

## **EDITAL Nº 16/2011/ UNAHCE**

Dispõe sobre 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, com base na Resolução nº 11/2007/CONSU, torna público os critérios de inscrição e seleção de estudantes de graduação para realização de atividades de monitoria no **2º semestre de 2011**.

### **1. Do período de inscrição**

1.1 As inscrições estarão abertas no período de **15 a 19 de agosto de 2011**.

### **2. Local para realização das inscrições**

2.1 As inscrições deverão ser realizadas nos respectivos cursos de origem.

### **3. Dos requisitos necessários para inscrição**

3.1 São requisitos necessários para a inscrição do acadêmico:

- a) Estar regularmente matriculado em um dos cursos de graduação da UNESC.
- b) Ser aprovado na disciplina para a qual se inscreveu.

### **4. Das disciplinas**

4.1 Os alunos selecionados nos termos do presente Edital, realizarão atividades de monitoria nas disciplinas descritas no anexo 1 deste Edital.

### **5. Da seleção**

5.1 A seleção dos candidatos à monitoria será realizada obedecendo a dois dos três critérios a seguir descritos:

- a) Ter o aluno capacidade de desempenho nas atividades técnico-didáticas da disciplina de monitoria para a qual se inscreveu;
- b) Ser aprovado em entrevista;
- c) Ser aprovado em prova escrita.

5.2 A definição dos 02 (dois) critérios a serem utilizados na seleção será de competência do curso que fez a solicitação.

5.2.1 Os critérios e data de seleção serão definidos pela coordenação e deverão ser divulgados nos murais dos cursos até o dia **23 de agosto de 2011**.

5.3 A entrevista e a prova serão coordenadas pelo professor da disciplina e pelo coordenador do curso.

5.4 As coordenações dos cursos deverão fazer a seleção no período de **24 a 26 de agosto de 2011**.

5.5 A seleção obedecerá aos seguintes critérios de desempate, na ordem em que estão descritos:

- a) Melhor avaliação na disciplina pretendida;
- b) Melhor média geral nas disciplinas já cursadas;
- c) Disponibilidade de tempo.

5.6. Quando houver apenas um candidato inscrito o mesmo será automaticamente selecionado, desde que atenda as especificações do anexo 01 deste edital.

5.7 Após a realização das inscrições e seleção dos candidatos, a Coordenação do Curso deverá encaminhar toda a documentação com parecer à Diretoria da Unidade Acadêmica de Humanidades, Ciências e Educação – UNAHCE, para análise e divulgação do resultado.

## **6. Da divulgação dos alunos selecionados**

6.1 A relação dos candidatos selecionados será divulgada no dia **29 de agosto de 2011**, no mural da UNAHCE - Bloco Administrativo, no site da UNESC - [www.unesc.net](http://www.unesc.net), e por e-mail às coordenações de cursos.

## **7. Das disposições gerais**

7.1 Ao preencher a ficha de inscrição, o candidato declara-se ciente e de acordo com todas as normas do processo seletivo, bem como suas atribuições, previstas na Resolução nº 11/2007/CONSU.

7.2 A bolsa de estudos do aluno monitor corresponde ao número de horas semanais monitoradas, não podendo ultrapassar 20 horas/aula semanais, sob a forma de abatimento na mensalidade, não gerando qualquer vínculo empregatício.

7.3 O valor da bolsa de estudos para atividades de monitoria será correspondente ao mesmo valor estipulado para o Programa de "Bolsa Estágio Interno" da UNESC.

7.4 O aluno monitor elaborará um relatório semestral com as devidas atividades desenvolvidas na monitoria, com acompanhamento e parecer do professor responsável pela disciplina da monitoria.

7.4.1 O relatório semestral deverá ser elaborado dentro das normas da ABNT, conforme modelo disponibilizado pela UNAHCE no site da UNESC.

7.5 O aluno monitor deverá assinar na UNAHCE, sua folha ponto até o dia 20 de cada mês.

7.6 Caso não haja demanda suficiente de alunos para serem monitorados, nos dois primeiros meses, a monitoria será cancelada.

7.7 O presente edital tem validade para inscrições à monitoria para o 2º semestre de 2011.

7.8 Os casos omissos serão resolvidos pela Diretoria da UNAHCE da UNESC.

Criciúma, 15 de agosto de 2011.



