto Alegre, 4 edição, 2003.
CARVALHO, H.F.; RECCO-PIMENTEL, S. A célula 2001, Manole, Barueri/SP, 2001.
GARDNER, L.P. & HIATT, J.L. 2000. Atlas Colorido de Histologia. 3a ed., Guanabara Koogan, Rio de Janeiro: 413p
JUNQUEIRA. L. C. & CARNEIRO. J. 2009. Histologia básica. 10aed., Guanabara Koogan,. Rio de Janeiro: 488p. MAYR, E. 2005. Biologia, Ciência Única. São Paulo, Cia das Letras

Complementar:

POSEY, D. A. Etnobiologia: teoria e Prática. In: D. Ribeiro (ed.). Suma etnológica brasileira, v. 1. Petrópolis, Ed. Vozes 1987.

VIVEIROS DE CASTRO, Eduardo. A inconstância da alma selvagem e outros ensaios de antropologia. SP: Cosac & Naify, 2002. (Perspectivismo e multinaturalismo na América indígena, p. 345-400).

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM

Tipo	Época	Quantidade	Valor (%)
Execução de Práticas	Tempo Universidade	-	40
Elaboração de relatório	Fase final	01	40
Seminário	Fase Final	01	20

Observações:

- 1) Os alunos com média semestral igual ou superior a 7,0 (sete) e com frequência regimental mínima de 75% serão automaticamente aprovados.
- 2) Os alunos com média semestral menor a 7,0 (sete), fará prova final. A prova final abordará todo o conteúdo ministrado da disciplina ao longo do período letivo.

PROFESSOR: Profa. Dra. Karina Schmidt Furieri

ASS:



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES
CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS E NATURAIS - CCHN
PROGRAMA DE LICENCIATURA INTERCULTURAL INDÍGENA - PROLIND

COORDENADORA DE CURSO:

ASS: