

<b>HOMOLOGAÇÃO</b>	
D.M. 24/7/01	
D.O.U. 25/7/01	Seção 1E.P. 40
ATO: PM 1605	24/7/01
D.O.U. 25/7/01	Seção 1E.P. 39



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
CONSELHO NACIONAL DE EDUCAÇÃO**

899/01

<b>INTERESSADO:</b> Instituição Sinodal de Assistência, Educação e Cultura		<b>UF:</b> RS
<b>ASSUNTO:</b> Autorização para o funcionamento do curso de Engenharia, bacharelado, com a habilitação em Engenharia Mecânica, a ser ministrado pela Faculdade Horizontina, na cidade de Horizontina, no Estado do Rio Grande do Sul.		
<b>RELATOR(A):</b> Silke Weber		
<b>PROCESSO(S) N.º(S):</b> 23000.002700/2000-42 e 23000.003271/2001-10		
<b>PARECER N.º:</b> CNE/CES 899/2001	<b>COLEGIADO:</b> CES	<b>APROVADO EM:</b> 6/6/2001

**I – RELATÓRIO**

Trata o presente processo dos pedidos de credenciamento da Faculdade Horizontina, a ser estabelecida na cidade de Horizontina – Rio Grande do Sul e de autorização para o funcionamento do curso de Engenharia, bacharelado, com a habilitação em Engenharia Mecânica.

O credenciamento da Faculdade Horizontina foi objeto do Relatório SESu/COSUP 590/2001, que considerou cumpridas todas as exigências legais que regulam este tipo de iniciativa.

No que concerne ao pedido de autorização do curso de Engenharia, com a habilitação em Engenharia Mecânica, a Comissão de Avaliação constituída pela Portaria SESu/MEC 1.090/00, visitou a Instituição em agosto de 2000, atribuindo o conceito global CB às condições iniciais existentes para sua oferta. A Comissão de Especialistas de Ensino de Engenharia ratificou o parecer da Comissão de Avaliação.

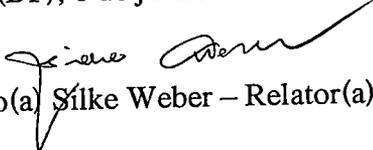
**II – VOTO DO(A) RELATOR(A)**

A Relatora, acolhendo as manifestações favoráveis ao pleito, recomenda a autorização para o funcionamento do curso de Engenharia, bacharelado, com a habilitação em Engenharia Mecânica, com 50 (cinquenta) vagas totais anuais, única turma de 50 (cinquenta) alunos nas aulas teóricas, e 25 (vinte e cinco) alunos nas aulas práticas, no turno noturno, em regime semestral, com o conceito global CB atribuído às condições iniciais existentes para a sua oferta, a ser ministrado pela Faculdade Horizontina, a ser estabelecido na cidade de Horizontina – Rio Grande do Sul, mantida pela Instituição Sinodal de Assistência, Educação e Cultura, com sede em São Leopoldo – RS.

A Relatora recomenda, também, que a Faculdade Horizontina, seja credenciada juntamente com o seu primeiro curso e que a Instituição submeta à apreciação do MEC o seu Regimento, no prazo de 30 (trinta) dias.

Recomenda a Relatora, finalmente, que a Instituição divulgue o conceito CB obtido na avaliação das condições iniciais de sua oferta tanto no Edital como no Catálogo do curso, conforme o estabelecido, respectivamente, nas Portarias SESu/MEC 1.647/00 e MEC 971/97.

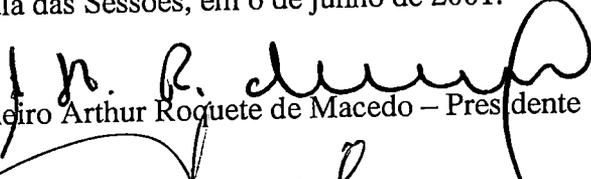
Brasília(DF), 6 de junho de 2001.

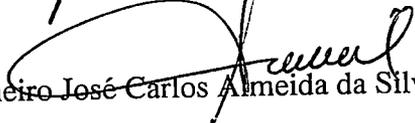
  
Conselheiro(a) Silke Weber – Relator(a)

### III – DECISÃO DA CÂMARA

A Câmara de Educação Superior aprova por unanimidade o voto do(a) Relator(a).

Sala das Sessões, em 6 de junho de 2001.

  
Conselheiro Arthur Roquete de Macedo – Presidente

  
Conselheiro José Carlos Almeida da Silva – Vice-Presidente

Silke

899/2001

70



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO SUPERIOR  
DEPARTAMENTO DE POLÍTICA DO ENSINO SUPERIOR  
COORDENAÇÃO GERAL DE SUPERVISÃO DO ENSINO SUPERIOR**

**RELATÓRIO SESu/COSUP N.º 591 /2001**

Processo n.º :23000.002700/2000-42  
Interessada :INSTITUIÇÃO SINODAL DE ASSISTÊNCIA, EDUCAÇÃO E CULTURA  
CNPJ n.º :96.746.441/0001-06  
Assunto :Autorização para funcionamento do curso de Engenharia, com a habilitação Engenharia Mecânica, a ser ministrado pela Faculdade Horizontina, a ser credenciada, na cidade de Horizontina, Estado do Rio Grande do Sul.

**I - HISTÓRICO**

OK  
C.P.  
G.C.

A Instituição Sinodal de Assistência, Educação e Cultura, com sede na cidade de São Leopoldo, no Estado do Rio Grande do Sul, solicitou a este Ministério, nos termos da Portaria Ministerial n.º 640/97, a autorização para funcionamento do curso de Engenharia Mecânica, com 50 (cinquenta) vagas totais anuais, com turma de 50 alunos, no turno noturno, regime semestral, a ser ministrado pela Faculdade Horizontina, a ser credenciada, na cidade de Horizontina, no Estado do Rio Grande do Sul.

Mediante Informação COSUP/SESu nº 122/2001, esta Secretaria analisou o pedido de credenciamento da Faculdade Horizontina (processo nº 23000.003271/2001-10)) e registrou que a Mantenedora deixou de atender às exigências contidas na alínea "e" do inciso II do art. 2º da Portaria MEC nº 640/97. Posteriormente, conforme a Informação COSUP/SESu nº 132/2001, a Mantenedora apresentou novos documentos que foram anexados ao processo e que atenderam às exigências mencionadas.

A fim de verificar as condições existentes para o funcionamento do curso em tela, a SESu/MEC designou Comissão Avaliadora pela Portaria n.º 1.090, de 27 de abril de 2000, constituída pelos professores Fernando Tadeu Boçon, da Universidade Federal do Paraná, e Arno Blass, da Universidade Federal de Santa Catarina.

Em relatório datado de 2 de agosto de 2000, a Comissão de Avaliação apresentou relatório favorável à autorização para funcionamento do curso de Engenharia Mecânica, com 50 (cinquenta) vagas totais anuais, única turma de 50 (cinquenta) alunos nas aulas teóricas e 25 (vinte cinco) alunos nas aulas

SR  
Rel 2700

práticas, no turno noturno, em regime semestral. Atribuiu às condições iniciais de oferta do curso o conceito global "B".

A Comissão de Especialistas de Ensino de Engenharia, mediante Parecer Técnico n.º 1.420/2000-MEC/SESU/DEPES/COESP, datado de 24 de novembro de 2000, ratificou o relatório da Comissão Avaliadora, e recomendou que:

1. a carga horária total do curso seja reduzida;
2. a carga horária total seja distribuída de maneira equilibrada entre os dez períodos do curso e não entre nove períodos, como proposto pela periodização apresentada, que reserva o último período exclusivamente ao estágio profissional e,
3. que um leque maior de disciplinas optativas seja oferecido.

Posteriormente, a Mantenedora atendeu as exigências estabelecidas, mediante o documento nº 024987/2000-76. Apresentou nova grade curricular com duração de 3.840 horas (incluindo 160 h/a de estágio obrigatório). A Comissão de Especialistas de Ensino de Engenharia, após considerar cumprida a diligência, manifestou-se favorável à autorização do curso em tela, Parecer Técnico nº 329/2001-MEC/SESu/DEPES/COESP, datado de 22 de março de 2001.

## II – MÉRITO

Cumprir informar, que a Comissão Avaliadora constatou que o espaço físico relativo à biblioteca logo se tornará insuficiente para o atendimento da demanda. Considerou que o mesmo deveria ser mais amplo e adequadamente setorizado para atender os discente na sua heterogeneidade. Destacou que não há funcionário com formação em biblioteconomia para o atendimento da biblioteca.

No que diz respeito à infra-estrutura física, a Comissão Avaliadora constatou que as salas destinadas às aulas teóricas não têm a capacidade para o tamanho da turma previsto no projeto, que é de 50 (cinquenta) alunos. Nas salas visitadas, segundo a Comissão Avaliadora, havia cerca de 40 (quarenta) carteiras de tamanho pequeno para um aluno adulto. Foi informado que há uma única sala maior disponível.



### Quadro demonstrativo dos conceitos obtidos.

Itens avaliados	Conceitos
Projeto do curso	B
Implantação do curso	B
Corpo docente	B
Biblioteca	C
Infra-estrutura física	C
Equipamentos e materiais	B
Conceito final	B

No que se refere ao corpo docente, a Comissão de Avaliação informou que embora no projeto haja a previsão de contratação dos docentes com regime de trabalho de 40 horas, na entrevista realizada, ficou claro que os mesmos lecionam em outra instituição, localizada no município vizinho de Três de Maio e que seriam contratados como horistas ou com regime de 20 horas.

Acompanham este relatório os anexos:

A - Síntese das informações do processo e do relatório da Comissão Avaliadora;

B - Organização curricular;

C - Corpo docente.

### III - CONCLUSÃO

Encaminhe-se o presente processo à Câmara de Educação Superior do Conselho Nacional de Educação, acompanhado do relatório da Comissão Avaliadora, e dos Pareceres Técnicos da Comissão de Especialistas de Ensino de Engenharia, que se manifestaram favoráveis à autorização para o funcionamento do curso de Engenharia, com a habilitação Engenharia Mecânica, com 50 vagas totais anuais, com única turma de 50 alunos, regime semestral, no turno noturno, com conceito global "CB" atribuído às condições iniciais existentes para a oferta, a ser ministrado pela Faculdade de Horizontina, a ser estabelecida na Rua Buricá, nº 725, Centro, na cidade de Horizontina, no Estado do Rio Grande do Sul, mantida pela Instituição Sinodal de Assistência, Educação e Cultura, com sede na cidade de São Leopoldo, no Estado do Rio Grande do Sul. Recomenda-se ao Conselho Nacional de Educação determinar à Instituição que:

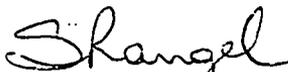
- divulgue, no Edital de abertura do processo seletivo o conceito resultante da avaliação do curso, conforme o previsto na Portaria SESu MEC n.º 1.647/2000, artigo 4º, de 28 de junho de 2000, que dispõe sobre procedimentos de avaliação e verificação de cursos superiores;



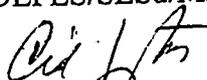
- inclua o referido conceito no catálogo, previsto na Portaria MEC n.º 971/97, de 22 de agosto de 1997;
- solicite nova avaliação das condições de sua oferta até o final do primeiro ano de funcionamento do curso.

À consideração superior.

Brasília, 25 de abril de 2001



SUSANA REGINA SALUM RANGEL  
Coordenadora Geral de Supervisão do Ensino Superior  
DEPES/SESu/MEC



LUIZ ROBERTO LIZA CURI  
Diretor do Departamento de Política do Ensino Superior  
SESu/MEC

ANEXO A

SÍNTESE DAS INFORMAÇÕES DO PROCESSO E DO RELATÓRIO DA COMISSÃO DE AVALIAÇÃO

A.1 - DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

N.º do Processo: 23000.002700/2000-42

Instituição: Faculdade de Horizontina

Rua Buricá, nº 725, Centro, Horizontina/RS

Curso	Mantenedora	Total vagas/ anuais	Turno(s) funcionamento	Regime de matrícula	Carga horária total	Tempo mínimo de IC*	Tempo máximo de IC*
Engenharia, com a habilitação Engenharia Mecânica	Instituição Sinodal de Assistência, Educação e Cultura	50	Noturno	Semestral	3.840 h/a	10 semestres	8 anos

- Integralização curricular

A. 2 – CORPO DOCENTE

QUALIFICAÇÃO		Totais
Titulação	Area do Conhecimento	
Doutores	Ciência dos Materiais, Ciência da Computação, Engenharia Metalúrgica	03
Mestres	Modelagem - Matemática Computacional (2), Administração, Engenharia do Produto, Engenharia da Produção	05
<b>TOTAL</b>		<b>08</b>
<p><b>Regime de trabalho:</b>                      A Instituição informou que do corpo docente indicado, 5 professores terão regime de trabalho em tempo integral, 2 professores em tempo parcial e 1 horista. Quanto ao coordenador do curso, este detém o título de mestre em Engenharia Mecânica e terá regime de trabalho em tempo integral. Entretanto, a Comissão de Avaliação informou que embora no projeto haja a previsão de contratação dos docentes com regime de trabalho de 40 horas, na entrevista realizada, ficou claro que os mesmos lecionam em outra instituição, localizada no município vizinho de Três de Maio e que seriam contratados como horistas ou com regime de 20 horas                      A Comissão registrou que há compatibilidade entre a titulação dos docentes e as disciplinas para as quais foram indicados.</p>		

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO SUPERIOR**

**17. CORPO DOCENTE PARA O CURSO PROPOSTO**

<b>NOME DO DOCENTE</b>	<b>TITULAÇÃO</b>	<b>ÁREA DE CONHECIMENTO DA TITULAÇÃO</b>	<b>REGIME DE TRABALHO</b>	<b>DISCIPLINA(S) SOB SUA RESPONSABILIDADE</b>	<b>PERÍODO LETIVO</b>
Irionson Antônio Bassani "A CONTRATAR"	Doutor	Engenheiro Mecânico Mestre em Eng <sup>a</sup> Mecânica Doutor em Ciências dos Materiais	20h	Fundamentos da Engenharia Mecânica	1º semestre
Gilberto Carlos Thomas	Doutorando	Matemática Mestre em Modelagem – Matemática Computacional Doutorando em Eng <sup>a</sup> Mecânica	40h	Cálculo I	1º semestre
Gilmar de Oliveira Veloso	Doutorando	Física Especialista em Física Mestre em Modelagem – Matemática Computacional Doutorando em Eng <sup>a</sup> Mecânica	40h	Física I	1º semestre
Nerino Sávio da Rosa	Mestre	Filosofia Especialista em Filosofia Especialista em Gestão Empresarial com Ênfase em Recursos Humanos Mestre em Administração	40h	Filosofia	1º semestre
Nerino Sávio da Rosa	Mestre	Filosofia Especialista em Filosofia Especialista em Gestão Empresarial com Ênfase em Recursos Humanos Mestre em Administração	40h	Sociologia	1º semestre
Vilson B. Stolmeier "A CONTRATAR"	Mestre	Engenheiro Mecânico Especialista em Gerência da Produção Mestre em Engenharia do Produto	10h	Desenho Técnico I	1º semestre
Cristiane Koeller	Doutora	Ciência da Computação Mestre em Ciência da Computação Doutora em Ciência da Computação	40h	Informática	1º semestre
Mário Luiz Evangelista	Mestre	Engenheiro Agrônomo Especialista em Projetos Industriais Mestre em Engenharia da Produção	40h	Metodologia da Pesquisa	2º semestre
Gilberto Carlos Thomas	Doutorando	Matemática Mestre em Modelagem – Matemática Computacional Doutorando em Eng <sup>a</sup> Mecânica	40h	Cálculo II	2º semestre
Gilmar de Oliveira Veloso	Doutorando	Física Especialista em Física Mestre em Modelagem – Matemática Computacional Doutorando em Eng <sup>a</sup> Mecânica	40h	Física II	2º semestre
Gilberto Carlos Thomas	Doutorando	Matemática Mestre em Modelagem – Matemática Computacional Doutorando em Eng <sup>a</sup> Mecânica	40h	Álgebra Linear e Geometria Analítica	2º semestre

José C. S. Soares "A CONTRATAR"	Doutor	Engenharia Química Engenharia Metalúrgica Administração – Produção e Sistemas Especialista em Administração da Produção Especialista em Gestão da Qualidade Mestre em Administração de Empresas Mestre em Ciências dos Materiais Doutor em Engenharia Metalúrgica	20h	Química	2º semestre
Vilson B. Stolmeier "A CONTRATAR"	Mestre	Engenheiro Mecânico Especialista em Gerência da Produção Mestre em Engenharia do Produto	10h	Desenho Técnico II	2º semestre
Neusa Dembogurski	Mestranda	Matemática Especialista em Administração Financeira Especialista em Modelagem Matemática Mestranda em Modelagem – Matemática Computacional	40h	Métodos numéricos em computador	3º semestre
Gilberto Carlos Thomas	Doutorando	Matemática Mestre em Modelagem – Matemática Computacional Doutorando em Eng <sup>a</sup> Mecânica	40h	Cálculo III	3º semestre
Gilmar de Oliveira Veloso	Doutorando	Física Especialista em Física Mestre em Modelagem – Matemática Computacional Doutorando em Eng <sup>a</sup> Mecânica	40h	Estática	3º semestre
Alexandre Balbinot "A CONTRATAR"	Doutorando	Engenheiro Eletricista – ênfase em Eletrônica e computadores Especialista em Engenharia Clínica Mestre em Engenharia Elétrica – Processamento digital de sinais Mestre em Engenharia Mecânica - Instrumentação e Biomecânica Doutorando em Engenharia	20h	Dinâmica	3º semestre
Gilmar de Oliveira Veloso	Doutorando	Física Especialista em Física Mestre em Modelagem – Matemática Computacional Doutorando em Eng <sup>a</sup> Mecânica	40h	Estatística	3º semestre
Darcio de Freitas Resende	Mestre	Engenharia Mecânica Especialista em Engenharia Mecânica Mestre em Engenharia Mecânica – Prog. C, Análise Sist., Ferramentas de Programação	20h	Processos Mecânicos de Fabricação	3º semestre
Luiz Carlos Wachholz	Mestre	Engenharia Industrial Mecânica Mestrado em Engenharia da Produção	20h	Prática em Mecânica I	3º semestre
Alexandre Balbinot "A CONTRATAR"	Mestre	Engenheiro Eletricista – ênfase em Eletrônica e computadores Especialista em Engenharia Clínica Mestre em Engenharia Elétrica – Processamento digital de sinais Mestre em Engenharia Mecânica - Instrumentação e Biomecânica Doutorando em Engenharia	20h	Eletrônica	4º semestre

Augusto Liska "A CONTRATAR"	Mestre	Engenheiro Mecânico Mestre Engenharia da Produção	20h	Controle Dimensional e Geométrico	4º semestre
Irionson Antônio Bassani "A CONTRATAR"	Doutor	Engenheiro Mecânico Mestre em Engª Mecânica Doutor em Ciências dos Materiais	20h	Mecânica dos Sólidos I	4º semestre
Luiz Carlos Wachholz	Mestre	Engenharia Industrial Mecânica Mestrado em Engenharia da Produção	20h	Mecânica dos Fluidos I	4º semestre
Karen Vicari "A CONTRATAR"	Mestre	Engenheiro Mestre em Engenharia – Fenômenos de Transporte	10h	Termodinâmica	4º semestre
Paulo C. R. Martins "A CONTRATAR"	Mestre	Psicologia Psicologia – Licenciatura Plena Especialista em Educação Especial – Def. Mental Especialista em Sexualidade Humana Mestre em Psicologia Humana	10h	Relações Interpessoais	4º semestre
Adriana de Pinho "A CONTRATAR"	Mestre	Engenheira Mecânica Especialista Engenharia de Segurança do Trabalho Mestrado em Engenharia de Produção	10h	Segurança no Trabalho	4º semestre
Luiz Carlos Wachholz	Mestre	Engenharia Industrial Mecânica Mestrado em Engenharia da Produção	20h	Prática em Mecânica II	4º semestre
Alexandre Balbinot "A CONTRATAR"	Doutorando	Engenheiro Eletricista – ênfase em Eletrônica e computadores Especialista em Engenharia Clínica Mestre em Engenharia Elétrica – Processamento digital de sinais Mestre em Engenharia Mecânica - Instrumentação e Biomecânica Doutorando em Engenharia	20h	Eletrotécnica	5º semestre
Adriano Scheid "A CONTRATAR"	Mestre	Engenheiro Metalúrgico Mestrado em Ciências dos Materiais	10h	Materiais de Construção Mecânica I	5º semestre
Irionson Antônio Bassani "A CONTRATAR"	Doutor	Engenheiro Mecânico Mestre em Engª Mecânica Doutor em Ciências dos Materiais	20h	Mecânica dos Sólidos II	5º semestre
Luiz Carlos Wachholz	Mestre	Engenharia Industrial Mecânica Mestrado em Engenharia da Produção	20h	Mecânica dos Fluidos II	5º semestre
Nederson Koehler	Doutor	Engenheiro Mecânico Mestre em Engenharia da Produção Doutor em Engenharia da Produção	40h	Elementos de Máquinas I	5º semestre
Alexandre Balbinot "A CONTRATAR"	Doutorando	Engenheiro Eletricista – ênfase em Eletrônica e computadores Especialista em Engenharia Clínica Mestre em Engenharia Elétrica – Processamento digital de sinais Mestre em Engenharia Mecânica - Instrumentação e Biomecânica Doutorando em Engenharia	20h	Cinemática dos Mecanismos	5º semestre

