

Aprova o curso de pós-graduação, em nível de especialização, em Estética e Saúde

O Reitor do Centro Universitário UNIVATES, no uso de suas atribuições estatutárias, considerando os ofícios 488 e 501/PROPEX/UNIVATES, de 05/10/2009 e de 16/10/2009, respectivamente, e a decisão do Conselho Universitário – CONSUN, de 03/11/2009 (Ata 09/2009),

**RESOLVE:**

**Art. 1º** Aprovar o curso de pós-graduação, em nível de especialização, em Estética e Saúde, conforme projeto pedagógico e orçamento que seguem devidamente rubricados.

**Art. 2º** O centro de custos deste curso é 10303155.

**Art. 3º** A presente Resolução vigora a partir da data de sua assinatura, sendo revogadas as disposições em contrário.

Ney José Lazzari  
Reitor do Centro Universitário  
UNIVATES

CENTRO UNIVERSITARIO UNIVATES  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, EXTENSÃO E PÓS-GRADUAÇÃO  
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE  
CURSO DE ESTÉTICA E COSMETOLOGIA

**PROJETO PEDAGÓGICO DO CURSO DE  
PÓS-GRADUAÇÃO *LATO SENSU* ESPECIALIZAÇÃO EM ESTÉTICA E SAÚDE**

Coordenação: Profa. Ms. Débora G. Urnau Cerutti

Lajeado/RS, Agosto de 2009

## **1. Nome do Curso e Área do Conhecimento**

**1.1 Título:** Curso de Pós-Graduação, *Lato Sensu*, em Estética e Saúde.

**1.2 Área Básica do Conhecimento:** Ciências da Saúde- 4.00.00.00-1- Ciências da Saúde- CNPQ e 90100000 Multidisciplinar - CAPES)

**1.3 Amparo Legal:** CES – CNE – Res. 01/2007, de 08/06/2007

**1.4 Forma de oferta:** presencial

**1.5 Departamento responsável:** Centro de Ciências Biológicas e da Saúde

## **2. Justificativa**

O Centro Universitário UNIVATES, engajado e comprometido com o Vale do Taquari, RS, há anos vem se dedicando à universalização do acesso ao conhecimento e consequente qualificação de recursos humanos. Por meio de seus cursos de Graduação, Pós-Graduação *lato* e *stricto sensu* e atividades de Extensão, prepara profissionais e especialistas de nível superior habilitados para o trabalho, o exercício do pensamento crítico, a realização da pesquisa e a qualificação para o ensino.

Os avanços ocorridos no mundo nos últimos anos vêm acontecendo de forma rápida consequente a grandes transformações sociais, que acabam por gerar mudanças em diferentes áreas de trabalho. Os maiores desafios estão relacionados aos avanços tecnológicos e as novas expectativas das empresas que agora enfrentam mercados globalizados, extremamente competitivos. O mercado de trabalho na área da estética está em plena ascensão. Atualmente, o Brasil é o país que ocupa o 2º lugar em número de cirurgias plásticas realizadas no mundo, além do mercado de cosméticos ser considerado um dos setores industriais com maior crescimento no país. Não obstante, o aumento da expectativa de vida da população, traz uma necessidade de conservar a aparência de juventude.

Com isso, surgem novas exigências em relação ao desempenho dos profissionais que precisam buscar aperfeiçoamento e especialização e, conseqüentemente um diferencial no mercado de trabalho local e mundial.

O Centro Universitário Univates, através deste Curso de Pós-graduação *Lato sensu* especialização em Estética e saúde, visa ao compromisso de oferecer, para o mundo do trabalho, profissionais com pensamento autônomo, cientes da responsabilidade social, ampliando e aperfeiçoando seus conhecimentos com visão sistêmica e interdisciplinar, transcendendo as clássicas fronteiras disciplinares.

Sendo assim, cientes de que essas inter-relações e interdependências profissionais estão latentes no cotidiano, busca-se capacitar e qualificar profissionais da área da estética e saúde através do desenvolvimento de competências específicas para que possam atuar oferecendo à sociedade tratamentos estéticos faciais e corporais, respaldados nos conceitos de beleza integrada à saúde.

## **3. Histórico da Instituição**

### **3.1 Missão do Centro Universitário UNIVATES**

Gerar, mediar e difundir o conhecimento técnico-científico e humanístico, considerando as especificidades e as necessidades da realidade regional, inseridas no contexto universal, com vistas à expansão contínua e equilibrada da qualidade de vida.

### **3.2 Princípios filosóficos**

Apoiada no princípio da PLURALIDADE, que busca UNIDADE sem prejuízo da INDIVIDUALIDADE do Ser Humano, a UNIVATES defende:

- liberdade e plena participação;
- responsabilidade social;
- postura crítica perpassada pela reflexão teórico-prática;

- inovação permanente nas diferentes áreas da atividade humana;
- estímulo para a iniciativa individual e o desenvolvimento associativo e sustentável;
- interação construtiva entre Academia e Sociedade;
- auto-sustentabilidade.

### **3.3 Visão institucional**

Ser uma Instituição de Ensino Superior reconhecida pela qualidade, onde se destacam os compromissos com a inovação, com o empreendedorismo e com os valores do associativismo.

### **3.4 Histórico**

O Vale do Taquari, desde o início da colonização alemã e italiana, com o engajamento das forças vivas da comunidade e a exemplo do que vinha ocorrendo em outras regiões, notadamente nos vales do Rio dos Sinos e Caí, deu encaminhamento comunitário às iniciativas que diziam respeito à educação e ao ensino. A idéia e os primeiros passos para estabelecer o ensino universitário no Vale do Taquari surgiram na Associação dos Ex-Alunos Maristas de Lajeado, em 1925.

Mais adiante, na década de 60, quando a região já contava com excelente equipamento e Infraestrutura na Educação Fundamental, inclusive em diversas áreas profissionalizantes, também surgiu aqui, naturalmente, a aspiração à instalação do Ensino Superior. Em 06 de junho de 1964, ocorreu a assembléia de fundação da Associação Pró-Ensino Universitário do Alto Taquari – APEUAT que, em 25 de novembro de 1968, obteve autorização do MEC para o funcionamento de uma extensão da Universidade de Caxias do Sul (UCS), em Lajeado. Assim, em 1969, foi determinada a extensão dos cursos de Letras - Licenciatura Plena, Ciências Econômicas e Ciências Contábeis.

Em 16 de novembro de 1972, a APEUAT foi transformada em Fundação Alto Taquari de Ensino Superior - FATES, instituída nos termos da Legislação vigente e na forma da Lei nº 2.575, alterada pela Lei nº 2.777, de 12 de novembro de 1974. A FATES, entidade dotada de personalidade jurídica de direito privado, com autonomia administrativa, financeira e econômica, nos termos da Lei e conforme o seu Estatuto, com duração por tempo indeterminado, assumiu os cursos já instalados.

Em 16 de janeiro de 1975, a FATES obteve reconhecimento e passou a manter a Faculdade de Educação e Letras do Alto Taquari (FELAT), que tinha a incumbência de ministrar o curso de Letras. No ano seguinte, no dia 25 de junho, foi criada e reconhecida a Faculdade de Ciências Econômicas do Alto Taquari (FACEAT), que passou a ministrar os cursos de Ciências Econômicas e Ciências Contábeis, conforme Decreto nº 77.912/76. Mesmo mantidas pela FATES, as duas Faculdades possuíam regimentos próprios.

No início de 1985, com a agregação dos cursos de Ciências, Biologia e Matemática, a FELAT passou a denominar-se Faculdade de Educação, Ciências e Letras do Alto Taquari (FECLAT). Em 13 de março de 1985, conforme Decreto nº 91.135/85, a FACEAT acrescentou o curso de Administração, e, a partir de novembro do mesmo ano, as duas Faculdades passaram a ter Regimento unificado.

Em 25 de fevereiro de 1991, o Conselho Estadual de Educação aprovou, conforme Parecer nº 67/91, o Regimento da Escola de 2º Grau da FATES e, em 08 de abril de 1991, iniciaram-se as atividades da Escola Municipal de 1º Grau Junto à FATES, em dependências cedidas pela Fundação ao município de Lajeado, por meio de comodato.

Em 1992, com a divisão do Estado em Conselhos Regionais de Desenvolvimento,

a Instituição foi procurada pela Associação dos Municípios do Vale do Taquari - AMVAT para coordenar a organização e estruturação do Conselho local. A inserção regional torna-se cada vez mais efetiva.

A partir de 1993, a Instituição foi obtendo autorização para oferecer novos cursos de graduação, que hoje totalizam 36. Para acompanhar o crescimento da oferta de cursos e, conseqüentemente, atender aos alunos, foi ampliada e melhorada a sua Infraestrutura (salas de aula climatizadas, construção da biblioteca central, aquisição de acervo bibliográfico, instalação de diversos laboratórios, estúdio de TV, além de espaços para recreação, descanso, lazer e prestação de vários serviços à comunidade acadêmica, e acesso à internet e serviços em rede). Também foi instalado o Pólo de Modernização Tecnológica do Vale do Taquari - PMT/VT, que desenvolve pesquisas e realiza análises técnico-científicas à população regional e, com isso, promove a melhoria da qualidade de vida da comunidade em geral.

Em 27 de fevereiro de 1997, o Conselho Nacional de Educação aprovou a fusão das duas Faculdades, conforme a Portaria Ministerial nº 248, surgindo, assim, a Unidade Integrada Vale do Taquari de Ensino Superior - UNIVATES, com administração central e estrutura universitária, que passou a ter responsabilidade sobre todos os cursos da FATES. Ao mesmo tempo, estreitava-se ainda mais o vínculo político entre a Instituição e o Vale do Taquari, por meio da participação das lideranças deste na constituição do Conselho Superior da UNIVATES e na eleição da Direção da mesma.

O Decreto de 1º de julho de 1999 credenciou a UNIVATES como Centro Universitário, e o Centro foi recredenciado pela Portaria Ministerial nº 3.609, de 08/11/2004 - D.O.U. 09/11/2004. Em 16 de agosto de 2000, a FATES foi extinta, surgindo, conforme a Escritura Pública da Instituição nº 13.039-014, a Fundação Vale do Taquari de Educação e Desenvolvimento Social - FUVATES, que passou a ser a mantenedora do Centro Universitário UNIVATES, conforme Assembléia Geral ocorrida em 21 de outubro de 2000. Extinta a primeira fundação, o patrimônio e o compromisso de manutenção da UNIVATES foram repassados à nova fundação.

A Fundação Vale do Taquari de Educação e Desenvolvimento Social – FUVATES, mantenedora do Centro Universitário UNIVATES, sediada em Lajeado (RS), tem como área de abrangência a região denominada "Vale do Taquari", localizada na região central do Estado do Rio Grande do Sul. Distante, em média, 150 quilômetros de Porto Alegre, com 4.867,0 Km<sup>2</sup> de área (1,73% da área do Estado do RS - 2005) e 319.538 habitantes (2,97% do Estado - Estimativa FEE 2005), a região situa-se às margens do rio Taquari e afluentes, na extensão compreendida entre os municípios de Arvorezinha e Taquari, estendendo-se, ao oeste, até os municípios de Progresso e Sério e, ao leste, até Poço das Antas e Paverama, com um total de 37 municípios, conforme últimas informações estatísticas do Banco de Dados Regional da UNIVATES (2006).

Organizada politicamente em torno de entidades como a Associação dos Municípios do Vale do Taquari - AMVAT e o Conselho de Desenvolvimento do Vale do Taquari - CODEVAT (cujo presidente é o Sr. Ney Lazzari, que também é Reitor da UNIVATES), a região caracteriza-se por discutir e planejar nesses foros as iniciativas de cunho socioeconômico e cultural de abrangência supramunicipal.

Cabe destacar algumas ações: assinatura de diversos convênios com instituições nacionais e estrangeiras para a realização de atividades em parceria (intercâmbios, eventos, estação meteorológica etc.); realização de eventos como a Mostra de Ensino, Pesquisa e Extensão – MEEP, o Salão de Iniciação Científica – SIC e a Feira de Cursos; diversas homenagens da comunidade regional, como o prêmio Alicerce Educação de 1998, destaque pelos relevantes serviços prestados na área; certificação ISO 9001 conquistada pela Central Analítica (2000); Serviço de Atendimento Jurídico (SAJUR), prestado por alunos do Curso de Direito, com orientação dos professores; Núcleo de

Apoio Pedagógico (atendimento para alunos e professores); incubadora empresarial da Instituição (INOVATES); e Projeto Social da UNIVATES, envolvendo alunos dos cursos de Direito, Educação Física, Fisioterapia, Comunicação Social, Letras, Nutrição, Pedagogia, e um projeto multidisciplinar, que engloba Biologia, Educação Física, Enfermagem e Farmácia.

Também cabe destaque a criação do Centro de Treinamento em Tecnologia da Informação (CTTI) em parceria com a Associação Internacional dos Profissionais da Área de Telecomunicações (BICSI); a oferta do curso de extensão Gastronomia Gaúcha, com ênfase nas áreas de Operador de Restaurante e Gestor de Restaurante, em parceria com o Instituto Nacional de Pesquisa Cultural e Gastronômica (INAPECG); a coordenação e o desenvolvimento de programas ambientais, como o da Hidrelétrica Salto Forqueta, da Cooperativa Regional de Eletrificação Teutônia Ltda. - Certel, o monitoramento das enchentes e outros oriundos das pesquisas (várias linhas de pesquisa em diferentes segmentos ligados ao meio ambiente, para preservação).

Desde a sua criação, a UNIVATES prioriza e incentiva a participação comunitária, sendo agente propulsora do desenvolvimento regional, cabendo-lhe zelar constantemente pela atualização do seu programa de trabalho, por meio de sistemática avaliação e atualização dos currículos dos cursos, da sondagem das necessidades regionais e da conseqüente implantação de novas atividades e novos cursos, nos níveis técnico, graduação e pós-graduação. É uma instituição plural, democrática, preocupada com a qualidade daquilo que faz, comunitária e plenamente integrada com as questões do Vale, mantida pela comunidade da região e para a região.

#### **4. Objetivos**

##### **4.1 Objetivo geral**

Formar profissionais aptos a atuar nas áreas de estética corporal e facial compatível com o mercado de trabalho alcançando os preceitos éticos e atuando de forma integral capacitando o tecnólogo em estética e cosmetologia, o fisioterapeuta, o enfermeiro, o educador físico, o farmacêutico e o nutricionista para o exercício profissional e o compromisso com a vida.

##### **4.2 Objetivos específicos**

- Habilitar os profissionais para a utilização de métodos qualitativos de avaliação dos resultados das modalidades terapêuticas em estética;
- Habilitar os profissionais para a utilização de métodos quantitativos de avaliação de avaliação dos resultados das modalidades terapêuticas em estética;
- Habilitar os profissionais para a utilização de recursos eletroterapêuticos com ênfase nas inovações tecnológicas da área;
- Habilitar profissionais para atuar com tecnologia em cosméticos;
- Proporcionar conhecimento interdisciplinar em procedimentos pré e pós cirúrgicos (desde técnicas de curativo e tratamento das cicatrizes até o conhecimento das alterações que envolvem este tipo de cirurgia);
- Aplicar os conhecimentos para qualidade de vida, bem estar e embelezamento;
- Possibilitar ao aluno a identificação das diversas afecções do sistema tegumentar, permitindo a indicação de tratamentos específicos;
- Desenvolver, aprofundar e completar a formação científica de docentes, pesquisadores e de outros profissionais em suas atividades, por meio de um conjunto de ações regulares, como aulas formais e práticas de laboratório.

#### **5. Público-alvo**

Profissionais com curso superior na área da saúde interessados em desenvolver

conhecimentos específicos na área de Estética e Cosmetologia.

## **6. Concepção do Programa**

O curso foi elaborado tendo em vista a constante expansão e o desenvolvimento do Vale do Taquari, que, contando com grande número de profissionais com formação em saúde, busca um mercado de trabalho diferenciado e inovador com vistas à Estética e Cosmetologia.

Assim, pretende-se oportunizar informações inovadoras na área para a preparação de profissionais capacitados, com competência para gerir e gerenciar empresas ou setores especializados no mercado da estética.

## **7. Coordenação**

**7.1 Professora:** Débora Giseli Urnau Cerutti

**7.2 Titulação:** Mestre em Ambiente e Desenvolvimento, pela UNIVATES.

**7.3 Regime de Trabalho:** Horista

**7.4 Experiência profissional:** Graduada em Fisioterapia pela Universidade Federal de Santa Maria, Especialista em Fisioterapia Dermato-Funcional pelo Colégio Brasileiro de estudos Sistêmicos (CBES) e Mestre em Ambiente e Desenvolvimento pelo Centro Universitário Univates. Professora das disciplinas de Fisioterapia Dermato-funcional (UNIVATES/ Lajeado/ RS); Clínica de Uroginecologia (UNIVATES/ Lajeado/ RS); Fisioterapia aplicada à Uroginecologia (UNIVATES/Lajeado/RS); História e Fundamentos da Estética (UNIVATES/ Lajeado/ RS); Fundamentos em Dermatologia (UNIVATES/ Lajeado/ RS); Drenagem Linfática (UNIVATES/ Lajeado/ RS); Eletroterapia Básica (UNIVATES/ Lajeado/ RS); Estética Corporal (UNC/Concórdia/SC); Dermatologia e Estética (UNOCHAPECÓ/ Chapecó/SC) ; Drenagem Linfática (ULBRA/ Carazinho/ RS); Eletroestética I e II (ULBRA/ Carazinho/ RS); Estética Corporal (ULBRA/ Carazinho/ RS); Supervisora de estágio Estética Corporal (ULBRA/Carazinho/RS); Cirurgia Estética-procedimentos usuais do ramo da estética (CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO - NUTRIÇÃO CLÍNICA E ESTÉTICA- INSTITUTO DE PESQUISA E GESTÃO EM SAÚDE-IPGS-POA/RS).

## **8. Carga horária**

A carga horária total do curso é de 370 horas, das quais 28h são destinadas à Metodologia de Pesquisa, 10h à orientação individual por aluno e o restante compõe o núcleo de conhecimentos necessários para a atuação na área de Estética.

Considerando as particularidades do curso e suas especificidades, a designação do número destinado às aulas práticas, individuais e em grupos ficará a critério do professor de cada disciplina.

## **9. Período e periodicidade**

O período de oferta desta edição do curso é de abril de 2010 a abril de 2011. As aulas ocorrerão às sextas-feiras à noite, das 19h às 22h30min, e aos sábados pela manhã, das 8h às 12h30min, com frequência quinzenal.

### 10. Conteúdo Programático

Disciplina	Horas	Ementa	Bibliografia
Anatomia Morfofuncional da Pele	16	Caracterização citológica e histológica do tecido tegumentar. Fisiologia da pele e suas correlações anátomo-clínicas com os demais sistemas.	KIERSZENBAUM, Abraham L. <b>Histologia e biologia celular: uma introdução à patologia</b> 2. ed. Rio de Janeiro, Elsevier, 2008. JUNQUEIRA, L. C. <b>Histologia basica</b> 10. ed., Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 2004. TORTORA, Gerard J. <b>Princípios de anatomia e fisiologia</b> , 9. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002
Fisiologia da Dor	8	Noções básicas dos mecanismos fisiológicos envolvidos no processo de sensibilização periférica e central e no sistema de modulação da dor.	LEVY, Matthew N. <b>Fundamentos de fisiologia</b> . 4. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2006. GUYTON, A. C.; HALL, J. E. <b>Tratado de fisiologia médica</b> . Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006, 359p. Costanzo, Linda S. <b>Fisiologia</b> 3. Ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2007
Boas Práticas em Estética	8	Biossegurança, legislação e órgãos fiscalizadores (Ministério da saúde – Anvisa). Conceitos básicos de microorganismos, agentes químicos e físicos. Classificação de materiais quanto ao risco de contaminação e/ou perigo de acidente. Definição de esterilização, desinfecção, assepsia, anti-sepsia e limpeza. Cuidados com o manuseio de equipamentos e agentes de risco potencial, assim como de amostras biológicas. Princípios e fundamentos do controle de acidentes e descarte de materiais, enfatizando sua importância não só nos diversos setores das clínicas de estética, mas também a nível ambiental.	HIRATA, MH; MANCINI FILHO, J. <b>Manual de biossegurança</b> . Barueri: Manole, 2008. TEIXEIRA, P; VALLE, S. <b>BIOSSEGURANÇA: uma abordagem multidisciplinar</b> RIO DE JANEIRO: Editora Fiocruz, 1996. COSTA, MAF; COSTA, MFB. <b>BIOSSEGURANÇA DE A a Z, Rio de Janeiro</b> : Editora Papel Virtual, 2003. COSA, MAF. <b>QUALIDADE EM BIOSSEGURANÇA. Rio de Janeiro</b> : Editora Qualitymark, 2000.
Nutrição em Estética	28	Noções de prevenção e acompanhamento das patologias estéticas através da alimentação, por meio de cuidados orientados e intervenções específicas e personalizadas à cada tipo de pele, cabelos e composição corporal.	KATCH, Mc. <b>Nutrição, exercício e saúde</b> . Rio de Janeiro: Medsi, 2001. KRAUSE & MAHAN. <b>Alimentação, nutrição e dietoterapia</b> . 11 ed. São Paulo: Artmed, 2002. WILLIAMS, S. R. <b>Fundamentos de Nutrição e Dietoterapia</b> . Porto Alegre: Artes Medicas, 1997.
Bioética	16	Estudo das diferenças entre os conceitos de moral, ética e direito. Contexto histórico do surgimento da Bioética. Os principais conceitos em Bioética e suas	FORTES, Paulo Antonio de Carvalho. <b>Ética e saúde: questões éticas, deontológicas e legais, autonomia e direitos do paciente, estudo de casos</b> . São Paulo: EPU, 1998. FONTINELE JUNIOR, Klinger. <b>Pesquisa</b>

Resolução 162/REITORIA/UNIVATES, de 05/11/2009

Disciplina	Horas	Ementa	Bibliografia
		relações com o campo clínico da estética: autonomia, beneficiência, não-maleficência, justiça, privacidade, confidencialidade, verdade, futilidade, princípio do duplo efeito, consentimento, vulnerabilidade, entre outros. Bioética e pesquisa com animais e envolvendo seres humanos. Análise da Lei n. 11.794 e da Resolução CNS 196/96.	<b>em saúde: ética, bioética e legislação.</b> Goiânia: AB, 2003. PALACIOS, Marisa; MARTINS, André, PEGORARO, Olinto. <b>Ética, ciência e saúde: desafios da bioética.</b> Petrópolis: Vozes, 2002.
Metodologia de Pesquisa e Noções de Bioestatística	28	Fundamentos teóricos e científicos para o desenvolvimento de trabalhos de pesquisa. Noções conceituais de estatística e metodologia quantitativa de pesquisa. Planejamento experimental de pesquisas.	AZEVEDO, I. B. <b>O Prazer da Produção Científica: Diretrizes para a elaboração de trabalhos acadêmicos.</b> 8.ed. São Paulo: Prazer de Ler, 2000. PARRA FILHO, D. <b>Metodologia Científica.</b> Rio de Janeiro: Futura, 1998. CALLEGARI-JACQUES, S. M. <b>Bioestatística: princípios e aplicações.</b> Porto Alegre: Artmed, 2003.
Cosmetologia e Cosmiatria com Ênfase em novas Tecnologias	32	Estudo da cosmetologia e suas diversas aplicações nos tratamentos estéticos, com ênfase em novas tecnologias.	GOMES, R. K., GABRIEL, M. <b>Cosmetologia – Descomplicando os Princípios Ativos.</b> 5 ed. São Paulo. Editora LMP, 2006. KEDE, M. P. V. <b>Dermatologia estética.</b> São Paulo: Atheneu, 2004. REBELLO, T.; <b>Guia de Produtos Cosméticos.</b> 6 ed. São Paulo. Editora SENAC São Paulo, 2006.
Patologia e Alterações Estéticas Faciais e Corporais	16	Estudo das disfunções faciais e corporais relacionadas à estética relacionando-as às intervenções ligadas ao âmbito do exercício profissional, com ênfase na atuação multidisciplinar.	KEDE, Maria Paulina Villarejo (Ed.); SABOTOVICH, Oleg (Ed.). <b>Dermatologia estética.</b> São Paulo: Atheneu, 2004. FONSECA, Aureliano da; PRISTA, L. Nogueira. <b>Manual de terapêutica dermatológica e cosmetologia.</b> São Paulo: Roca, 2000. SAMPAIO, S.A.P.; RIVITTI, E.A. <b>Dermatologia Básica.</b> 3 ed. São Paulo: Artes Médicas, 1987.
Monitoramento das Alterações Posturais em Estética	8	Noções teórico-práticas dos componentes e funções da coluna vertebral sobre a postura corporal ortostática e dinâmica; a avaliação postural; as patologias da coluna e os meios preventivos e/ou de tratamento para postura.	BIENFAIT, M. <b>Os desequilíbrios estáticos:</b> Filosofia, patologia e tratamento fisioterápico. São Paulo: Summus, 1995. MOFFAT, M.; VICKERY, S. <b>Manual de manutenção e reeducação postural da american physical therapy association.</b> Porto Alegre: Artmed, 2002 SANTOS, A. <b>Postura corporal: um guia para todos.</b> São Paulo: Summus, 2005.

Resolução 162/REITORIA/UNIVATES, de 05/11/2009

Disciplina	Horas	Ementa	Bibliografia
Inovações Tecnológicas em Eletroterapia Aplicada à Estética	24	Análise dos fundamentos fisiológicos, bioquímicos e biofísicos da eletroterapia, fototerapia e termoterapia, suas indicações, contra-indicações e formas de aplicação nas diferentes patologias em estéticas com ênfase nas inovações tecnológicas do mercado.	BORGES, F. <b>Dermato funcional: modalidades terapêuticas nas disfunções estéticas</b> . 1ed. Phorte, 2006. GUIRRO, E;GUIRRO, R. <b>Fisioterapia dermatofuncional</b> . 3ed. São Paulo: Manole, 2001. AGNE, J.E. <b>Eletrotermofototerapia: teoria e prática</b> . 1 ed. Santa Maria: Orim, 2004. KITCHEN, S.; BAZIN, S. <b>Eletroterapia de Clayton</b> . São Paulo: Manole, 1998.
Avaliação e Tratamento do Contorno Facial	8	A atuação fonoaudiológica na área de estética facial. A partir desta temática buscar-se-a a capacitação de profissionais que atuam com estética quanto aos temas pertinentes: Anatomofisiologia da face e pescoço; Avaliação morfofuncional orofacial; Avaliação estética da míminca facial; Possibilidades de tratamento miofuncional e estomatognático orofacial; Uso de exercitadores no tratamento estético facial; Discussão de casos.	JARDINI, Renata Savastano Ribeiro. <b>A Adequação dos Músculos Orofaciais com o Uso dos Exercitadores Pró-Fono</b> . Barueri: Pró-Fono, 2007. TASCA, Stela Maura Toniolo. <b>Programa de Aprimoramento Muscular em Fonoaudiologia Estética Facial</b> . São Paulo: Pró-Fono, 2002. TOLEDO, Paula Nunes. <b>Fonoaudiologia e Estética</b> . São Paulo: Lovise, 2006
Cirurgia Plástica	16	Fundamentação teórica da cirurgia plástica, através do estudo da Fisiologia da cicatrização de feridas (normal e patológica); Cuidados pré operatórios; Introdução a técnicas cirúrgicas e Cuidados pós-operatórios.	MÉLEGA, José Marcos. <b>Cirurgia Plástica: Fundamentos e Arte I-princípios gerais</b> . São Paulo: Guanabara, 2002. PITREZ, Fernando A.B.; PIONER, Sérgio R. <b>Pré e Pós Operatório em cirurgia geral e especializada</b> . 2.ed. São Paulo: Artmed, 2003. GRABB & SMITH. <b>Cirurgia Plástica. 6. ed.</b> Ed. Nova Guanabara, 2009.
Procedimentos Pré e Pós Operatórios em Estética	24	Atuação terapêutica em cirurgias plásticas: prevenção e reabilitação dos tecidos com fibrose e edema. Através do conhecimento do processo de reparo tecidual, visa uma atuação precoce, amenizando e controlando a formação de fibroses através do uso de diversos recursos terapêuticos, visando a reabilitação da função dos tecidos acometidos, mobilidade e uma recuperação com menos fibroses e aderências, possibilitando a recuperação em tempo reduzido.	MAUAD, R. <b>Estética e Cirurgia Plástica</b> . Ed. Senac – SP- 2000. CASTRO, C. C. <b>Cirurgia de Rejuvenescimento Facial</b> . Ed.Médica e Científica Ltda – RJ – 1998 MÉLEGA, J. M.; BAROUDI, R. <b>Cirurgia Plástica Fundamentos e Arte – Cirurgia Plástica</b> . Ed. Medsi – 2003

Resolução 162/REITORIA/UNIVATES, de 05/11/2009

Disciplina	Horas	Ementa	Bibliografia
Atuação Integrada da Estética em Procedimentos Invasivos.	16	Estudo das mais diversas técnicas invasivas de tratamento das patologias estéticas, relacionando-as a atuação interdisciplinar.	KEDE, Maria paulina Villarejo; SABATOVICH, Oleg. <b>Dermatologia Estética</b> . Rio de Janeiro: Atheneu, 2004. <a href="#">GADELHA, Alcidarta dos Reis; COSTA, Izelda Maria Carvalho. <b>Cirurgia Dermatológica em Consultório</b></a> . Rio de Janeiro: Atheneu, 2009. FITZPATRICK, Thomas B., WOLFF Klaus, FREEDBERG Irwin M. Tratado de Dermatologia. São Paulo: Revinter, 2004.
Métodos Quantitativos e Qualitativos de Avaliação	24	Noções de métodos qualitativos e quantitativos de avaliação em Estética que auxiliam o profissional a avaliar suas condutas e a demonstrar para seu cliente os resultados obtidos.	BORGES, Fábio dos Santos. <b>Dermato-funcional: Modalidades terapêuticas nas disfunções estéticas</b> . São Paulo: Phorte, 2006. CIENFUEGOS, Freddy; VAITSMAN, Delmo. <b>Análise Instrumental</b> . Rio de Janeiro: Interciências, 2000. HADDAD, Nagib. <a href="#">Metodologia de estudos em ciências da saúde: como planejar, analisar e apresentar um trabalho científico</a> . São Paulo: Roca, 2004.
Práticas em Estética Corporal	32	Aplicação dos diversos recursos disponíveis para a avaliação e tratamento das afecções estéticas corporais.	GUIRRO, Elaine; GUIRRO, Rinaldo. <b>Fisioterapia dermato-funcional: Fundamentos, recursos, patologias</b> , 4ª ed. Barueri: Manole, 2007. BORGES, Fábio dos Santos. <b>Dermato-funcional: Modalidades terapêuticas nas disfunções estéticas</b> . São Paulo: Phorte, 2006. KEDE, Maria paulina Villarejo; SABATOVICH, Oleg. <b>Dermatologia Estética</b> . Rio de Janeiro: Atheneu, 2004.
Práticas em Estética Facial	32	Aplicação dos diversos recursos disponíveis para a avaliação e tratamento das afecções estéticas faciais.	GUIRRO, Elaine; GUIRRO, Rinaldo. <b>Fisioterapia dermato-funcional: Fundamentos, recursos, patologias</b> , 4ª ed. Barueri: Manole, 2007. BORGES, Fábio dos Santos. <b>Dermato-funcional: Modalidades terapêuticas nas disfunções estéticas</b> . São Paulo: Phorte, 2006. KEDE, Maria paulina Villarejo; SABATOVICH, Oleg. <b>Dermatologia Estética</b> . Rio de Janeiro: Atheneu, 2004.
Visagismo	16	Estudo dos conceitos que fundamentam o visagismo bem como sua aplicação prática que, associado ao domínio das técnicas da maquiagem possibilita o conhecimento da linguagem visual e sua adequação.	CURY, Augusto Jorge. <b>A ditadura da beleza e a revolução das mulheres</b> . Rio de Janeiro: Sextante, 2005. FARINA, Modesto. <b>Psicodinâmica das Cores</b> . São Paulo: Editora Blucher, 2003. HALLAWELL, Phillip. <b>Visagismo: harmonia e estética</b> . São Paulo: SENAC, 2004. MOLINOS, Duda. <b>Maquiagem</b> . São Paulo: SENAC, 2000.

Resolução 162/REITORIA/UNIVATES, de 05/11/2009

Disciplina	Horas	Ementa	Bibliografia
Marketing e Gerenciamento em Estética	8	Estudo dos mecanismos de marketing na área da saúde. Importância do conhecimento dos conteúdos a serem desenvolvidos como parte fundamental da aprendizagem de marketing a fim de ser um fator importante para a utilização nas organizações. Abordagem prática com casos de empresas na área da saúde, com ênfase em estética.	KOTLER, P. <b>Administração de Marketing</b> . São Paulo: Prentice-Hall, 2001. PRIDE W. <b>Marketing Conceitos e estratégias</b> , Rio de Janeiro 2001 MARKETING BÁSICO Sandhusen R.L. São Paulo, Saraiva 2003
Seminário de Orientação	10	Orientadores	
<b>TOTAL</b>	<b>370</b>		

OBS.: A disciplina opcional de Metodologia do Ensino Superior é ministrada semestralmente por uma equipe de professores da UNIVATES, coordenada pela prof<sup>ª</sup> Marlise Heemann Grassi, e não está incluída no valor do curso.

### 11. Corpo Docente

Disciplina	Professor(a)	Titulação	Instituição de origem	Vínculo
Anatomia Morfofuncional da Pele	Adriane Pozzobon	Doutora em Ciências Biológicas- Fisiologia	UNIVATES	Horista
Fisiologia da Dor	Adriane Pozzobon	Doutora em Ciências Biológicas- Fisiologia	UNIVATES	Horista
Boas Práticas em Estética	Michelle Mergener	Mestre em Gestão Tecnológica: Qualidade Ambiental	UNIVATES	Horista
Nutrição em Estética	Simone Dal Bosco	Mestrado em Gerontologia Biomédica	UNIVATES	DP/40
Bioética	Fernanda Nummer	Mestre em Antropologia Social	UNIVATES	Horista
Metodologia de Pesquisa e Noções de Bioestatística	Eduardo Périco	Doutor em Ecologia	UNIVATES	DP/40
Cosmetologia e Cosmiatria com Ênfase em novas Tecnologias	Renata Platcheck Raffin	Doutora em Ciências Farmacêuticas	UFRGS	Visitante
	Ana Rita Castro Guntzel	Mestre em Ambiente e Desenvolvimento	UNIVATES	Horista
	Graziela Heberle	Mestre em Ciências Farmacêuticas	UNIVATES	DP/40
Patologia e Alterações Estéticas Faciais e Corporais	Débora Urnau Cerutti	Mestre em Ambiente e Desenvolvimento	UNIVATES	Horista
Monitoramento das Alterações Posturais em Estética	Fabício Duarte	Mestre em Fisioterapia	UNIVATES	Horista

Resolução 162/REITORIA/UNIVATES, de 05/11/2009

<b>Disciplina</b>	<b>Professor(a)</b>	<b>Titulação</b>	<b>Instituição de origem</b>	<b>Vínculo</b>
Inovações Tecnológicas em Eletroterapia Aplicada à Estética	Dênis Duarte Barnes	Mestre em Ambiente e Desenvolvimento	UNIVATES	Horista
Avaliação e Tratamento do Contorno Facial	Mirelle Melo Ferreira Duarte	Especialista em Fonoaudiologia Hospitalar		Visitante
Cirurgia Plástica	Márcio Castan	Especialista em Cirurgia Plástica		Visitante
Procedimentos Pré e Pós Operatórios em Estética	Luana Caloy	Especialista em Fisioterapia Dermato Funcional	PUC	Visitante
Atuação Integrada da Estética em Procedimentos Invasivos.	Sharon Senger	Especialista em Medicina Estética		Visitante
Métodos Quantitativos e Qualitativos de Avaliação	Simone Stulp	Doutora em Engenharia de Minas, Metalúrgica e de Materiais	UNIVATES	DP/40
	Sandro Luis Kirst	Mestre	UNIVATES	DP/40
	Adriane Pozzobon	Doutora em Ciências Biológicas- Fisiologia	UNIVATES	Horista
Práticas em Estética Corporal	Dênis Duarte Barnes	Mestre em Ambiente e Desenvolvimento	UNIVATES	Horista
Práticas em Estética Facial	Débora Urnau Cerutti	Mestre em Ambiente e Desenvolvimento	UNIVATES	Horista
	Giovana Sinigaglia	Especialista em Fisioterapia Dermato-Funcional	UNIVATES	Horista
Visagismo	Juliana Bassani	Mestre em Artes Visuais	ULBRA	Visitante
Marketing e Gerenciamento em Estética	Mauro Mazzutti	Especialista em Farmacologia Clínica	ULBRA	Visitante
Seminário de Orientação	Todos os professores da UNIVATES listados nas disciplinas		UNIVATES	Visitante

## 12. Metodologia

O curso objetiva o aperfeiçoamento do campo de conhecimento da estética, dando ênfase à atuação interdisciplinar, com foco especialmente voltado às inovações tecnológicas na área e métodos qualitativos e quantitativos de avaliação dos resultados. As aulas serão realizadas de forma expositiva, com abordagem teórico-prática, sendo também incentivada a realização de estudos de casos, trabalhos em grupo e seminários nas diversas disciplinas.

## 13. Interdisciplinaridade

Pretende-se oportunizar a integração dos profissionais da área da saúde no tratamento das diferentes patologias estéticas, com ênfase na mensuração qualitativa e quantitativa dos resultados. Tais pontos serão abordados no decorrer das disciplinas, conforme suas respectivas ementas, e constituem necessária interdisciplinaridade do curso.

#### **14. Atividades Complementares**

O curso promove, por meio das disciplinas, visitas técnicas que serão programadas pelos professores de acordo com a necessidade de aprofundamento de conhecimento.

#### **15. Estágio Não-Obrigatório**

Além das visitas técnicas, os alunos que quiserem poderão realizar estágio não obrigatório em empresas que atuam na área de Estética e Cosmetologia, clínicas ou spas. Para isso terão que ter cursado no mínimo  $\frac{1}{4}$  da carga horária total do curso.

Os estágios serão previamente autorizados pela coordenação do curso de acordo com a proposta do empregador. Não serão aprovados estágios para realização de atividades não condizentes com o projeto do curso.

Os alunos podem desempenhar funções de acordo com a grade curricular do curso.

#### **16. Tecnologia**

Serão utilizados os laboratórios disponíveis na infra-estrutura da UNIVATES para as atividades práticas a serem desenvolvidas nas aulas, conforme plano pedagógico de cada disciplina.

#### **17. Infraestrutura Física**

O Centro Universitário UNIVATES conta com o Setor de Atendimento ao Aluno específico para a Pós-Graduação e Extensão. A Secretaria de Extensão e Pós-Graduação, além de manter os registros dos cursos e alunos, atende aos professores e alunos da Pós-Graduação.

A Instituição possui 22 laboratórios que podem ser utilizados pela pós-graduação, dos quais cabem destacar, para este curso, os laboratórios de informática e a biblioteca.

Os laboratórios de informática possuem 510 microcomputadores, sendo em sua maioria Intel Pentium D 2.8Ghz, 1 Gb RAM, HD 80 Gb, CD-RW/DVD-R, monitores de 15' e 17' (convencionais ou LCDs). Os principais softwares existentes são: BrOffice, OpenOffice, Mozilla Firefox, Internet Explorer, Acrobat Reader, FreeZip, 7 Zip, AVG (antivírus), Autocad, Dietwin, Gimp, Corel Draw, Mplayer, GmPlayer, Xine, Real Player, entre outros. Todos os computadores estão conectados à Internet, oferecendo, ainda, aos usuários e-mail gratuito e espaço de 50Mb no servidor da Instituição para armazenamento de arquivos pessoais e homepages.

A Biblioteca da UNIVATES é central e ligada à rede mundial de computadores, com 23 computadores disponíveis aos usuários, sendo 01 destes destinados aos portadores de deficiência e 01 destinado as pesquisas das bases de dados assinadas da EBSCO. A Biblioteca Digital da Univates ([www.univates.br/bdu](http://www.univates.br/bdu)) conta com 28 dissertações do Programa de Pós-Graduação em Ambiente e Desenvolvimento – PPGAD e 5 dissertações do Programa de Pós-Graduação em Ensino de Ciências Exatas - PPGECE.

