

EDITAL Nº 12/2016/UNAHCE

Altera o Edital nº 11/2016/UNAHCE, que dispõe sobre a abertura de inscrição e seleção de estudantes de graduação para atividades de monitoria junto aos cursos de graduação vinculados a UNAHCE da Universidade do Extremo Sul Catarinense – UNESC:

A **UNIDADE ACADÊMICA DE HUMANIDADES, CIÊNCIAS E EDUCAÇÃO – UNAHCE** – torna pública a alteração do Edital nº 11/2016/UNAHCE, em conformidade com as normas a seguir delimitadas:

1. DA ALTERAÇÃO

1.1 Altera o anexo I - **RELAÇÃO DAS DISCIPLINAS COM VAGAS PARA MONITORIA E RESPECTIVAS DESCRIÇÕES**, incluindo as disciplinas abaixo:

Ciências Biológicas - Bacharelado					
VAGAS / DISCIPLINA	EMENTA	PROFESSOR RESPONSÁVEL	JUSTIFICATIVA	PERFIL DO ALUNO	DIA E HORÁRIOS
01 / Prática de Campos em Botânica	Formações vegetacionais do Brasil e de Santa Catarina. Identificação taxonômica, em campo, dos táxons mais comuns e as relações com características ambientais. Estrutura e dinâmica de comunidades e populações vegetais. Métodos de amostragem, análise e interpretação de dados florísticos e ecológicos ao nível de comunidades vegetais. Vegetação urbana: Comunidades vegetais naturais ocorrentes no meio urbano. Arborização. Comunidades Ruderais. Legislação aplicada ao estudo da vegetação.	Prof Rafael Martins Prof Jader Lima Pereira	Turma com grande número de alunos	Alunos que tenham cursado as disciplinas de Botânica Sistemática I e II	Sexta feira(noite) e trabalhos de campo no sábado

FUCRI - FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE CRICIÚMA (MANTENEDORA)



<p>02 / Zoologia III</p>	<p>Filos protostômios "celomados": conceitos de biologia, ecologia, morfologia, anatomia, filogenia e história evolutiva dos filos Brachiopoda e Arthropoda. Deuterostomia: características gerais, estado atual do conhecimento, filogenia e classificação. Conceitos de biologia, ecologia, morfologia, anatomia, filogenia e história evolutiva dos filos Echinodermata e Hemichordata. Conceitos de biologia, ecologia, morfologia, anatomia, sistemática, filogenia e história evolutiva dos Chordata: Urochordata e Cephalochordata.</p>	<p>Profª Mainara Figueiredo Cascaes</p>	<p>A disciplina conta com aulas práticas em laboratório, sendo necessária a presença de dois monitores, (em virtude do número de acadêmicos) para auxiliar o atendimento dos alunos assegurando o processo de aprendizagem.</p>	<p>- Ter concluído e aprovado na disciplina de Zoologia III. - Ter disponibilidade para acompanhar as aulas práticas, saídas e campo e avaliações em sala de aula. - Possuir experiência com a identificação das estruturas e organismos dos filos animais de interesse da disciplina.</p>	<p>Quinta-feira 19h às 22h35</p>
<p>01 / Microbiologia</p>	<p>Conceitos básicos em microbiologia. Taxonomia das bactérias. Características gerais das bactérias e vírus. Fisiologia e cultivo dos microrganismos. Métodos de controle de microrganismos. Microbiologia do solo, do ar e dos alimentos. Métodos de análise em microbiologia. Microbiologia ambiental: princípios de degradação biológica, biorremediação e microrganismos como indicadores biológicos.</p>	<p>Profª Meline Morais</p>	<p>Necessidade de aulas práticas para melhor compreensão da teoria.</p>	<p>Ter cursado a disciplina de microbiologia e ter disponibilidade de horários para acompanhar as aulas práticas, bem como auxiliar os alunos quando solicitado.</p>	<p>Aula teórico-prática: quintas feiras 19:00 as 22:35</p>