Alexandre Balbinot "A CONTRATAR"	Doutorando	Engenheiro Eletricista – ênfase em Eletrônica e computadores Especialista em Engenharia Clínica Mestre em Engenharia Elétrica – Processamento digital de sinais Mestre em Engenharia Mecânica - Instrumentação e Biomecânica Doutorando em Engenharia	20h	Dinâmica dos Sistemas Mecânicos	6º semestre
Adriano Scheid "A CONTRATAR"	Mestre	Engenheiro Metalúrgico Mestrado em Ciências dos Materiais	10h	Materiais de Construção Mecânica II	6º semestre
Karen Vicari "A CONTRATAR"	Mestre	Engenheiro Mestre em Engenharia – Fenômenos de Transporte	20h	Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos	6º semestre
Adalberto Lovato	Mestre	Engenheiro Mecânico Mestre em Ciências da Engenharia	20h	Transferência de Calor	6º semestre
Nederson Koehler	Doutor	Engenheiro Mecânico Mestre em Engenharia da Produção Doutor em Engenharia da Produção	40h	Elementos de Máquinas II	6º semestre
Vilson B. Stolmeier "A CONTRATAR"	Mestre	Engenheiro Mecânico Especialista em Gerência da Produção Mestre em Engenharia do Produto	20h	Prática em Mecânica III	6º semestre
Leodir Hilgert	Doutorando	Administrador Mestre em Engenharia da Produção Doutorando em Engenharia da Produção	20h	Administração	7º semestre
Darcio de Freitas Resende	Mestre	Engenharia Mecânica Especialista em Engenharia Mecânica Mestre em Engenharia Mecânica – Prog. C, Análise Sist., Ferramentas de Programação	20h	Máquinas Operatrizes	7º semestre
Karen Vicari "A CONTRATAR"	Mestre	Engenheiro Mestre em Engenharia – Fenômenos de Transporte	20h	Máquinas de Elevação e Transporte	7º semestre
Adriana de Pinho	Mestre	Engenheira Mecânica Especialista Engenharia de Segurança do Trabalho Mestrado em Engenharia de Produção	10h	Processos Metalúrgicos de Fabricação	7º semestre
Mário Luiz Evangelista	Mestre	Engenheiro Agrônomo Especialista em Projetos Industriais Mestre em Engenharia da Produção	20h	Engenharia e Meio Ambiente	7º semestre
Roberto Salazar "A CONTRATAR"	Mestre	Administração – Comércio Exterior Especialista em Administração de Marketing Mestre em Marketing	10h	Inovação Tecnológica	7º semestre
Karen Vicari "A CONTRATAR"	Mestre	Engenheiro Mestre em Engenharia – Fenômenos de Transporte	20h	Máquinas de Fluxo	7º semestre
Roberto Salazar "A CONTRATAR"	Mestre	Administração – Comércio Exterior Especialista em Administração de Marketing Mestre em Marketing	10h	Gestão Empreendedora	8º semestre

Ivo Hacke	Mestre	Administrador Especialista em Qualidade Total Mestre em Engenharia da Produção	10h	Planejamento e Projetos	8º semestre
Ivo Hacke	Mestre	Administrador Especialista em Qualidade Total Mestre em Engenharia da Produção	20h	Prática em Mecânica IV	8º semestre
Ivo Hacke	Mestre	Administrador Especialista em Qualidade Total Mestre em Engenharia da Produção	20h	Sistemas da Qualidade	9º semestre
Adalberto Lovato	Mestre	Engenheiro Mecânico Mestre em Ciências da Engenharia	20h	Motores de Combustão Interna	9º semestre
Adilson Butzke	Mestre	Engenheiro Mecânico Especialista em Engenharia Mecânica Mestre em Engenharia da Produção	10h	Projeto de Máquinas Agrícolas II	9º semestre
Adriana de Pinho "A CONTRATAR"	Mestre	Engenheira Mecânica Especialista Engenharia de Segurança do Trabalho Mestrado em Engenharia de Produção	10h	Ética e Exercício Profissional	9º semestre
Nederson Koehler	Doutor	Engenheiro Mecânico Mestre em Engenharia da Produção Doutor em Engenharia da Produção	40h	Conformação Mecânica	9º semestre
Adriano Scheid "A CONTRATAR"	Mestre	Engenheiro Metalúrgico Mestrado em Ciências dos Materiais	10h	Processamento de Polímeros	9º semestre
Adalberto Lovato	Mestre	Engenheiro Mecânico Mestre em Ciências da Engenharia	20h	Geração, Utilização e Distribuição do Vapor	9º semestre

OBS.: Preencher o quadro acima colocando a expressão "A CONTRATAR" no campo nome do docente, quando o mesmo não existir ainda no quadro da IES para lecionar a(s) disciplina(s), não deixando entretanto de preencher os demais campos com o que está previsto pela Instituição, o que permitirá estabelecer o perfil do corpo docente do curso.

