



HOMOLOGAÇÃO	
D.M. 31/10/96	
D.O.U. 4/11/96	Seção I P. 226/96
ATO: PM. 1123 de 11/11/96	
D.O.U. 4/11/96	Seção I P. 226/96

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E DO DESPORTO
CONSELHO NACIONAL DE EDUCAÇÃO

INTERESSADO/MANTENEDORA: FUNDAÇÃO DE INTEGRAÇÃO, DESENVOLVIMENTO E EDUCAÇÃO DO ESTADO		UF:
ASSUNTO: Reconhecimento do curso de Engenharia Elétrica, ministrado pela Universidade do Noroeste do Estado do Rio Grande do Sul, com sede na cidade de Ijuí, Estado do Rio Grande do Sul		
RELATOR CONSELHEIROS: Hésio de Albuquerque Cordeiro		
PROCESSO Nº 23018.011528/95 - 71		
PARECER Nº: 98/96	CÂMARA OU COMISSÃO: CEB	APROVADO EM: 08-10-96

I - RELATÓRIO.

A Análise técnica apreciou todas as alterações e informações complementares, principalmente às exigências da Comissão de Especialistas do Ensino de Engenharia (Parecer 20/96) e dá indicação favorável ao reconhecimento do Curso de Engenharia Elétrica com 55 vagas totais anuais, ministrado pela Universidade do Noroeste do Estado do Rio Grande do Sul, mantido pela Fundação de Integração, Desenvolvimento e Educação do Estado - FIDENE com sede na cidade de Ijuí, RS.

II - VOTO DO RELATOR.

Pelo reconhecimento do Curso de Engenharia Elétrica, ministrada pela Universidade do Noroeste do Estado do Rio Grande do Sul, com 55 vagas totais anuais, pelo prazo de cinco anos.

Brasília, 07 de outubro de 1996.

Conselheiro Hésio de Albuquerque Cordeiro - Relator

Referente ao Processo nº 23000.011528/95 - 71

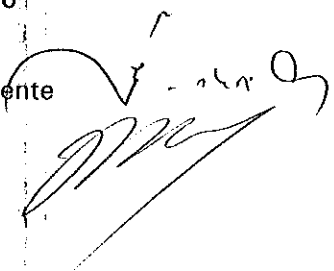
III - DECISÃO DA CÂMARA

A Câmara de Educação Superior acompanha o Voto do Relator.

Sala das Sessões, 8º outubro de 1996

Conselheiro Éfrem de Aguiar Maranhão - Presidente

Jacques Velloso - Vice-Presidente



151
Ct

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E DO DESPORTO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO SUPERIOR/DOES
COORDENAÇÃO GERAL DE ANÁLISE TÉCNICA**

RELATÓRIO Nº 155 /96

Processo nº : 23000.011528/95-71

Interessada : FUNDAÇÃO DE INTEGRAÇÃO, DESENVOLVIMENTO
E EDUCAÇÃO DO ESTADO

Assunto : Reconhecimento do curso de Engenharia Elétrica, ministrado
pela Universidade do Noroeste do Estado do Rio Grande do Sul,
com sede na cidade de Ijuí, Estado do Rio Grande do Sul.

I - HISTÓRICO

O presente processo trata do pedido de reconhecimento do curso de Engenharia Elétrica, ministrado pela Universidade do Noroeste do Estado do Rio Grande do Sul, mantida pela Fundação de Integração, Desenvolvimento e Educação do Estado - FIDENE, com sede na cidade de Ijuí, RS.

O curso foi autorizado pelo Parecer nº 48/89, do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão da Universidade, e referendado pela Resolução nº 11/90, de 13 de setembro de 1990, do Conselho Universitário da UNIJUÍ.

A Universidade de Ijuí, reconhecida pela Portaria Ministerial nº 497, de 28 de junho de 1985, tem sede no município de Ijuí e está organizada em *campi* universitários.

Pela Portaria Ministerial nº 1.626, de 10 de novembro de 1993, foi aprovada a mudança de mantenedora dos cursos ministrados pela Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras Dom Bosco e da Faculdade Salesiana de Educação Física, ambas mantidas pelo Instituto Educacional Dom Bosco, com sede em Santa Rosa, para a Fundação de Integração, Desenvolvimento e Educação do Noroeste do Estado - FIDENE - e a criação dos *Campi* de Santa Rosa, Panambi e de Três Passos.

