

**EDITAL Nº 04/2015**

Dispõe sobre abertura de inscrição e seleção de estudantes de graduação para atividades de monitoria junto aos cursos de graduação vinculados a UNASAU da Universidade do Extremo Sul Catarinense - UNESC.

A Unidade Acadêmica de Ciências da Saúde - UNASAU, com base na resolução n. 11/2007/CONSU, torna públicos os critérios de inscrição e seleção de estudantes de graduação para atividades de monitoria para o 1º semestre de 2015.

**1. Do período de inscrição**

1.1 As inscrições estarão abertas no período de **23 de fevereiro a 05 de março de 2015**.

**2. Local e horário para realização das inscrições**

2.1 As inscrições serão realizadas nas respectivas secretarias dos cursos de graduação, no horário das 08h às 12h e das 13h00 às 17h00, excetos no Cursos de Nutrição e Enfermagem que será no horário das 13h00 às 21h, localizadas no segundo pavimento do Bloco "S" da Universidade do Extremo Sul Catarinense - UNESC, situada na Avenida Universitária, nº 1105, Bairro Universitário – Criciúma/SC.

**3. Dos requisitos necessários para inscrição**

3.1 São requisitos necessários para a inscrição do acadêmico:

- Estar regularmente matriculado em um dos cursos de graduação da UNESC.
- Ter aprovação na disciplina para a qual se inscreveu.

**4. Das Disciplinas**

4.1 Os alunos selecionados nos termos do item 5.1 do presente edital, realizarão atividades de monitoria nas disciplinas a seguir descritas:

Disciplina	Ementa	Fase	Dia (s) da semana	Horário	C.H.	Nº de Monitor
<b>CURSO DE BIOMEDICINA</b>						
Matemática Aplicada	Princípios de matemática. Funções de uma e mais variáveis reais. Limites. Derivadas.	1ª	2º Feira	15h10 às 18h50	4 h/a	2
Citologia	Princípios de microscopia óptica e eletrônica. Organização estrutural e funcional das células animais e vegetais. Membranas, compartimentos e organelas celulares. Interações e diferenciação celular. Ciclo celular e Divisão Celular.	1ª	4ª feira	15h10 às 18h50	4h/a	1
Química Geral e Inorgânica	Estrutura da matéria. Teorias atômicas. Periodicidade química. Tabela periódica. Ligações químicas. Funções inorgânicas. Reações químicas. Balanceamento de reações. Estequiometria. Reações redox. Soluções. Propriedades coligativas. Equilíbrio químico.	1ª	4ª feira	15h10 às 18h50	4 h/a	1
Bioestatística	Conceitos básicos de Estatística. Distribuição de dados (normal e binomial)	02	4º feira	Extraclasse (a combinar)	4 h/a	1

**FUCRI - FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE CRICIÚMA (MANTENEDORA)**

	e suas propriedades. Análise exploratória e apresentação de dados. Noções de probabilidade. Inferência e decisões estatísticas: teste de qui-quadrado, teste t e análise de variância. Meta-análise. Utilização de programas estatísticos.			com os alunos)		
Biologia Tecidual	Tecido epitelial, conjuntivo (propriamente dito, adiposo, cartilaginoso, ósseo e sanguíneo), muscular e nervoso. Histologia dos sistemas cardiovascular, digestório, urinário e imune.	2 <sup>a</sup>	3º feira	15h10 às 18h50	4h/a	1
Biologia Molecular	Estrutura dos ácidos nucleicos. Replicação do DNA. Organização gênica em procaríotos e em eucaríotos. Síntese e processamento de RNA. Código genético e síntese de proteínas. Controle da expressão gênica em procaríotos e em eucaríotos. Tecnologia do DNA Recombinante. Epigenética. Farmacogenética.	3 <sup>a</sup>	3º feira 5º feira	Manhã	4 h/a	1
Suporte Básico de Vida	Desenvolvimento de habilidades no Suporte Básico de vida em saúde para a comunidade.	3 <sup>a</sup>	5º feira	15h10 às 17h10	2 h/a	1
Bioquímica I	Estrutura função e metabolismo de Biomoléculas (carboidratos, proteínas e lipídeos).	3 <sup>a</sup>	À combinar	Manha e/ou noite	8 h/a	1
Bioquímica II	Integração metabólica e regulação hormonal em condições normais e patológicas. Vitaminas e Sais minerais.	4 <sup>a</sup>	À combinar	Matutino / noturno	3h/a	1
Fisiopatologia	Fisiopatologia dos processos inflamatórios. Fisiopatologia dos sistemas nervosos, endócrino, renal, cardiovascular, digestório e imune.	4 <sup>a</sup>	À combinar	Matutino / noturno	3h/a	1
Bromatologia	Estudo dos constituintes, Composição centesimal e do valor nutritivo dos alimentos. Alteração dos alimentos. Legislação bromatológica.	4 <sup>a</sup>	2º feira	13h30 às 15h10	2 h/a	1
Farmacologia	Farmacologia geral. Farmacodinâmica. Farmacocinética. Farmacologia do sistema nervoso. Farmacologia da dor e da inflamação. Fármacos que atuam na coagulação sanguínea, nos sistemas cardiovascular, renal, respiratório, digestivo e endócrino. Quimioterápicos e antibióticos. Antineoplásticos. Fármacos de primeira, segunda e terceira geração e sua aplicabilidade no antibiograma da rotina laboratorial.	4 <sup>a</sup>	À combinar	Matutino / noturno	2 h/a	1
Comunicação e Sinalização Celular	Conceitos básicos de Comunicação e Sinalização Celular. Integração de sinais celulares no sistema nervoso, endócrino, renal, cardiovascular, digestório e imune.	4 <sup>a</sup>	3º feira	17h10 às 18h50	2h/a	1
Hematologia I	Conceito e campo de estudo. Elementos figurados do sangue: morfologia e noções de fisiologia. Eritropoiese. Fisiologia do eritrócito. Anemias não-hemolíticas (carenciais, aplásicas, por perda de sangue, anemia de doença crônica, pós-hemorragica. Anemias hemolíticas (por fator intrínseco e extrínseco). Hemoglobinopatias. Plaquetogênese. Leucograma. Policetemias. Coagulação. Leucemias.	5 <sup>a</sup>	6º feira	13h30 às 17h10	4 h/a	1
Parasitologia I	Parasitologia geral: protozoologia, helmintologia, entomologia, micologia e estudo dos animais peçonhentos; conceito de parasitismo, associações entre seres vivos; relação parasita-hospedeiro.	5 <sup>a</sup>	3º feira	13h30 às 16h00	3 h/a	1