**TABELA 01 - Resumo do acervo bibliográfico da Biblioteca Central**

<b>Área/Assunto</b>	<b>Títulos</b>	<b>Volumes</b>
Administração Pública/Governo/Assuntos Militares	255	395
Agricultura, Silvicultura, Zootécnica	434	953
Anuário/Censo/Balanço/Catálogo/Relatório/Governo	442	571
Artes, Urbanização/Arquitetura/Música	1202	2204
Assistência Social, Seguros	65	144
Astronomia, Geodesia, Física	569	1441

Resolução 162/REITORIA/UNIVATES, de 05/11/2009

Área/Assunto	Títulos	Volumes
Biografia	425	570
Botânica	293	456
Ciência Política	806	1286
Ciências Biológicas/Antropologia	594	1908
Ciências Doméstica, Economia Doméstica	199	518
Ciências Puras, Matemática, Estatística	1677	3810
Comércio Exterior	584	1460
Contabilidade	715	2522
Direito, Legislação, Jurisprudência	5871	13867
Economia	2804	5605
Educação Física (Esportes/Divertimentos)	896	3059
Educação, Pedagogia	2987	6382
Engenharia/Tecnologia em Geral	448	1108
Ética	124	219
Filologia e Linguística	1831	4067
Filosofia	584	1062
Generalidades/Biblioteconomia/Informação	862	1892
Geografia	278	504
Geologia, Meteorologia	101	219
História	1382	2568
Indústria Gráfica/Tipografia/Editoração	54	138
Informática	858	2131
Literatura	1643	2537
Literatura Brasileira	3567	5724
Literatura Estrangeira	2544	3511
Lógica/Epistemologia	149	287
Medicina(Enfermagem e Farmácia)	2120	7429
Monografia/Projetos/Teses/Dissertações/Especialização/Folhetos/Projeto Es	2106	2186
Normas Técnicas/Normas	237	358
Organização/Administração	3880	10270
Paleontologia	12	40
Psicologia	886	1921
Publicidade/Propaganda/Relações Públicas	331	572
Química Industrial, Ofícios e Artes	414	1192
Química, Mineralogia	307	993
Referência	611	1749
Religião, Teologia	261	391
Sociologia, Sociografia/Etnologia/Folclore	537	1073
Telecomunicações	53	94
Transportes	17	36
Zoologia	136	359
<b>Total</b>	<b>47151</b>	<b>101781</b>

Além dos títulos de livros listados acima, a Biblioteca possui assinatura das bases de dados *Academic Search Elite*, *Business Source Elite*, *Regional Business News*, *GreenFILE*, *Environment Complete Information Science & Technology Abstracts (ISTA)* da EBSCO e outras bases de dados de acesso livre, como *Scientific Electronic Library Online* - SCIELO, Periódicos Eletrônicos em Psicologia – PePSIC, Biblioteca Digital de Teses e Dissertações - BDTD e o Portal de Acesso Livre CAPES.

**TABELA 02 - Publicações correntes e não-correntes do acervo**

Área	Publicações correntes	Publicações não-correntes
Ciências Humanas	59	156
Ciências Sociais Aplicadas	168	460
Ciências Biológicas	17	19
Ciências Exatas e da Terra	17	42
Engenharia	21	23
Ciências da Saúde	50	31
Ciências Agrárias	5	8
Linguística, Letras e Artes	21	56
<b>TOTAL</b>	<b>353</b>	<b>795</b>

### 18. Critério de Seleção

A seleção se faz mediante apresentação de titulação acadêmica e *Curriculum vitae*.

### 19. Sistemas de Avaliação

#### 19.1 Avaliação do desempenho do aluno

A avaliação do desempenho do aluno em cada disciplina pode envolver provas, seminários, artigos e/ou trabalhos, a critério do respectivo professor.

Em todas as disciplinas, a avaliação é expressa por graus situados na escala de A a E.

Ao final de cada disciplina, o professor atribui ao aluno o grau que expressa seu rendimento, compreendido na escala a seguir:

**TABELA 03 – Conceitos de avaliação**

Grau	Expressão
A	90 a 100% de aproveitamento
B	80 a 89% de aproveitamento
C	70 a 79% de aproveitamento
D	Aproveitamento inferior ao mínimo descrito acima
E	Reprovado por frequência inferior a 75%

Fonte: Manual de Pós-Graduação da UNIVATES.

#### 19.2 Aprovação no curso

Os alunos que obtiverem aproveitamento igual ou superior a C em todas as disciplinas do currículo, assegurada nos cursos presenciais frequência de pelo menos 75%, serão considerados aprovados.

#### 19.3 Reprovação em uma disciplina

O aluno que registrar frequência inferior a 75% nas aulas do curso e/ou alcançar aproveitamento inferior a C em é considerado reprovado.

### 20. Controle de Frequência

As frequências são registradas em cadernos de chamadas por disciplina, que, ao final da disciplina, são assinados pelos respectivos professores. O registro de presença do aluno segue regulamentação interna da UNIVATES.

## 21. Trabalho de Conclusão

### 21.1 Objetivos

- Aprofundar temas abordados nas disciplinas visando a completar a formação científica dos alunos;
- Aplicar tratamentos inovadores visando acompanhamento dos resultados através de métodos qualitativos e quantitativos de avaliação;
- Divulgar informações obtidas por meio de artigos a serem publicados em periódicos.

### 21.2 Procedimentos

A construção do projeto de monografia dar-se-á, ao longo do curso, a partir das orientações da disciplina Metodologia da Pesquisa. A assistência ao processo de elaboração pessoal acontecerá por meio do Seminário de orientação e do acompanhamento de professores orientadores. A monografia será desenvolvida e avaliada pelos professores orientadores dentro dos critérios estabelecidos pela instituição, expressos no Manual Pós-Graduação – Orientações. A forma de redação do trabalho de conclusão poderá ser em formato de artigo a ser encaminhado para uma revista científica (junto com o roteiro estabelecido pela revista).

### 21.3 Linhas Prioritárias

Linha de concentração	Orientadores
Estética Facial	Débora Urnau Cerutti, Simone Morello Dal Bosco, Adriane Pozzobon, Giovana Sinigaglia
Estética corporal	Débora Urnau Cerutti, Simone Morello Dal Bosco, Fabrício Duarte
Eletroterapia	Dênis Duarte Barbes, Simone Morello Dal Bosco, Simone Stulp, Fabrício Duarte
Cosmetologia	Ana Rita Castro Guntzel, Graziela Heberle, Simone Stulp

- ✓ Obs.: Professores convidados, de outras instituições, também poderão ser escolhidos pelos alunos. No entanto, será dada prioridade aos professores da Univates devido à facilidade de contato entre os alunos e seus orientadores.

### 21.4 Competência dos alunos e orientadores

Caberá aos alunos o desenvolvimento e a escrita do artigo e aos orientadores auxiliar na escolha, escrita e desenvolvimento do artigo.

## 22. Certificação

A Pró-Reitoria de Pesquisa, Extensão e Pós-Graduação confere Certificado de Pós-Graduação aos alunos aprovados no curso, seguindo todos os requisitos da Resolução nº 1, de 08/06/2007, da Câmara de Educação Superior do Conselho Nacional de Educação.

O aluno aprovado no curso receberá o certificado de **Especialista em Estética em Saúde**.

## 23. Indicadores de Desempenho

### 23.1 Avaliação de disciplinas

O acompanhamento e a avaliação de cada disciplina serão feitos pela Coordenação do Curso, ao término de cada disciplina, por meio da análise da adequação entre o programa proposto, a prática docente, os recursos, a bibliografia e a avaliação desenvolvida.