Posteriormente, pela Portaria Ministerial nº 818, de 27 de maio de 1994, foi autorizada a mudança da denominação de Universidade de Ijuí para Universidade Regional do Noroeste do Estado do Rio Grande do Sul - UNIJUÍ.

Pela Portaria nº 68, de 3 de maio do corrente ano, a SESu/MEC nomeou a Comissão Verificadora para verificar as condições de funcionamento do curso em apreço. A Comissão concluiu seu relatório com indicação de que fosse reconhecido o curso.

O processo foi encaminhado à Comissão de Especialistas de Ensino de Engenharia, que, pelo Parecer nº 20/96-COESP/SESu/MEC, também pronunciou-se favoravelmente ao reconhecimento do curso.

Por determinação da Câmara de Educação Superior do Conselho Nacional de Educação, esta Secretaria expediu à Universidade o Ofício Circular nº 100/96, solicitando a relação atualizada do corpo docente que atua no curso.

II - MÉRITO

Cumpridas todas as etapas legais, em complementação ao Parecer nº 20/96, da Comissão de Especialistas de Ensino de Engenharia, esta Secretaria passa a analisar os dados constantes do processo e o corpo docente enviado pela Universidade, em atendimento ao Ofício Circular nº 100/96.

I - Biblioteca

A Comissão Verificadora informa, em seu relatório, que a biblioteca é central e possui um acervo de 52.659 obras/títulos, com 101.338 exemplares e 2.536 periódicos. O acervo da área específica do curso é de 2.116 títulos, com 6.505 exemplares de livros, 63 títulos e 1.682 exemplares de periódicos.

Informa, ainda, que o acervo da biblioteca é atualizado de acordo com os pedidos dos professores de cada curso.

No Anexo IV do presente processo, consta uma relação de 96 títulos e 196 exemplares, solicitada por professores do curso de Engenharia Elétrica, para a aquisição no período de janeiro a dezembro de 1996.

2 - Laboratórios

O curso de Engenharia Elétrica possui os laboratórios de Eletrotécnica, Eletrotécnica Analógica, Eletrônica Digital, Simulação Digital, Eletrônica de Potência e Acionamento de Máquinas, Medidas Elétricas, Automação e Controle e Protótipos.

Os laboratórios, segundo a Comissão Verificadora, estão montados com equipamentos que permitem a execução das experiências previstas pelas ementas das disciplinas. Esclarece, ainda, que isso é facilitado pelo pequeno número de alunos que chegou à fase profissionalizante do curso.

3 - Corpo Docente

O corpo docente atual do curso é composto por 40 professores, com as seguintes titulações acadêmicas: 6 são Doutores nas áreas de Física (2); Engenharia; Engenharia Elétrica; Química; Cibernética Técnica e Matemática; 13 são Mestres em Engenharia Elétrica (9); Ciências Políticas; Administração Pública; Filosofia; e Educação. Há também 3 doutorandos nas áreas de Engenharia Elétrica (2) e Matemática. Os mestrandos, em número de 9, se especializam em: Matemática (6), Engenharia Elétrica; Engenharia Mecânica; e Educação Física.

O curso conta, ainda, com 6 Especialistas nas áreas de Filosofia Política; Física; Educação; Letras; Direito; Economia; e com 3 graduados, em Engenharia Civil (2) e Engenharia Elétrica.

Esta Secretaria considera que, s.m.j., o corpo docente atende plenamente às necessidades do curso. Há adequação entre a formação dos regentes e as disciplinas que ministram.

No Anexo I - Quadro Demonstrativo do Corpo Docente - não consta professor para a disciplina Estudo de Problemas Brasileiros. No entanto, a Instituição informa que essa disciplina tinha sua obrigatoriedade definida pelo Decreto Lei nº 869/69, que foi revogado pela Lei nº 663, de 14/7/93. Mas, na UNIJUÍ, por indicação dos alunos e professores, o CEPE manteve-a como disciplina do primeiro ciclo.

Informa, ainda, que as disciplinas Estudo de Problemas Brasileiros e Educação Física compõem todos os cursos superiores da Instituição.

A grade curricular constitui o Anexo II deste Relatório.

4 - Considerações Finais

Esta Secretaria manifesta-se de acordo com a conclusão da Comissão de Especialistas de Ensino de Engenharia, em seu Parecer nº 20/96, que passa a integrar este Relatório, com as alterações ocorridas no corpo docente e no acervo bibliográfico específico, e considera o curso em condição de ser reconhecido.

III - CONCLUSÃO

Pelo encaminhamento do processo ao Conselho Nacional de Educação, com indicação favorável ao reconhecimento do curso de Engenharia Elétrica, com 55 vagas totais anuais, ministrado pela Universidade do Noroeste do Estado do Rio Grande do Sul, mantida pela Fundação de Integração, Desenvolvimento e Educação do Estado - FIDENE, com sede na cidade de Ijuí, Estado do Rio Grande do Sul.

À consideração superior.

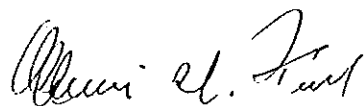
Brasília, 6 de setembro de 1996.


Maria Cássia Duarte
Coordenadora Geral de
Análise Técnica do DOES/SEB
MEC

De acordo.

AO CNE.

Em 06.09.96



Ernani Lima Dinho
Diretor Interino
DOES/SEB/MEC

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E DO DESPORTO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO SUPERIOR
COMISSÃO DE ESPECIALISTAS DE ENSINO DE ENGENHARIA
PARECER Nº 20 /96-COESP/SESU/MEC
PROCESSO Nº 23000.011528/95-71

Reconhecimento da Habilitação Engenharia Elétrica do Curso de Engenharia.

Universidade Regional do Noroeste do Estado do Rio Grande do Sul.

1 - Comissão de Verificação

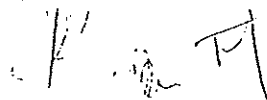
A instituição foi visitada pela Comissão de Verificação, designada pela Portaria SESu/MEC nº 68 de 3 de maio de 1996, relacionada a seguir:

- Sérgio Roberto Arruda
Presidente
Professor da Universidade Federal de Santa Catarina
Fone: (048) 231.9649
- Mauro Miskulin
Membro
Professor da Universidade Estadual de Campinas
Fone: (0192) 39.7631
- Maria Cristina Klimach Fagundes da Silva
Membro
Técnica em Assuntos Educacionais da DEMEC/RS
Fone: (051) 225.2600 Ramal: 139

2 - Relatório da Comissão de Verificação

A Comissão levantou os seguintes dados gerais:

- Denominação: Curso de Engenharia Elétrica
- Vagas oferecidas: 55 vagas oferecidas em uma entrada anual
- Regime de matrícula: Por disciplina
- Tamanho das turmas formadas: nº maior de alunos: 55
nº menor de alunos: 02
- Total de alunos matriculados: 104
- Concluintes: 04
Obs: A previsão de concluintes para este ano é de 03 (três) alunos.
- Turno de funcionamento: diurno
- Carga horária total exigida para integralização do currículo pleno: 306 créditos, perfazendo um total de 4.590 horas-aula.
- Integralização da carga horária em anos: 05 anos (10 semestres).
- Valor da semestralidade do Curso: vide anexo I.



Com relação ao alunado, a Comissão de Verificação apresentou as seguintes considerações:

a) Índice de freqüência às aulas: este índice é bastante elevado entre os alunos que foram aprovados nas disciplinas. Estes dados foram levantados através de amostragem com diversas fichas de registro de freqüência de vários semestres.

b) Índice de aproveitamento escolar: Em virtude do alto índice de evasão do curso, os alunos remanescentes apresentam bom desempenho com o aproveitamento escolar, por exemplo com 82 % de aprovações em disciplinas no segundo semestre de 95.

Em entrevistas com uma amostra do corpo discente do curso constatou-se que os alunos tem um relacionamento muito próximo e produtivo com seus professores. Constatou-se ainda um alto grau de satisfação com o currículo e com atendimento recebido, por parte tanto dos professores quanto da alta administração da Universidade. Na visão dos alunos as ementas tem sido cumpridas com raras exceções. Os alunos afirmam ainda que são participantes dos planos de pesquisas realizados pelos professores.

Declaro outrossim, a Comissão Verificadora, que o currículo atende às exigências da Resolução 048/76 do CFE, mais especificamente referente aos artigos terceiro, - matérias de formação básicas; artigo quarto - matéria de formação geral; artigo sexto - matérias de formação profissional; artigo quatorze - tempo útil mínimo, tendo como duração 4590 horas; artigo quinze - estágio profissional.

Em suma, a Resolução 048/76 do CFE está sendo atendida, tendo o curso uma carga horária bem acima da exigida pelo Currículo mínimo. Isto por outro lado impõe uma carga semanal de aproximadamente 32 horas o que pode torna-se excessivo.

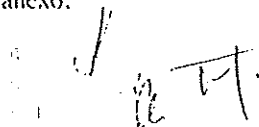
Quanto à titulação do corpo docente do curso, foi verificada a seguinte composição:

Graduados	11
Especialização em Curso	01
Especialização	17
Mestrados	07
Mestres	23
Doutorandos	04
Doutores	05
TOTAL	68

A qualificação do corpo docente está adequada para a situação atual do curso, principalmente em função da existência de uma política de melhoria da qualificação dos professores. Atualmente estão afastados três professores: dois para doutorado e um para mestrado.

Um professor em regime de quarenta horas semanais ministra em média 12 horas semanais de aulas, que assim de tempo suficiente para o atendimento das consultas de alunos. O que foi confirmado na entrevista com alunos.

O corpo docente indicado está disposto no quadro anexo:



200
ct

No item Recursos Materiais a Comissão de Verificação apresentou uma completa relação sobre os materiais e serviços dos serviços de documentação e uma descriminação dos oito laboratórios de ensino. Sua opinião foi favorável, com restrições, nos dois setores.

Finalmente, em conclusão, a Comissão de Verificação pronunciou-se como se segue:

Em função dos dados levantados, da vista feita a todos os setores da Universidade e de curso, dos contatos com professores, com alunos e dirigentes, esta comissão concluiu que o Curso de Engenharia Elétrica da Unijuí apresenta condições para o seu reconhecimento.

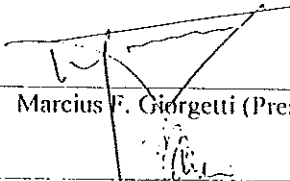
Cabe salientar que a Comissão Verificadora encontrou um curso bem estruturado, com professores com capacitação e motivação suficientes para atender às necessidades dos alunos e as demandas da comunidade na qual se insere.

Os planos de pesquisa e de extensão em desenvolvimento pelos professores do curso estão em sintonia com a necessidade da sociedade e principalmente da região.

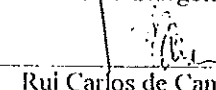
3 - Parecer da CEEEng.

Consideradas as peças do processo e o relatório da Comissão de Verificação, a CEEEng. pronuncia-se favoravelmente ao reconhecimento da habilitação Engenharia Elétrica, curso de Engenharia, da Universidade Regional do Noroeste do Estado do Rio Grande do Sul.

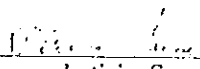
Brasília, 26 de junho de 1996.



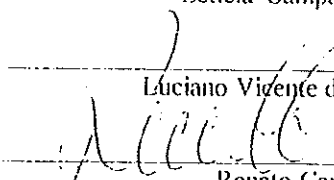
Marcius F. Giorgetti (Presidente)



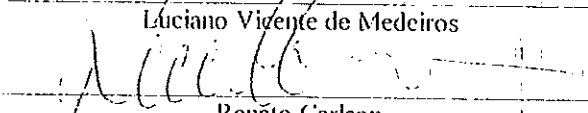
Rui Carlos de Camargo Vieira



Leticia Sampaio Suñé



Luciano Vicente de Medeiros



Renato Carlson

QUADRO DEMONSTRATIVO DO CORPO DOCENTE DO CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA DA UNIJUI

PROFESSOR	DISCIPLINA	GRADUAÇÃO	PÓS-GRADUAÇÃO	RG	CPF	Carteira Profes.	Endereço Residencial e Telefone	Endereço para Contato e Telefone
ALCINDO GRASSI	X METODOLOGIA DA PESQUISA	Filosofia-Licenciatura Plena UNIJUI - RS	Especialização em Filosofia Política - UNIJUI - RS	368871539 RS	402693450-00	N. 27347 S. 15	R. André Pitas, 29 Ijuí - RS	FIDENE - UNIJUI Dep. de Filosofia e Psicologia R. São Francisco, 501 98700.000 - IJUÍ - RS Fone: 055.332.7100 r. 427
AMIR LIMANA	X ESTUDO DE PROBLEMAS BRASILEIROS	Filosofia-Licenciatura Plena UNIJUI - RS	Mestrado em Ciências Políticas - UFMG - MG	1953543200 RS	378588820-15	N. 63562 S. 23	R. Carlos Guilherme Eng. 1722 Ijuí - RS	FIDENE - UNIJUI Dep. de Ciências Sociais R. São Francisco, 501 98700.000 - IJUÍ - RS Fone: 055.332.7100 r. 416
ANGELA PATRICIA GRAJALES SPILINBERGO	X MATEMÁTICA I	Bacharelado em Matemática UFPM - RS	Mestrado em Matemática - créditos concluídos - UNIJUI - RS	6011740799 RS	351241720-53	N. 54798 S. 12	R. I de Janeiro, 32 Cruz Alta - RS F. 055.322.7934	FIDENE - UNIJUI Dep. Física Est. Mat. R. São Francisco, 501 98700.000 - IJUÍ - RS Fone: 055.332.7100 r. 229
ANTONIO EDSON CORRENTE	X INTRODUÇÃO A ESTATÍSTICA	Ciências Plena-Habilitação: Matemática UNIJUI - RS	Mestrado em Matemática - 11 créditos - UNIJUI - RS	1024739433 RS	352412840-87	N. 61534 S. 646	R. João Häuschil, 30 Ijuí - RS	FIDENE - UNIJUI Dep. de Física Est. Matemática R. São Francisco, 501 98700.000 - IJUÍ - RS Fone: 055.332.7100 r. 202
ANTONIO JOSÉ GRISON	X ADMINISTRAÇÃO DE EMPRESAS	Filosofia - Licenciatura Plena UNIJUI - RS Pedagogia-Licenciatura Plena UNIJUI - RS	Mestrado em Administração Pública - EBAP - RJ	6005778731 RS	128545147-34	N. 34783 S. 228	R. Dom Vidal, 199 Ijuí - RS Fone: 055.332.1339	FIDENE - UNIJUI Dep. de Administração R. São Francisco, 501 98700.000 - IJUÍ - RS Fone: 055.332.7100 r. 412
ARI ZWIRTES	X FÍSICA I	Ciências Plena - Habilitação: Física - UNIJUI - RS	Especialização em Física UNIJUI - RS	5019346955 RS	243814890-04	N. 77022 S. 268	R. das Chácaras, 350 Ijuí - RS Fone: 055.332.7685	FIDENE - UNIJUI Dep. de Física Est. Matemática R. São Francisco, 501 98700.000 - IJUÍ - RS Fone: 055.332.7100 r. 229
CLEUSA JUCELA MELLER AUTH	X MATEMÁTICA II	Ciências Plena-Habilitação: Física - UNIJUI - RS	Mestrado em Matemática - créditos concluídos - UNIJUI - RS	3032468765 RS	441628120-04	N. 66956 S. 10	R. Senador Pinheiro, 1172 Independência - RS Fone: 055.539.1291	FIDENE - UNIJUI Dep. de Física Est. Matemática R. São Francisco, 501 98700.000 - IJUÍ - RS Fone: 055.332.7100 r. 229
DARIO WINDMOLLER	X QUÍMICA TECNOLÓGICA I	Ciências Plena-Habilitação Química - UNIJUI - RS	Doutorado em Química UNICAMP - SP	9024345341 RS	404036960-30	N. 45715 S. 09	R. São Boaventura, S/N Cj. Resid. Bela Vista B. 1B-202 Ijuí - RS	FIDENE - UNIJUI Dep. de Biologia e Química R. São Francisco, 501 98700.000 - IJUÍ - RS Fone: 055.332.7100 r. 237
DULCI CLAUDETE MATTE	X SOCIOLOGIA	Bacharelado em Filosofia UNIJUI - RS	Especialização em Educa- ção - UNIJUI - RS	2005133761 RS	203050600-15	N. 9588 S. 180	R. Enílio Glitz, 631 Ijuí - RS	FIDENE - UNIJUI Dep. de Ciências Sociais R. São Francisco, 501 98700.000 - IJUÍ - RS Fone: 055.332.7100 r. 416
DULCINA EDITH WINTER DE MELLO	X LINGUA PORTUGUESA	Letras - Licenciatura Plena UPF - RS	Especialização em Letras UNIJUI - RS	4002400846 RS	126344410-55	N. 21083 S. 277	R. Carlos Guilherme Eng. 1648 Ijuí - RS Fone: 055.332.3160	FIDENE - UNIJUI Dep. de Letras e Artes R. São Francisco, 501 98700.000 - IJUÍ - RS Fone: 055.332.7100 r. 415