### FUCRI - FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE CRICIÚMA (MANTENEDORA)

	Protozoologia geral: conceito de protozoário, principais grupos de protozoários. Helmintologia geral: principais grupos de helmintos, características de cada grupo. Artrópodes de interesse médico.					
Bioquímica III	Proteínas plasmáticas e disproteinemias. Carboidratos e diabetes. Lipídeos, lipoproteínas e dislipidemias. Enzimologia clínica. Coleta e manipulação de amostras para avaliação laboratorial das condições renais, hepáticas, dislipidêmicas, extra-vasculares, cardiovasculares, distúrbios ósseos e do metabolismo do ferro e das porfirias. Automação. Equilíbrio ácido-base. Doenças associadas e diagnóstico laboratorial. Aspectos bioquímicos de exsudatos, transudatos e líquido cefalorraquidiano.	5ª	2º feira	13h30 às 17h10	4 h/a	1
Líquidos Corporais	Fisiopatologia e análise laboratorial de líquidos biológicos: urina, sêmen, líquido cefalorraquidiano e líquidos serosos. Subsidiar conhecimentos relacionados aos aspectos físicos, químicos e microscópicos de líquidos corporais, que permitam a interpretação dos resultados nos diversos quadros clínicos. Manipular as análises da urina solicitadas pela clínica médica, utilizados como auxílio no diagnóstico e no monitoramento do tratamento médico. Aplicar as análises de líquidos corporais solicitadas pela clínica médica, utilizados como auxílio no diagnóstico e monitoramento do tratamento médico.	5ª	4º feira	15h10 às 18h50	4 h/a	1
Trabalho de Conclusão de Curso II	Execução do projeto de pesquisa. Redação, apresentação e sustentação perante comissão examinadora.	7ª	À combinar	Conforme disponibilizada	4 h/a	1
<b>CURSO DE FISIOTERAPIA</b>						
Fisioterapia na Unidade de Terapia Intensiva	Atendimento fisioterapêutico ao paciente crítico. Monitorização, avaliação e assistência em Unidade de Terapia Intensiva (UTI). Estudo da estabilidade hemodinâmica e da gasometria. Manuseio com vias aéreas artificiais, manuseio e gerenciamento em ventilação invasiva e não-invasiva. Cuidados intensivos cardiopulmonares e musculoesqueléticos em pacientes em UTI.	7ª	6ª feira	16h às 18h	2h/a	1
Fisioterapia Cardio e Pneumo Funcional I	Estudo da anatomia, fisiologia e fisiopatologia do aparelho respiratório em adultos. Diagnóstico clínico e pneumo funcional. Tratamento clínico e condutas fisioterapêuticas nas principais alterações pulmonares em adultos. Peculiaridades do aparelho cardio-pulmonar do recém-nascido e no primeiro ano de vida. Estudo das principais patologias com comprometimento do aparelho respiratório em pediatria. Principais técnicas fisioterapêuticas em pediatria para o aparelho pulmonar.	6ª	2ª feira	17h às 19h	2h/a	1

Fisioterapia Cardio e Pneumo Funcional II	Estudo da anatomia e principais patologias cardiovasculares. Semiologia clínica: história, exame físico e noções dos principais exames complementares. Fisiologia cardíaca normal e anormal no exercício. Embasamento clínico e fisioterapêutico para as principais cirurgias cardíacas, assim como todas as fases da Reabilitação Cardíaca. Aprofundamento das técnicas fisioterapêuticas respiratórias para as principais disfunções cinesiológicas funcionais do aparelho cardiorrespiratório.	7 <sup>a</sup>	6 <sup>a</sup> feira	14h às 16h	2h/a	1
TCC III	Elaboração final do trabalho de conclusão de curso no que se refere à apresentação, análise e discussão dos resultados, considerações finais do estudo, ajustes metodológicos do trabalho e preparação para a apresentação oral pública	09	4 <sup>o</sup> feira	7h30 às 10h	3h/a	1
Aquatica II	Métodos e técnicas de Fisioterapia Aquática, suas indicações e contra-indicações às diversas disfunções anatomo-fisio-patológicas.	4 <sup>a</sup>	3 <sup>o</sup> feira	19h às 22h30	4h/a	1
Aquatica I	Introdução ao tratamento hidrocinesioterapêutico. Histórico da utilização da água como recurso terapêutico. Propriedades físicas e terapêuticas da água. Efeitos fisiológicos da imersão. Resgate e salvamento na água. Indicações e contra-indicações nas diversas áreas de atuação do fisioterapeuta como cardiologia, neurologia, ortopedia, pediatria e ginecologia dentre outros.	3 <sup>a</sup>	3 <sup>o</sup> feira	7h30 às 11h30	6h/a	1
Anatomia I	Estudos do sistema muscular e ósseo. Dissecção de estruturas anatômicas. Origens e inserções musculares associadas ao estudo articular com ênfase na atuação fisioterapêutica.	1 <sup>a</sup> Fase	5 <sup>o</sup> feira	08h20 às 11h55	6h/a	1
Anatomia II	Estudo de neuroanatomia com ênfase na atuação fisioterapêutica. Estudo das estruturas musculares lisa e miocárdica. Compreensão anatômica do sistema respiratório, cárdio-vascular, genito-urinário e suas inter-relações morfológicas com outras estruturas.	2 <sup>a</sup> Fase	2 <sup>o</sup> feira 4 <sup>o</sup> feira	19h às 22h30 20h55 as 22h35	6h/a	1
<b>CURSO DE ENFERMAGEM</b>						
Integralidade e Saúde Coletiva IV	Modelos Assistenciais em Saúde; Estratégia Saúde da Família; Abordagens individuais em saúde: Cuidado domiciliar; Consulta de enfermagem; Grupos Terapêuticos em Saúde; sala de espera. Atribuições do enfermeiro na Atenção Básica em Saúde. Construção de Projetos Terapêuticos Singulares. Cuidados de enfermagem à criança na APS.	4 <sup>o</sup>	4 <sup>o</sup> feira 6 <sup>o</sup> Feira	17h as 19h	4 h/a	1
Seminário Integrativo IV	Compreensão, construção, aplicação e análise de Projetos Terapêuticos Singulares interdisciplinares em Atenção Básica em Saúde	4 <sup>o</sup>	5 <sup>o</sup> feiras	17h as 18h	1 h/a	1
Sistematização da Assistência de Enfermagem	Cuidado de Enfermagem no cotidiano profissional com a Sistematização da Assistência de Enfermagem segundo o método OTDPIA (Ouvir, Tocar, Diagnosticar, Planejar, Intervir, e Avaliar) fundamentadas nas Teorias de Enfermagem, taxonomia de NANDA, NIC e NOC.	4 <sup>o</sup>	3 <sup>o</sup> Feiras	15h as 19h	4 h/a	1

Suporte Básico de Vida	Desenvolvimento de habilidades no Suporte Básico de vida em saúde para a comunidade.	1ª	4ª feira	Noturno	4 hs	1
Processo de Cuidar em Enfermagem I – II III IV	Semiologia e semiotécnica: exame físico e procedimentos de média e alta complexidade.		A organizar com professores	17h as 19h	4 h/a	1
Integralidade no Processo de cuidar em Enfermagem saúde do adulto e idoso hospitalizado	Cuidado de Enfermagem ao sujeito adulto e idoso e sua família em situações de internação hospitalar. Procedimentos de alta complexidade em Enfermagem	5ª fase	A organizar com professor	Vespertino	12 h/a	1
Integralidade no Processo de cuidar em enfermagem na saúde da mulher-	Saúde da Mulher e Saúde da Criança: Competências e habilidades no que diz respeito ao cuidado da mulher e da criança.	6ª fase	A organizar com professor	A combinar	12 h/a	1
Anatomia I	Introdução ao estudo da anatomia; nomenclatura Anatômica; Constituição dos sistemas do corpo humano: sistema tegumentar, músculo-esquelético, nervoso e respiratório. Questões éticas frente ao estudo das peças anatômicas e do cadáver.	1ª fase	Ver disponibilida de do laboratório de Anatomia	Vespertino	4h/a	1
Anatomia II	Anatomia do Sistema Cardiovascular. Anatomia do Sistema Digestório. Anatomia do Sistema Urinário. Anatomia do Sistema Genital Feminino. Anatomia do Sistema Genital Masculino. Anatomia do Sistema Endócrino.	2ª fase	Ver disponibilida de do laboratório de Anatomia	Vésper tino	4h/a	1
<b>CURSO DE FARMÁCIA</b>						
Imunologia Básica	Tecidos, órgãos e células envolvidas na resposta imune. Anticorpos: estrutura e funções. Antígenos aspectos estruturais. HLA, sistema completo. Maturação e ativação de linfócitos B e T. Cooperação celular e citocinas. Mecanismos efetores da resposta imune. Imunidade contra microorganismos. Imunodeficiênciaa primárias e adquiridas. Tumores. Transplantes. Vacinas.	3ª Fase	2º Feira  4º Feira	7h45 as 11h15  18h às 21h30	8h/a	1
Bioestatística	Conceitos básicos: variáveis, dados população, amostra, amostragem. Análise exploratória de dados: apresentação de dados qualitativos e quantitativos em tabelas e gráficos. Estatística descritiva: medidas de tendência central e de dispersão. Noções sobre probabilidades.	2ª fase	2º feira	Extraclass e (a combinar com os alunos)	04h/a	1
Citologia, Histologia e Embriologia.	Citologia: Estudo da célula eucariótica e procaríótica e suas organelas. Estudo do núcleo interfásico e divisional. Histologia: Classificação dos diferentes tecidos. Estudos dos tecidos epitelial (revestimento e glandular), conjuntivo (propriamente dito, adiposo, cartilaginoso, ósseo e sanguíneo), muscular e nervoso. Células sanguíneas e hematopoiese. Embriologia: Gametogênese e fertilização. Desenvolvimento embriológico do ser humano desde a concepção até o nascimento	1ª fase	4º feira	7h30 às 11h	4 h/a	1
Fitoterápicos	Legislação pertinente. Histórico. Produção e uso de fitoterápicos.	6ª Fase	A definir turma em época	A definir turma em época	A definir	1

Hematologia Clínica	Órgãos hematopoiéticos, eritropoese, leucopoese, fisiopatologia das células sanguíneas. Análise hematológicas de rotina laboratorial, hemograma, orientação interpretativa dos resultados. Estudos das anemias, leucemias e síndromes hemorrágicas. Interpretação de exames laboratoriais.	7ª Fase	especial 2º feira 4º feira	especial 07h30 às 10h	03h/a	1
Parasitologia Clínica	Parasitologia e parasitologia de importância médica. Diagnóstico laboratorial dos parasitos intestinais, do sangue, dos tecidos e outras cavidades dos corpos.	8ª Fase	3º feira 6º feira	07h30 às 09h10	03h/a	1
<b>CURSO DE NUTRIÇÃO</b>						
Arte ciência 2	Estudo teórico-prático das técnicas de seleção preparo e digestibilidade dos alimentos. Análise das modificações decorrentes. Elaboração de cardápios nos diferentes ciclos da vida e em diversas patologias.	5ª fase	5ª feira	19h as 22h30	4h/a	1
Cálculo Nutricional	Estudo do gasto energético. Estudos das necessidades e requerimentos nutricionais. Guias Alimentares. Cálculo de dietas e elaboração de cardápios para indivíduos e coletividades.	3ª fase	3ªFeira	19h as 22h30	4h/a	1
Avaliação e Vigilância Nutricional	Estudo de métodos diretos e indiretos da avaliação nutricional em indivíduos e grupos populacionais. Bases de avaliação clínica, laboratorial, antropométrica e subjetiva na predição da composição corpórea e estado nutricional. Introdução à Vigilância Alimentar e Nutricional. Predição de Risco Nutricional.	3ª fase	2º Feira	19h às 22h30	4h/a	1
Alimento e Nutrição: Base da Vida	Estudo histórico e Antropológico da alimentação. História da profissão Nutricionista no Brasil. Áreas de atuação e inserção no mercado de trabalho. Grupos alimentares. Nutrientes, fibras, pigmentos, compostos aromáticos, compostos bioativos: química, funções, fontes alimentares. Aditivos alimentares. Introdução ao uso de tabelas de composição química dos alimentos. Padrão alimentar e sua relação com a saúde e nutrição.	1º fase	4º feira	19h00 às 22h35	4h/a	1
Alimento e Nutrição: Base da Vida	Estudo histórico e Antropológico da alimentação. História da profissão Nutricionista no Brasil. Áreas de atuação e inserção no mercado de trabalho. Grupos alimentares. Nutrientes, fibras, pigmentos, compostos aromáticos, compostos bioativos: química, funções, fontes alimentares. Aditivos alimentares. Introdução ao uso de tabelas de composição química dos alimentos. Padrão alimentar e sua relação com a saúde e nutrição.	1º fase	4º Feira	07h30 às 11h	4h/a	1
Higiene e Controle de Qualidade dos Alimentos	Estudo da higiene e microbiologia dos alimentos e da ação dos principais agentes envolvidos em contaminação alimentar, enfatizando os sistemas de controle de qualidade dos alimentos. Fatores que afetam o crescimento de microorganismos nos alimentos. Deterioração microbiana dos alimentos. Microorganismos indicadores de qualidade higiênico-sanitária. Limpeza e sanitização. Legislação.	4º fase	4º Feira	19h às 22h35	4h/a	1

**FUCRI - FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE CRICIÚMA (MANTENEDORA)**

**CURSO DE ODONTOLOGIA**

Diagnóstico Oral II	Natureza das radiações, efeitos biológicos e normas de radioproteção, constituição e funcionamento dos aparelhos radiológicos, filmes, soluções e processamento radiográfico e formação das imagens. Radiologia em Odontologia. Técnicas radiográficas intra-bucais e especiais. Anatomia radiográfica dentária. Interpretação radiográfica. Laudo 1 radiográfico.	4ª fase	5ª feira	13h30 as 17h10	4h/a	1
Oclusão e ATM	Técnicas de Enceramento. Relação dentária. Formação da ATM. Anatomia e aspectos funcionais do sistema estomatognático. Músculos articuladores, arco facial e montagem clínica de modelos. Posições mandibulares. Registros interoclusais. Cinemática mandibular. Dimensão vertical. Relação central. Determinantes da oclusão. Introdução ao estudo da oclusão patológica. Doenças periodontais. Traumatismo oclusal. Consequências da perda dentária. Hábitos orais. Síndrome dor-disfunção miofacial. Exame da oclusão patológica. Ajuste oclusal da dentição natural. Odontologia restauradora como tratamento oclusal. Análise oclusal. Ajuste oclusal em modelos montados em articulador. Enceramento negativo.	5º fase	6º feira	14h30 às 17h30	3h/a	1
1 Prótese Odontológica I	Introdução a Prótese dentária total. Considerações, limites e meios de retenção. Requisitos para uma adaptação aceitável. Montagem de dentes e ceroplastia da prótese. Instalação, ajustes e concertos na Prótese Total.	6º fase	6º feira	9h às 12h	3h/a	1
Biologia Celular e Genética	Organização estrutural e funcional das células, evolução celular. Forma de multiplicação celular e com isso as bases citológicas da hereditariedade. Estrutura do genoma humano, composição dos ácidos nucléicos, gene e seu funcionamento, alterações cromossômicas e gênicas.	1º fase	6º feira	10h20 às 11h 50	2h/a	1
Dentística I	Conceito, histórico, divisão e finalidade. Cárie dental: prevenção. Nomenclatura e classificação das cavidades. Técnicas operatórias. Isolamento do campo operatório. Conhecimento e utilização de instrumental especializado para Dentística. Técnica do preparo de cavidades e restauração com materiais de uso direto em laboratório.	4ª fase	3º feira	13h30 as 17h30	4 h/a	1
Anatomia Aplicada a Odontologia	Morfologia da cabeça e do pescoço, Antropologia crânio facial e Morfologia Aplicada ao Sistema Estomatognático.	2ª fase	Ver disponibilidade de do laboratório de Anatomia	Vespertino e noturno	4h/a	1
Anatomia Humana	Introdução ao estudo da Anatomia, nomenclatura anatômica e constituição e Morfologia dos Sistemas do corpo humano: Esquelético, Articular, Muscular, Tegumentar, Respiratório, Cardiovascular, Digestório, Linfático, Genital Masculino, Genital Feminino, Urinário, Endócrino e Nervoso.	1ª fase	Ver disponibilidade de do laboratório de Anatomia	Vespertino e noturno	4h/a	1
Endodontia I	Treinamento laboratorial em dentes	5ª fase	2º feira	Vespertino	3h/a	1