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO SUPERIOR**

**15. ESTRUTURA CURRICULAR**

**APRESENTAR O CURRÍCULO PLENO PROPOSTO, ESPECIFICAR AS EMENTAS DETALHADAS DE TODAS AS DISCIPLINAS, JUNTA OS PLANOS DE ESTÁGIO E AS ATIVIDADES COMPLEMENTARES, QUANDO FOR O CASO**

	DISCIPLINAS	Nº DE CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA - h/a
	<i>1º SEMESTRE</i>		
01	Fundamentos da Engenharia Mecânica	4	72
02	Cálculo I	4	72
03	Física I	4	72
04	Filosofia	2	36
05	Sociologia	2	36
06	Desenho Técnico I	4	72
07	Informática	4	72
		24	432
	<i>2º SEMESTRE</i>		
08	Metodologia da Pesquisa	4	72
09	Cálculo II	4	72
10	Física II	4	72
11	Algebra Linear e Geometria Analítica	4	72
12	Química	4	72
13	Desenho Técnico II	4	72
		24	432
	<i>3º SEMESTRE</i>		
14	Métodos numéricos em computador	4	72
15	Cálculo III	4	72
16	Estática	4	72
17	Dinâmica	4	72
18	Estatística	4	72
19	Processos Mecânicos de Fabricação	4	72
20	Prática em Mecânica I	4	72
		24	432
	<i>4º SEMESTRE</i>		
21	Eletrônica	4	72
22	Controle Dimensional e Geométrico	4	72
23	Mecânica dos Sólidos I	4	72
24	Mecânica dos Fluidos I	4	72
25	Termodinâmica	4	72
26	Relações Interpessoais	2	36
27	Segurança no Trabalho	2	36
28	Prática em Mecânica II	4	72
		24	432
	<i>5º SEMESTRE</i>		
29	Eletrotécnica	4	72
30	Materiais de Construção Mecânica I	4	72
31	Mecânica dos Sólidos II	4	72
32	Mecânica dos Fluidos II	4	72
33	Elementos de Máquinas I	4	72
34	Cinemática dos Mecanismos	4	72
		24	432

<b>6º SEMESTRE</b>			
35	Dinâmica dos Sistemas Mecânicos	4	72
36	Materiais de Construção Mecânica II	4	72
37	Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos	4	72
38	Transferência de Calor	4	72
39	Elementos de Máquinas II	4	72
40	Prática em Mecânica III	4	72
		24	432
<b>7º SEMESTRE</b>			
41	Administração	4	72
42	Máquinas Operatrizes	4	72
43	Máquinas de Elevação e Transporte	4	72
44	Processos Metalúrgicos de Fabricação	4	72
45	Engenharia e Meio Ambiente	4	72
46	Inovação Tecnológica	2	36
47	Máquinas de Fluxo	2	36
		24	432
<b>8º SEMESTRE</b>			
48	Gestão Empreendedora	4	72
	Usinagem dos Metais	4	72
50	Projeto de Máquinas Agrícolas I	4	72
51	Comando Numérico	2	36
52	Engenharia e Administração da Produção	4	72
53	Planejamento e Projetos	2	36
54	Prática em Mecânica IV	4	72
		24	432
<b>9º SEMESTRE</b>			
55	Sistemas da Qualidade	4	72
56	Motores de Combustão Interna	4	72
57	Projeto de Máquinas Agrícolas II	4	72
58	Ética e Exercício Profissional	2	36
59	Conformação Mecânica	4	72
60	Processamento de Polímeros	4	72
61	Geração, Utilização e Distribuição do Vapor	2	36
		24	432
<b>10º SEMESTRE</b>			
62	Prática em Mecânica V	24	432
	<b>Créditos e Carga Horária Total</b>	<b>240</b>	<b>4.320</b>
	<b>Práticas Profissionais (créditos e carga horária)</b>	<b>40</b>	<b>720</b>