**Profª Ma. Samira Casagrande**  
**Diretora da Unidade Acadêmica de Humanidades, Ciências e Educação**



### ANEXO I – RELAÇÃO DAS DISCIPLINAS COM VAGAS PARA MONITORIA E RESPECTIVAS DESCRIÇÕES

| CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – BACHARELADO |   |   |                            |  |  |
|-----------------------------------|---|---|----------------------------|--|--|
| DISCIPLINA                        | Nº DE VAGAS E JUSTIFICATIVA   | EMENTA  | PROFESSOR RESPONSÁVEL      | PERFIL DO ALUNO / FASE   | DIA E HORÁRIOS                         |
| Botânica de Campo                 | 01 vaga<br><br>A disciplina consiste na classificação e identificação de vários grupos taxonômicos em campo. A presença de um monitor é fundamental para auxiliar os alunos, dado o número de acadêmicos matriculados, possibilitando maior esclarecimento de dúvidas no campo.   | Florística e fitossociologia, das formações vegetais do Estado de Santa Catarina, com especial destaque à Floresta Ombrófila Densa.   | Rafael Martins             | O aluno precisa apenas ter concluído a disciplina de Botânica de Campo   | A combinar com o Professor responsável |
| Botânica Sistemática I            | 01 vaga<br><br>A disciplina consiste na classificação e identificação de vários grupos taxonômicos, e grande parte da disciplina consiste na identificação de espécies em campo e em laboratório nas aulas práticas. A presença de um monitor é fundamental para auxiliar em trabalhos de laboratório e de campo possibilitando maiores possibilidades aos alunos no esclarecimento de dúvidas. | Histórico da sistemática e nomenclatura botânica. Noções de estrutura, fisiologia, morfologia, sistemática e ecologia de: algas (Euglenophyta, Dinophyta, Chlorophyta, Bacillariophyta, Phaeophyta e Rhodophyta), fungos (tes, Oomicetes, Zigomicetes, Ascomycetes, Basidiomicetes e Deuteromicetes), líquens (Lichenes), briófitas (Bryophyta, Hepatophyta e Anthocerotophyta) e pteridófitas (Lycophyta, Sphenophyta, Pteridophyta).  | Rafael Martins             | O aluno precisa ter concluído a disciplina de Botânica Sistemática I no Curso de Ciências Biológicas – Bacharelado ou Licenciatura | A combinar com o Professor responsável |
| Zoologia II                       | 01 vaga<br><br>A disciplina de Zoologia II necessita de um monitor para acompanhar nas aulas práticas e auxiliar os alunos em horários extraclasse na resolução de exercícios e grupos de estudos para as avaliações.   | Características gerais, estado atual do conhecimento, filogenia e classificação de Bilateria (Metazoa triploblásticos). Conceitos de biologia, ecologia, morfologia, anatomia, filogenia e história evolutiva dos Filos protostômios acelomados e Filos protostômios com cavidades corporais ainda não caracterizadas; principais Filos (Rotifera, Chaetognatha, Gnathostomulida, Platyhelminthes). Filos protostômios celomados: conceitos de biologia, ecologia, morfologia, anatomia, filogenia e história evolutiva dos Filos Kinorhyncha, Nematomorpha, Nematoda, Annelida e Mollusca. | Mainara Figueiredo Cascaes | O aluno deverá ter cursado todas as disciplinas referente à Zoologia, e ter apresentado bom desempenho nas mesmas.                 | 5ª feiras<br>(das 19h às 22h35min)     |

| CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – LICENCIATURA    |  |   |                                |  |   |
|---------------------------------------|--|---|--------------------------------|--|---|
| DISCIPLINA                            | Nº DE VAGAS E JUSTIFICATIVA  | EMENTA  | PROFESSOR RESPONSÁVEL          | PERFIL DO ALUNO / FASE   | DIA E HORÁRIOS  |
| Botânica Sistemática II               | 01 vaga<br>Necessidade de realizar coletas de material botânico para aulas práticas, na maioria das vezes fora do campus da UNESC.   | Introdução à taxonomia de plantas vasculares com sementes. Divisão Magnoliophyta (Angiospermae). Principais classes, ordens, famílias e seus representantes. Divisão Pinophyta (Gymnospermae)   | Vanilde Citadini Zanette       | -Ter cursado Botânica Sistemática II com bom aproveitamento;<br>-Não estar cursando Ciências Biológicas à noite ou não estar cursando disciplina no horário da aula prática de Botânica Sistemática II;<br>-Ter disponibilidade para coleta nos períodos matutino e vespertino (final da tarde);<br>- Ter disponibilidade para acompanhar as aulas práticas. | 3ª feiras<br>(das 08h às 11h e das 18h às 22h30min)   |
| Anatomia e Morfologia Vegetal         | 01 vaga<br>Acompanhamento das aulas práticas; Coleta de material vegetal; Acompanhamento aos acadêmicos; Reforço dos conteúdos programáticos e o esclarecimento do trabalho prático semestral; Exsiccatação de folhas. | Introdução ao estudo da Botânica. Citologia e Histologia. Morfologia e Anatomia Vegetal-raiz, caule e folha.  | Roberto Recart dos Santos      | O aluno deverá ser: Dedicado; Responsável; Disponível; Confiável;<br>Ter desenvoltura e habilidade laboratorial de microscopia.  | 5ª feiras<br>(das 19h às 22h35min)  |
| Física Aplicada ao Ensino de Ciências | 01 vaga<br>Grande número de alunos; Natureza teórico-prática da disciplina e montagem de material pedagógico.  | Processo de ensino/aprendizagem da Física. Estudo de projetos atuais de ensino. Elaboração de experiências, roteiros e montagens práticas de experimentos adequados aos fundamentos da Física no Ensino Fundamental.  | Paulo Rômulo de Oliveira Frota | Assíduo e frequente que goste de experimentação; Responsável.  | 2ª feiras<br>(das 19h às 22h35min) e dois horários diurnos a combinar com o Professor responsável |
| Zoologia III                          | 01 vaga<br>Preparar material para a aula prática e auxiliar nas atividades de aula prática em laboratório.   | Filos protostômios 'celomados': conceitos de biologia, ecologia, morfologia, anatomia, filogenia e história evolutiva dos Filos Brachiopoda, Annelida e Mollusca.<br>Deuterostomia: características gerais, estado atual do conhecimento, filogenia e classificação.<br>Conceitos de biologia, ecologia, morfologia, anatomia, filogenia e história evolutiva dos Filos | Morgana Cirimbelli Gaidzinski  | O aluno deverá ter o conhecimento básico da disciplina.  | A combinar com a Professora responsável   |



|            |   |  |   |  |                                 |
|------------|---|--|---|--|---------------------------------|
|            |   | Hemichordata e Echinodermata.  |   |  |                                 |
| Bioquímica | 01 vaga<br>Devido ao grande número de alunos na aula prática, necessitamos de auxiliar durante as práticas. | Introdução a Bioquímica. Vida: a lógica molecular dos organismos vivos. Células: principais constituintes estruturais. Água: caracterização e funções biológicas. Biomoléculas: caracterização e funções biológicas de aminoácidos, peptídeos, proteínas, enzimas, carboidratos, lipídeos, nucleotídeos, ácidos nucleicos e vitaminas. Metabolismo de carboidratos, lipídeos, aminoácidos e nucleotídeos. Regulação e integração do metabolismo. | Carina Rodrigues Boeck e Hugo da Silva Dal Pont | O aluno deve ter realizado a disciplina de Bioquímica. | 4ª feiras (das 19h às 22h30min) |

**EDUCAÇÃO FÍSICA**

| DISCIPLINA                           | Nº DE VAGAS E JUSTIFICATIVA   | EMENTA  | PROFESSOR RESPONSÁVEL             | PERFIL DO ALUNO / FASE  | DIA E HORÁRIOS  |
|--------------------------------------|---|---|-----------------------------------|---|---|
| Anatomofisiologia I e II             | 01 vaga<br>Acompanhamento do estudo prático em laboratório extraclasse. | Localização anatômica, morfologia e funcionalidade dos sistemas orgânicos: muscular, osteo- articular, digestivo. Localização anatômica, morfologia e funcionalidade dos sistemas orgânicos: Neuro- endócrino, Respiratório, Cardiovascular e Circulatório.     | Josete Mazon e Cléber de Medeiros | Acadêmico que já tenha cursado as disciplinas, que possua domínio dos conteúdos e que sejam responsáveis com os horários / 4ª fase. | A combinar com os Professores responsáveis.                                 |
| Metodologia das Atividades Aquáticas | 01 vaga<br>Para atender os alunos com dificuldades nas aulas práticas   | História da natação, princípios fundamentais, familiarização ao meio aquático, flutuação, nado de crawl, costas, peito e borboleta. Hidroginástica. Pólo aquático, biribol, nado sincronizado. Planejamento de competições escolares e comunitárias em natação. | Bárbara Regina Alvarez            | Acadêmico que já tenha cursado a disciplina de Metodologia das Atividades Aquáticas / 6ª fase em diante                             | 3ª e 5ª feiras (das 12h às 13h30min) e 4ª feiras (das 22h30min às 23h15min) |

Criciúma, 15 de agosto de 2011.



**Profª Ma. Samira Casagrande**  
**Diretora da Unidade Acadêmica de Humanidades, Ciências e Educação**