	naturais e artificiais visando adquirir conhecimentos básicos de natureza mecânica e biológica que permitam o contato com o futuro paciente; anatomia da cavidade pulpar, cirurgia de acesso à câmara pulpar e canal radicular, características do instrumental especializado bem como técnicas do preparo químico-cirúrgico e obturação do sistema de canais radiculares.					
Endodontia II	Operacionalização dos ensinamentos teóricos e laboratoriais de endodontia na clínica odontológica - atendimento paciente.	6ª fase	4º feira	Vespertino	4h/a	1
Inglês Técnico para a Saúde (Optativa)	Desenvolvimento do inglês para leitura e escrita. Estudo de textos, análise de conteúdo, tradução e exercícios. Gramática e exercícios de redação básica. Expressões idiomáticas e linguagem técnica.	6ª fase	Sábado	08h às 12h	4 h/a	1
<b>CURSO DE PSICOLOGIA</b>						
Biologia	A célula: origem, estruturas, funções. Comunicação e duplicação celular. A célula e a complexidade da vida	1ª fase	4º feira	07:30h às 10h	3 h/a	1
Técnicas de Exames Psicológicos I	Teste Psicológico: histórico, conceito, classificação, objetivos, condições de uso, aplicação, atitude lógica e ética diante dos testes, características técnicas, padronização e estabelecimento de normas, noções de validade, precisão, fidedignidade, utilização. Testes de personalidade, aptidões e interesses	5ª fase	2º Feira 6º Feira	08h20 às 11h35 6º alternadas	6h/a	1
Técnicas de Exames Psicológicos II	O fenômeno psíquico da projeção. As formas de projeção e as técnicas de diagnóstico psicológico apoiadas neste fenômeno.	6ª fase	2º feira	19h às 22h35	4h/a	1
<b>CURSO DE MEDICINA</b>						
Atividades de Anatomia dentro dos Mód. I a VI	<b>Mód. I:</b> Introdução geral à anatomia. O esqueleto. As regiões e os grandes sistemas do corpo humano. Estudo da anatomia da face e cervical anterior. Estudo das vias aéreas superiores e inferiores. Anatomia topográfica; noções de dissecação da fossa nasal, seios da face, faringe e laringe: função, vascularização, inervação e mecanismo de deglutição. Traquéia: relações anatômicas, inervação, vascularização e drenagem linfática. Brônquios, bronquíolos e Pulmão: Aspectos e relações anatômicas: vascularização, inervação, drenagem linfática e aspectos radiológicos. <b>Mód. II:</b> Morfologia do pericárdio e miocárdio. Sistema de condução miocárdio. Ciclo cardíaco. Circulação Fetal. Parede torácica (Miologia, osteologia, inervação, cinética e vascularização). Conceituar mediastino e estruturas que o compõem. <b>Mód. III:</b> Aparelho digestório: <i>esôfago</i> - inervação e vascularização, mecanismo anti-refluxo gastroesofágico, hérnia de esôfago; <i>estômago</i> - anatomia e fisiologia do órgão, principais partes, suprimento arterial (ramos do tronco celíaco responsáveis pela vascularização do estômago), drenagem linfática, disseminação de um tumor gástrico, inervação, inervação simpática e parassimpática, fisiopatologia da úlcera péptica por hiperestimulação vagal; <i>intestino delgado</i> - segmento intestinal e suas funções, anatomia e fisiologia do ducto pancreático e colédoco, irrigação e inervação de cada segmento intestinal; <i>intestino grosso</i> - anatomia e fisiologia dos segmentos, apêndice	1ª fase 2ª fase	2ª feira 3ª feira 4ª feira  6ª feira	13h30 às 18h45  7h30 às 12h  A combinar com o aluno	05 h/a	4 sendo 02 para Tuma A e 02 para B



	<p>vermiforme, vascularização e drenagem linfática; <i>fígado</i> - funções hepáticas, sistema porta, suprimento arterial e drenagem venosa do fígado, cirrose; <i>vesícula biliar</i> - função, ducto cístico; <i>pâncreas</i> - funções pancreáticas, vascularização. Parede abdominal e Cavidade peritoneal; morfologia, músculos da parede abdominal, canal inguinal, peritônio, definição e localização do momento maior e menor. <b>Mód. IV:</b> Conhecer a anatomia humana no cadáver e em peças anatômicas do sistema digestório e renal. <b>Mód. V:</b> Aspectos anatômicos da medula óssea e o sistema linfático. Anatomia do aparelho locomotor: miologia, osteologia, inervação e vascularização. <b>Mód. VI:</b> Introdução ao Sistema Nervoso, ossos, músculos. Medula espinhal e tronco cerebral. Hemisférios cerebrais, ventrículos e vasculatura. Órgãos especiais dos sentidos.</p>					
<p>Atividades de Hab. Médicas Mód. I a III</p>	<p><b>Mód. I</b> Introdução ao exame clínico. Relação médico-paciente. Estrutura da anamnese e elementos do exame físico geral. Sinais vitais e medidas antropométricas. Instrumental básico para o exame físico. <b>Mód. II:</b> Exame clínico do aparelho respiratório: Sinais, sintomas e exame físico. Exame clínico do aparelho cardiovascular: Sinais, sintomas e exame físico. <b>Mód. III:</b> Continuação do exame clínico do aparelho cardiovascular: Sinais, sintomas e exame físico. Exame clínico do aparelho digestório: Sinais, sintomas e exame físico.</p>	1ª fase	4ª feira  6ª feira	10h15 às 11h55 13h30 às 15h10  A combinar com o aluno	2h/a	02 aluno
<p>Epidemiologia e Bioestatística I  Epidemiologia e Bioestatística II</p>	<p><b>Epidemiologia e Bioestatística I:</b> O que é epidemiologia. Conceitos básicos da epidemiologia. Fontes de informação. Medidas de frequência dos eventos em saúde. Indicadores de saúde. Indicadores sociais. Tipos de estudos epidemiológicos. <b>Epidemiologia e Bioestatística II:</b> A Epidemiologia como ferramenta para análise do processo saúde-doença. A Bioestatística como instrumento de Epidemiologia.</p>	1ª fase 2ª fase	2ª feira 3ª feira	17h00 às 18h45	02 h/a	2
<p>Atividade de Informática Médica dentro dos Módulos: Mód. I a VI</p>	<p><b>Mód. I:</b> Busca de Informações na Internet. Utilização do e-mail – envio e recebimento de mensagens eletrônicas. Utilização do Editor de Texto. Envio e recebimento de arquivos através do e-mail. Criação de apresentações. <b>Mód. II:</b> Organização de arquivos no computador – Windows Explorer. Entrada e análise de dados no EpiInfo. <b>Mód. III:</b> Criação e Personalização de Questionários no software EpiInfo. <b>Mód. IV:</b> Lançamento no Epi-Info dos dados recolhidos no Ambulatório de Interação Comunitária. <b>Mód. V:</b> Software de tabulação existente na home-page do DATASUS (TABNET). Extração de informações epidemiológicas das bases de dados disponibilizadas na home-page do DATASUS. <b>Mód. VI:</b> Software de tabulação distribuído pelo DATASUS (TABWIN). Geração de gráficos dos dados tabulados no TabWin. Categorias geográficas encontradas no TabWin. Geração de mapas de dados tabulados no TabWin.</p>	1ª fase 2ª fase	5ª feira	A combinar com o aluno	06 h/a	3
<p>Atividade de Habilidades Médicas dentro dos módulos: MÓD. IV a VI</p>	<p><b>Mód. IV:</b> Desenvolver habilidades médicas referentes à semiologia do sistema digestório, treinar a anamnese, exame clínico e conhecer os exames complementares próprios ao sistema digestório. Correlacionar a anatomia do sistema digestório com exames de imagens. Aprender a semiologia do sistema renal e conhecer os exames complementares que podem ser usados. <b>Mód. V:</b> Habilidades referentes à semiologia do sistema hematopoiético. Provas e testes de função do sistema em estudo. Importância da doação de sangue. Anamnese e exame físico do Sistema Músculo-esquelético. Estrutura e função das articulações, as mudanças que ocorrem com a idade, avaliação</p>	2ª fase	4ª feira	7h30 às 9h10	2h/a	2