Silke

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO SUPERIOR  
DEPARTAMENTO DE POLÍTICA DO ENSINO SUPERIOR  
COORDENAÇÃO GERAL DE SUPERVISÃO DO ENSINO SUPERIOR**

**RELATÓRIO SESu/COSUP N.º 590 /2001**

Processo n.º :23000.003271/2001-10  
Interessada :INSTITUIÇÃO SINODAL DE ASSISTÊNCIA, EDUCAÇÃO E CULTURA  
CNPJ n.º :96.746.441/0001-06  
Assunto :Credenciamento da Faculdade Horizontina, com sede na cidade de Horizontina, a ser mantida pelo Instituto Sinodal de Assistência, Educação e Cultura, com sede na cidade de São Leopoldo, ambas no Estado do Rio Grande do Sul.

**I - HISTÓRICO**

A Instituição Sinodal de Assistência, Educação e Cultura, com sede na cidade de São Leopoldo, no Estado do Rio Grande do Sul, solicitou a este Ministério, nos termos da Portaria Ministerial n.º 640/97, o credenciamento da Faculdade Horizontina, a ser estabelecida na Rua Buricá, nº 725, Centro, na cidade de Horizontina, no Estado do Rio Grande do Sul.

A Instituição Sinodal de Assistência, Educação e Cultura, que se propõe como mantenedora da Faculdade Horizontina, a ser credenciada, é uma sociedade civil que tem como finalidade administrar, manter, promover, coordenar e desenvolver atividades beneficentes de assistência social e filantrópicas, educacionais e culturais, com sede na cidade de São Leopoldo, no Estado do Rio Grande do Sul.

A Mantenedora apresentou cópia do Estatuto e suas sucessivas alterações, sendo esta a 5ª alteração dos Estatutos, datada de 25 de junho de 1998, registrado no 1º Tabelionato de Notas de São Leopoldo/RS.

Os *curricula vitae* dos dirigentes da Mantenedora e da Mantida foram apresentados.

Em cumprimento à exigência contida na Portaria MEC nº 946/97, a Mantenedora apresentou a guia de recolhimento bancário, referente ao processo de credenciamento.

*SL*

## II – MÉRITO

O projeto de credenciamento foi analisado por esta Secretaria, que emitiu a Informação COSUP/SESu nº 122/2001, observando que a Mantenedora deixou de atender às exigências contidas na alínea “e” do inciso II do art. 2º da Portaria MEC nº 640/97. Informou que o imóvel indicado para abrigar a mantida a ser credenciada é de propriedade da Comunidade Evangélica Doutor Martinho Lutero e sua cessão, por no mínimo cinco anos, deveria ser comprovada pela Mantenedora. Posteriormente, conforme Informação COSUP/SESu nº 132/2001, a Mantenedora apresentou novos documentos que foram anexados ao processo e atenderam às exigências mencionadas.

A Mantenedora solicitou a autorização do curso de Engenharia, com a habilitação Engenharia Mecânica, que obteve o conceito global “CB” na avaliação das condições iniciais existentes para a sua oferta.

Cumprir informar que a Mantenedora protocolizou o processo nº 23000.002679/2000-85, solicitando a aprovação do regimento da Faculdade Horizontina, a ser credenciada neste Ministério.

## III - CONCLUSÃO

Encaminhe-se o presente processo à Câmara de Educação Superior do Conselho Nacional de Educação, acompanhado do processo referente à autorização do curso de Engenharia, com a habilitação Engenharia Mecânica. A Faculdade de Horizontina, a ser estabelecida na Rua Buricá, nº 725, Centro, na cidade de Horizontina, no Estado do Rio Grande do Sul, deverá ser credenciada, juntamente, com o ato de autorização de seu primeiro curso.



Instituição que:

Recomenda-se ao Conselho Nacional de Educação determinar à

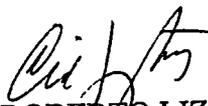
- observe o contido no Decreto nº 2.306/97, com relação às mantenedoras de instituições de ensino superior;
- promova as adaptações, se necessário, ao atendimento da Portaria MEC nº 1679/99, no prazo máximo de trinta dias.

À consideração superior.

Brasília, 25 de abril de 2001



SUSANA REGINA SALUM RANGEL  
Coordenadora Geral de Supervisão do Ensino Superior  
DEPES/SESu/MEC



LUIZ ROBERTO LIZA CURI  
Diretor do Departamento de Política do Ensino Superior  
SESu/MEC