FUCRI - FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE CRICIÚMA (MANTENEDORA)

Educação Física					
VAGAS / DISCIPLINA	EMENTA	PROFESSOR RESPONSÁVEL	JUSTIFICATIVA	PERFIL DO ALUNO	DIA E HORÁRIOS
02 / Metodologia das Atividades aquáticas I	Contexto histórico. Princípios fundamentais. Adaptação ao meio aquático. Os quatro estilos oficiais de nados: vivência e processo pedagógico de ensino. Esportes e recreação no meio aquático.	Luciano Acordi da Silva	Oferecer aos acadêmicos o aperfeiçoamento da adaptação ao meio aquático e das técnicas dos quatro estilos de nados olímpicos.	- Ter cursado a disciplina de Metodologia das atividades Aquáticas 1 pedagogicamente: dominar na prática a adaptação ao meio aquático e os quatro estilos de nados oficiais.	Terças e quintas-feiras 13h30min às 15h horas.

1.2 Altera o anexo I - **RELAÇÃO DAS DISCIPLINAS COM VAGAS PARA MONITORIA E RESPECTIVAS DESCRIÇÕES**, excluindo as disciplinas abaixo:

Ciências Biológicas - Bacharelado					
VAGAS / DISCIPLINA	EMENTA	PROFESSOR RESPONSÁVEL	JUSTIFICATIVA	PERFIL DO ALUNO	DIA E HORÁRIOS
01 / Biologia Celular	Origem da vida e evolução celular. Estudo da célula procariótica: morfologia e fisiologia geral das bactérias. Taxionomia da bactéria. Bactérias Gram-negativas e Gram-positivas. Cianobactérias e Archebactérias. Procariotos como ancestrais de mitocôndrias e cloroplastos. Estudo da célula eucariótica animal: biomembranas, especializações da membrana plasmática (envoltórios, projeções, junções). Estudo dos componentes celulares citoplasmáticos: citoesqueleto, substâncias de reserva e secreção, organelas. Estudo do núcleo interfásico e divisional. Estudo dos fenômenos celulares de relação: nutrição, secreção, comunicação, locomoção e divisão, associados ao momento funcional celular.	Profª Maria Julia F. Correa Angeloni	-Devido a quantidade de alunos, se faz necessário um monitor para auxiliar nas aulas práticas e outros serviços contemplados. -Como os alunos são divididos em dois laboratórios, necessita de auxílio de dois monitores, para que cada um ocupe um dos laboratórios, visto que em cada laboratório de microscopia temos equipamentos para 25 alunos.	Alunos interessados, críticos, curiosos, e com muita vontade de manusear equipamentos como microscópios, para poder sanar essas curiosidades típicas de alunos que seguem essa profissão.	Quarta feira 15hrs às 17hrs 2hs

FUCRI - FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE CRICIÚMA (MANTENEDORA)



01 / Estatística	Noções básicas. Medidas de posição. Medidas de dispersão. Noções de regressão. Avaliação. Probabilidade elementar. Distribuição binomial. Distribuição de poisson. Distribuição normal.	Prof Marcos Back	Aulas em laboratório necessitam acompanhament o individual	Ter cursado a disciplina de estatística, com 2 créditos ou mais, em um dos cursos da Unesc, ter domínio do Excel e das funções estatísticas neste software. Ter disponibilidade todas as segundas das 13h30min. às 15h10min.	Segunda feira no período vespertino
---------------------	--	------------------	--	---	--

2. DISPOSIÇÕES GERAIS

2.1 Os demais itens do Edital nº 11/2016/UNAHCE permanecem inalterados.

Criciúma, 29 de agosto de 2016.



Profº Me. Carlos Arcângelo Schlickmann
Coordenador de Ensino da Unidade Acadêmica de
Humanidades, Ciências e Educação