	da amplitude dos movimentos. Técnicas de avaliação clínica da coluna vertebral e membros. Sinais inflamatórios quando do exame do Sistema Músculo – Esquelético. Exames complementares usados na avaliação do Sistema Músculo – Esquelético. Mód. VI: Anamnese e exame físico do Sistema Neurológico, evidenciando as seguintes particularidades: pescoço e coluna cervical, coluna lombossacra, nervos raquianos, marcha e equilíbrio dinâmico, equilíbrio estático, motricidade voluntária, tônus muscular, coordenação, reflexos, sensibilidade, estereognasia, nervos cranianos, comunicação e avaliação do estado mental. Técnicas de exame utilizadas para avaliação semiológica dos órgãos dos sentidos.					
Atividade de Habilidades Médicas Mód. VII a . IX	Mód. VII: Anamnese e exame físico do sistema respiratório. Manuseio e imagenologia das principais doenças do sistema respiratório. Mód. VIII: Desenvolvimento de habilidades em semiologia do sistema cardiovascular. Manuseio do paciente com insuficiência coronariana. Manuseio do paciente com insuficiência cardíaca e imagenologia. Manuseio do paciente com hipertensão arterial sistêmica. Manuseio do paciente com miocardiopatias e valvulopatias. Mód. IX: Revisão do aparelho digestório. Parasitoses. Manejo clínico das diarreias, da doença péptica, da pancreatite, das doenças inflamatórias e das hepatites.	3ª fase	3ª feira	15:10 h às 17h	2h/a	5  A partir da 11ª e 12ª fase
Atividade de Técnica Cirúrgica Mód. VII a IX	Mód. VII: Noções do ambiente cirúrgico ambulatorial e hospitalar. Aspectos éticos da equipe cirúrgica. Nomenclatura em técnica cirúrgica. Princípios de assepsia, antissepsia e esterilização. Operações fundamentais: Diálise, hemostasia e síntese. Procedimentos cirúrgicos no sistema respiratório: Entubação traqueal, traqueostomia, punção e drenagem pleural. <b>Mód. VIII:</b> Vias de acesso cirúrgico ao tórax. Princípios da cirurgia cardiovascular. Métodos invasivos de monitorização da pressão arterial; cateterismo; dissecação arterial e venosa. Mód. IX: Bases das cirurgias da parede abdominal. Laparotomias – gastrostomias. Cirurgias das Hérnias. Apendicectomias – colostomias – colecistectomias.	3ª fase	6ª feira	8h20 às 11h55	4h/a	4
Atividade de Técnica Cirúrgica Mód. X a Mód. XII	Mód. X: Princípios cirúrgicos da cirurgia do sistema renal. Vias de acesso cirúrgico, técnicas de hemodiálises e diálises peritonais. Doenças cirúrgicas que cursam com infecções renais. Litíase renal. Princípios cirúrgicos do transplante renal. Mód. XI: Princípios cirúrgicos da cirurgia de próstata. Prostatectomias. Princípios de cirurgia vascular e linfática. Cirurgia da hérnia. Mód. XII: Princípios de neurocirurgia. Diagnóstico e conduta inicial no atendimento das principais afecções neurológicas de urgência. Atendimento inicial e abordagem cirúrgica no traumatismo crânio-encefálico e raquimedular. Hematomas subdurais e extradurais. Trauma dos nervos periféricos. Derivações ventriculoperitoneais. Avanços na neurocirurgia. Epilepsia e cirurgia vídeo assistida. Princípios de cirurgia oftálmica.	4ª fase	4ª Feira 5ª feira	8h00 às 12h00	4h/a	4
Disciplina optativa: Técnica Operatória	Noções de experimentação animal: bioética da pesquisa em animais de experimentação, técnicas de anestesia e cirurgia. Bioterismo: obtenção, manutenção, armazenamento e preparo de animais para cirurgia experimental; técnicas de eutanásia. Procedimentos cirúrgicos em animais de experimentação: esofagostomia, traqueostomia, colecistectomias, gastrectomias, enteroanastomoses, apendicectomia e derivações digestivas.	5ª fase	5ª feira	18h30 às 22h00	4h/a	4