**23.2 Avaliação do Curso**

O resultado do Curso é considerado ótimo no caso de:

- no mínimo 90% dos alunos matriculados obtiverem o título de Pós-Graduação

*Lato sensu*;

- no mínimo 70% dos trabalhos de conclusão receberem conceito A ou B.

**24. Orçamento**

Anexo.

ORÇAMENTO-PADRÃO DOS CURSOS DE PÓS-GRADUAÇÃO LATO SENSU

ESPECIALIZAÇÃO EM ESTÉTICA E SAÚDE

Coordenação	Débora Urnau Cerutti	
Centro de Custos	10303155	
Carga Horária do Curso	370	
Nº de Alunos Previsto	15	
Valor da Inscrição	R\$ 50,00	
Valor da Mensalidade	R\$ 286,00	
Nº de Parcelas	24	
Valor Total do Curso:	R\$ 6.864,00	

Resultado Insuficiente

Data do Pagamento da Matrícula	10.04.10	
Pagamento (sem matrícula)	Início	Mai 10
	Término	Mar 12

RESULTADOS			
	Totais	AV	Unitários
Receitas	R\$ 103.710,00		R\$ 6.914,00
(-) Cancelamentos e Trancamentos	R\$ 0,00		R\$ 0,00
= Receita Líquida	R\$ 103.710,00	100,00%	R\$ 6.914,00
(-) Descontos Concedidos	R\$ 8.923,20	8,60%	R\$ 594,88
(-) Gastos Variáveis	R\$ 9.428,03	9,09%	R\$ 628,54
= Margem de Contribuição	R\$ 85.358,77	82,31%	R\$ 5.690,58
(-) Gastos Fixos Diretos	R\$ 59.371,16	57,25%	R\$ 3.958,08
= Margem Direta	R\$ 25.987,61	25,06%	R\$ 1.732,51
(-) Gastos Fixos Indiretos	R\$ 62.902,01	60,65%	R\$ 4.193,47
= Resultado do Curso	(R\$ 36.914,40)	-35,59%	(R\$ 2.460,96)

Margem Direta Mínima - Resolução... 33,33%

Ponto de Equilíbrio Contábil [1]	=	R\$ 122.273,16	21	Alunos
		R\$ 5.690,58		

[1] É o ponto onde as receitas totais se igualam aos gastos totais.

Ponto de Equilíbrio Econômico [2]	=	R\$ 156.839,71	28	Alunos
		R\$ 5.690,58		

[2] É o ponto onde as receitas totais se igualam aos gastos totais e à margem necessária.

SOLICITAR ATUALIZAÇÃO PERIÓDICA PARA A CONTABILIDADE	
Dissídio	6,25%
Encargos Sociais sobre Remuneração	1,5
% Previdência Privada sobre Remuneração e Encargos	4,5741%
% Benefícios Diversos sobre Remuneração e Encargos	0,6350%
Gasto Indireto por Hora-Aula por Aluno	R\$ 5.994,4
Custo Adicional por Turma para Utilização de Salas Especiais	R\$ 2.072,32

ORÇAMENTO-PADRÃO DOS CURSOS DE PÓS-GRADUAÇÃO LATO SENSU

ESPECIALIZAÇÃO EM ESTÉTICA E SAÚDE

Simulação: 301,38

RECEITAS BRUTAS			
Receitas direta ou indiretamente obtidas em decorrência dos serviços prestados.			
	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
Mensalidades	15 Alunos	R\$ 6.864,00	R\$ 102.960,00
Inscrições	15 Alunos	R\$ 50,00	R\$ 750,00
...			R\$ 0,00
TOTAL DAS RECEITAS BRUTAS			R\$ 103.710,00

DESCONTOS CONCEDIDOS					
Descontos ou abatimentos concedidos aos alunos.					
	% de Aluno	Quantidade	% de Desconto	Valor Unitário	Valor Total
Aluno Egresso	66,67%	10	10,00%	R\$ 686,40	R\$ 6.864,00
Pagamento à Vista	0,00%	0	10,00%	R\$ 686,40	R\$ 0,00
Desconto ENADE			50,00%	R\$ 3.432,00	R\$ 0,00
Funcionários 44hs	6,67%	1	30,00%	R\$ 2.059,20	R\$ 2.059,20
Funcionários 40hs	0,00%	0		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Funcionários 30hs	0,00%	0		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Professores 40hs	0,00%	0	50,00%	R\$ 3.432,00	R\$ 0,00
Professores 30hs	0,00%	0		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Professores 20hs	0,00%	0		R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL DOS DESCONTOS CONCEDIDOS					R\$ 8.923,20

GASTOS FIXOS DIRETOS				
Gastos perfeitamente identificados ao curso e que não alteram em função do número de alunos.				
	Quantidade	Valor Unitário (s/encargos)	Encargos	Valor Total
Horas Docência – Doutor (TI/TP/HORISTA)	68	R\$ 59,02	1,50	R\$ 6.020,04
Horas Docência – Mestre (TI/TP/HORISTA)	172	R\$ 56,28	1,50	R\$ 14.520,24
Horas Docência – Especialista (TI/TP/HORISTA)	16	R\$ 54,64	1,50	R\$ 1.311,36
Coordenação	240	R\$ 29,93	1,50	R\$ 10.774,80
Previsão de aumento de salário – próximo ano 1	a partir de	Abr-10	6,25%	R\$ 2.039,15
Previsão de aumento de salário – próximo ano 2	a partir de	Abr-10	6,25%	R\$ 2.039,15
SUB-TOTAL HORAS FOLHA DE PAGAMENTO				R\$ 36.704,75
Benefícios Diversos			0,63%	R\$ 233,06
Previdência Privada			4,57%	R\$ 1.678,91
Palestrante	0	R\$ 250,00	1,20	R\$ 0,00
Horas Docência – Professor Visitante Dr	16	R\$ 88,53	1,20	R\$ 1.699,78
Horas Docência – Professor Visitante Ms	48	R\$ 84,42	1,20	R\$ 4.862,59
Horas Docência – Professor Visitante Esp	40	R\$ 81,96	1,20	R\$ 3.934,08
Despesas de Locomoção prof. Visitantes	18	R\$ 120,00	1,20	R\$ 2.592,00
Despesas de Locomoção (Longa Distância) prof. Visitante	7	R\$ 240,00	1,20	R\$ 2.016,00
Hospedagem prof. Visitantes	25	R\$ 55,00	1,20	R\$ 1.650,00
Visitas (despesa de locomoção)	0	R\$ 1.000,00		R\$ 0,00
Material de Consumo	1	R\$ 500,00		R\$ 500,00
Propaganda e Publicidade	1	R\$ 300,00		R\$ 300,00
Folder e Divulgação	2.000	R\$ 1,00		R\$ 2.000,00
Comunicações Postais (envio de fôlderes)	2.000	R\$ 0,60		R\$ 1.200,00
TOTAL DOS GASTOS FIXOS DIRETOS				R\$ 59.371,16