<p>Atividade de Histologia Mód. I a Mód. VI</p>	<p><b>Módulo I:</b> Introdução a Histologia. Técnicas de estudo histológico. Preparação de material, cortes e coloração. Microscopia ótica e eletrônica. Padrões celulares dos seres vivos. Membranas celulares, citoplasma e núcleo. Histologia do sistema respiratório. <b>Módulo II:</b> Características histológicas das diferentes porções do aparelho respiratório. Observação de cortes histológicos da traquéia, brônquios, bronquíolos terminais e respiratórios. Histologia e histofisiologia do coração, das artérias, dos capilares e das veias. Características estruturais gerais das células do coração e dos vasos sanguíneos. Composição do plasma; eritrócitos; leucócitos; neutrófilos; eosinófilos; basófilos; linfócitos; monócitos; plaquetas. <b>Módulo III:</b> Histologia do sistema circulatório: estrutura geral dos vasos sanguíneos, coração, pericárdio e sistema vascular linfático. Músculo estriado cardíaco. Histologia do sistema digestório: cavidade oral e estrutura geral do tubo digestório. Características histológicas do esôfago, estômago e intestino. Glândulas anexas do tubo digestório: pâncreas, fígado e vias biliares. <b>Mód. IV:</b> Histofisiologia das glândulas anexas ao sistema digestório: glândulas salivares, fígado e pâncreas; Histofisiologia do sistema urinário. <b>Mód. V:</b> Composição do plasma. Células do sangue. Hemocitopoese. Histologia e histofisiologia do sistema imunitário e dos órgãos linfáticos. Músculo estriado esquelético. Papel da actina, da miosina, do cálcio e dos túbulos transversais na contração muscular. Unidade motora. Músculo cardíaco. Músculo liso. Identificação das características das células do músculo estriado, do músculo cardíaco e do músculo liso através da observação de cortes histológicos. <b>Mód. VI:</b> Estrutura das meninges; barreira hematoencefálica; tipos de neurônios; estrutura dos neurônios e das sinapses.</p>	1ª fase	5ª feira	13h30 às 17h05	4 h/a	4
		2ª fase	2ª feira	8h20 às 11h55		
				outros horários a combinar com os alunos		
<p>Prática de Enfermagem</p>	<p>Apresentar a Enfermagem e tudo que a envolve, trabalho em equipe multiprofissional, participação do médico na equipe, humanização dos serviços médicos; Comissão de Controle de Infecção Hospitalar (CCIH) e Administração hospitalar; Demonstrar Práticas de enfermagem como: Procedimentos assépticos; Administração de medicamentos VO, IM, EV, SL, SC, ID....; cateterismo vesical de alívio, de demora, sondagem gástrica e enteral; Pressão venosa central (PVC).</p>	3ª fase	3ª feira	13h30 as 15h10	02 h/a	2
<p>Atividade de oncologia Mód.: XVI a XVIII</p>	<p><b>Fatores intervenientes no crescimento, desenvolvimento e amadurecimento. Fatores extrínsecos:</b> físicos, químicos, biológicos, sócio-emocionais. <b>Saúde da mulher:</b> prevenção da doença e promoção da saúde, doenças prevalentes de intervenção clínica e cirúrgica. <b>Saúde do homem:</b> prevenção da doença e promoção da saúde, fase reprodutiva e doenças prevalentes de intervenção clínica e cirúrgica. <b>Disfunções endócrinas:</b> glândulas endócrinas e doenças. <b>Doenças sexualmente transmissíveis.</b></p>	6ª fase	A combinar com a Profª	A combinar com a professora	02 horas	1
<p>Atividade de Patologia Mód. VII a XV</p>	<p><b>Mód. VII:</b> Introdução a Patologia; Inflamação: conceito, mecanismos e tipos; Patologia do aparelho respiratório: Aspectos fundamentais da anatomia, histologia e embriologia; Doenças inflamatórias e infecciosas; Asma brônquica; DPOC; Doenças intersticiais; Neoplasias. <b>Mód. VIII:</b> Aspectos patológicos das doenças vasculares. Cardiopatia isquêmica. Cardiopatia hipertensiva. Cardiopatia valvar. Doença miocárdica não isquêmica. Doença pericárdica. Cardiopatia reumática. Cardiopatia neoplásica. Aspectos patológicos na insuficiência cardíaca. <b>Mód. IX:</b> Aspectos patológicos das doenças do sistema digestivo: Malformações congênitas;</p>	3ª fases	6ª feira	16h15 às 18h45	3h/a	4
		4ª fases	4ª feira	13h30 às 17h00		1 aluno para cada fase
		5ª Fases	6ª feira	13h30 às 16h00		
		6ªfases	2ª feira	13h30 às 17h00		

	<p>Doenças do esôfago; Doenças do estômago; Doenças do intestino delgado; Doenças do intestino grosso; Doenças do ânus; Doenças do fígado; Doenças da vesícula biliar; Doenças do pâncreas. <b>Mód. X:</b> Alterações anatomo-patológicas e a fisiopatologia relacionadas ao desenvolvimento das diversas formas de lesões renais. <b>Mód. XI:</b> Alterações anatomo-patológicas e a fisiopatologia das lesões do trato urogenital masculino. Fornecer subsídios para compreensão básica das neoplasias prevalentes no sistema hematopoiético. <b>Mód. XII:</b> Alterações anatomo-patológicas presentes nas diversas formas de lesões do sistema nervoso central. <b>Mód. XIII:</b> Patologia obstétrica I: Noções de anatomia e histologia; Fecundação; Alterações da nidação (prenhez ectópica e outras); Hipertensão arterial sistêmica e gestação; Diabetes e gestação; Pré-eclampsia e eclampsia; Polidrâmnio; Oligodrâmnio; Abortamento (causas de óbito intra-uterino) <b>Mód. XIV:</b> Patologia obstétrica II: Distocias do parto; Malformações e doenças uterinas; Tipos de placenta; Doenças placentárias: senilidade placentária, neoplasias trofoblásticas gestacionais e outras. <b>Mód. XV:</b> Malformações fetais; Prematuridade; Membrana hialina; Síndrome da aspiração meconial; Óbito fetal (causas- autópsias fetais); Tumores na infância. <b>Mód. XVI:</b> Alterações anatomo-patológicas relacionadas às doenças benignas e malignas do trato genital feminino, com enfoque no câncer de colo uterino e sua relação com o vírus HPV. Estudo das doenças benignas e malignas das mamas e da tireóide. <b>Mód. XVII:</b> Interação dos fatores ambientais/extrínsecos e intrínsecos no desenvolvimento dos processos de saúde/doença, com ênfase nos conceitos de lesão, morte, adaptação e envelhecimento celular. Alterações anatomo-patológicas das doenças osteo-articulares degenerativas e neoplásicas e da osteoporose. Compreender as alterações anatomo-patológicas encontradas no mieloma múltiplo. <b>Mód. XVIII:</b> Fornecer ao aluno bases para o entendimento sobre conceito, classificação e bases moleculares, celulares e teciduais das neoplasias, diagnóstico laboratorial, graduação e estadiamento do câncer. Capacitar o aluno a compreender as alterações anatomo-patológicas e a fisiopatologia relacionadas às neoplasias do trato gastro- intestinal e do pulmão.</p>					
<p>Atividade de Microbiologia Mód. VII a IX</p>	<p>Barreiras dos microorganismos ao sistema respiratório. Agente causal, epidemiologia, prevenção, profilaxia e diagnóstico laboratorial de doenças do sistema respiratório superior e inferior. Papel do sistema cardiovascular em disseminar e eliminar infecções. Agentes microbianos e parasitários que acometem o sistema cardiovascular. Epidemiologia, medidas de prevenção, profilaxia e diagnóstico laboratorial. Agentes microbianos e parasitários que acometem a boca e o sistema digestivo inferior: epidemiologia, medidas de prevenção, profilaxia e diagnóstico laboratorial.</p>	<p>3ª Fase</p>	<p>2ª feira</p>	<p>17h às 19h</p>	<p>02h/a</p>	<p>1</p>
<p>Bioestatística Módulo XXV</p>	<p>Cálculo do tamanho mínimo de uma amostra. Usos de testes estatísticos nas pesquisas em saúde. Formação de banco de dados em softwares especializados (Microsoft Excel versão 2010 e IBM SPSS versão 22.0). Introdução à análise de dados nas pesquisas em saúde. Correção dos textos referentes à amostra, amostragem e análise estatística.</p>	<p>9ª fase</p>	<p>5ª feira</p>	<p>14h30 às 16h30</p>	<p>02 h/a</p>	<p>1</p>
<p>Bioestatística Módulo XXVI</p>	<p>Agenda de bioestatística para análise de dados por trabalho.</p>	<p>10ª fase</p>	<p>5ª feira</p>	<p>16h às 17h</p>	<p>01 h/a</p>	<p>1</p>

Bioestatística Módulo XXVI	Agenda de bioestatística para análise de dados por trabalho.	11ª fase	5ª feira	17h às 18h	01h/a	1
Habilidades Médicas Mod. X a XII	<b>Módulo X:</b> Manuseio das principais doenças e interpretação dos exames complementares do sistema renal e urológico. <b>Módulo XI:</b> Exames complementares do sistema hematológico e manuseio das principais doenças. Exames do sistema neurológico e manifestações das principais doenças. <b>Módulo XII:</b> Exame clínico do aparelho neurológico: Estado Mental, Nervos Cranianos, Motor, Reflexos, Sensório: Sinais, sintomas e exame físico.	4ª fase	2ª feira	13h30 às 17h10	04 h/a	1 a partir da 5ª fase
Disciplina Optativa: Medicina de Urgência I	<b>Princípios gerais de medicina de urgência. Atendimento extra-hospitalar e estabilização pré-hospitalar. ABC do trauma. Avaliação e transporte do paciente gravemente enfermo e politraumatizado. Principais doenças que necessitam de atendimento de urgência. Procedimentos necessários para a manutenção da vida.</b>	5º fase	2º feira	17h30 às 19h30	2h/a	3
Habilidades Médicas dentro dos Mód. XVI a XIII	<b>Mód. XVI:</b> Exame clínico na adolescência: Sinais, sintomas e exames físicos. Sinais, sintomas, exame físico e complementares do casal infértil. Exame físico, sinais e sintomas nas patologias do trato genital inferior: leucorréias, DSTs, HPV e colpocitologia oncológica. <b>Mód. XVII:</b> Exame clínico do idoso: particularidades da anamnese e exame físico, avaliação funcional do idoso, parâmetros de avaliação funcional. Manuseio das principais doenças do envelhecimento: Demência, Parkinson, neoplasias, vertigem. Laboratório e imagem em endocrinologia. <b>Mód. XVIII:</b> Manifestações clínicas das doenças reumatológicas: sinais, sintomas e exame físico. Laboratório e imagem em reumatologia.	6ª fase	2ª feira	14h20 às 18h40	4h/a	2

## 5. Da seleção

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

- Ter o aluno capacidade de desempenho nas atividades técnico-didáticas da disciplina de monitoria para a qual se inscreveu;
- Ser aprovado em entrevista;
- 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 da seleção serão definidos pela coordenação e divulgados nos murais dos cursos até o dia 05 de março de 2015.

5.3 A seleção dos candidatos à monitoria será feita pelos respectivos cursos de graduação.

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

5.5 As coordenações deverão fazer a seleção no período de **09 a 13 de março de 2015**.

5.6 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.

5.7. Quando houver apenas um candidato inscrito o mesmo será automaticamente selecionado, desde que atendidos o item 3.1 deste edital.

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

6.1 A relação dos candidatos selecionados será divulgada no dia **17 de março de 2015**, no site da UNESC [www.unesc.net/unasau](http://www.unesc.net/unasau), no mural da UNASAU, e dos respectivos curso de graduação, no bloco "S".

#### **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 n.11 /2007 do CONSU.

7.2 O candidato selecionado deverá participar de reunião no dia 19/ 03/2015 às 11h, em local a ser informado posteriormente.

7.3 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.

7.4 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.

7.5 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.

7.5.1 O relatório semestral deverá ser entregue dentro das normas da ABNT, conforme modelo disponível na UNASAU, juntamente com a última folha ponto do semestre.

7.6 O aluno monitor deverá entregar na UNASAU a folha ponto até o dia 20 de cada mês.

7.6.1 O candidato à vaga de monitor que estiver inadimplente com a UNASAU quanto a: entrega do relatório semestral e/ ou folha ponto não terá a inscrição deferida.

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

7.7.1 Qualquer intercorrência que atrapalhe o correto e bom andamento da monitoria deve ser comunicado à secretária da UNASAU, que tendo sendo necessário irá repassar a coordenação de Ensino da UNASAU.

7.8 As atividades de monitoria iniciarão a partir do dia 20/03/2015.



**unescc**

Universidade  
do Extremo  
Sul Catarinense

7.10 O presente edital tem validade para inscrições a monitoria para o 1º semestre de 2015.

7.11 Os casos omissos serão resolvidos pela Diretoria da UNASAU da UNESC.

Criciúma, 23 de fevereiro de 2015.

Indianara Reynaud Toreti Becker  
Diretora da UNASAU

**FUCRI - FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE CRICIÚMA (MANTENEDORA)**

*Avenida Universitária, 1105 - Bairro Universitário - Cx. Postal 3167 - Fone: (0\*\*48) 3431-2500 - Fax: (0\*\*48) 3431-2750 - CEP 88806-000 - CRICIÚMA - SC*  
Cód. 4052 <http://www.unesc.net>