EDISON SILVA LIMA	☒ INTRODUÇÃO A ENGENHARIA ELÉTRICA I ☒ INFORMÁTICA INDUSTRIAL ☒ TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	Engenharia Mecânica UCS - RS	Mestrado em Engenharia Elétrica e Informática Industrial - CEFET - PR	203350661 RS	409557120-20	N. 25341 S. 27	{R. José Hickelbach, 225 - 112 Ijuí - RS	FDENE - UNIJUI Dep. de Tecnologia R. São Francisco, 501 98700.000 - IJUÍ - RS Fone: 055.332.7100 r. 250
ELISEU KOTLINSKI	☒ INTRODUÇÃO A ENGENHARIA ELÉTRICA II ☒ CONVERSÃO ELETROMECÂNICA DE ENERGIA I	Engenharia Elétrica UFSC - RS	Mestrado em Engenharia Elétrica - Créditos Concluídos - UFPB - PB	8012211581 RS	279355200-49	N. 67597 S. 06	R. Silva Barbosa 1059 - 227 Campina Grande - PB	UFPB Caixa Postal 10.035 / CCT 58.190.970 - Campina Grande PB Fone: 083.226.6316
FABIANO SALVADORI	☒ SISTEMAS TELEFÔNICOS	Engenharia Elétrica UCPEL - RS	Mestrado em Engenharia Elétrica - UFPB - PB Doutorando em Engenharia Elétrica - 9 créditos concluídos - UFPB - PB	5009447805 RS	365664970-72	N. 18339 S. 446	Av. Aprigo Veloso, S/N Campina Grande PB	UFPB Cx. P. 10.035 / CCT 58.190.970 - Campina Grande PB Fone: 083.226.6316
FABIO TONI BRAZ	☒ SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO I ☒ SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO II ☒ ELETÔNICA DIGITAL II	Engenharia Elétrica UFPB - PB	Mestrado em Engenharia Elétrica - UFPB - PB	708143 PB	467265194-00	N. 62029 S. 06	R. Tiradentes, 473 - 03 Ijuí - RS	FDENE - UNIJUI Dep. de Tecnologia R. São Francisco, 501 98700.000 - IJUÍ - RS Fone: 055.332.7100 r. 250
FERNANDO CARDOSO CASTALDO	☒ DISPOSITIVOS E CIRCUITOS ELÉTRICOS I ☒ DISPOSITIVOS E CIRCUITOS ELÉTRICOS II ☒ DISPOSITIVOS E CIRCUITOS ELÉTRICOS III ☒ DISPOSITIVOS E CIRCUITOS ELÉTRICOS IV	Engenharia Elétrica UFRP - PR	Mestrado em Engenharia Elétrica - UFSC - SC	43226991 PR	797268109-06	N. 3300 S. 31	Av. Pindorama, 67 Ijuí - RS	FDENE - UNIJUI Dep. de Tecnologia R. São Francisco, 501 98700.000 - IJUÍ - RS Fone: 055.332.7100 r. 250
FRANCISCO EGGER MOELL WALD	☒ GEOMETRIA ANALÍTICA E VETORES	Bacharelado em Matemática UFRGS - RS	Doutorando em Matemática - créditos concluídos Universidade de Indiana - Boonington - EUA	3003436882 RS	148260700-04	N. 44752 S. 188	R. Bernardo Gressler, 136 Ijuí - RS Fone: 055.332.5141	FDENE - UNIJUI Dep. de Física Est. Matemática R. São Francisco, 501 98700.000 - IJUÍ - RS Fone: 055.332.7100 r. 229
GIDEON VILLAR LEANDRO	☒ INTRODUÇÃO A ENGENHARIA ELÉTRICA III ☒ CONTROLE DISCRETO	Engenharia Elétrica UNESP ILHA SOLTEIRA - SP	Mestrado em Engenharia Elétrica - UFPB - PB Doutorando em Engenharia Elétrica - 10 créditos UNICAMP - SP	10641662 SP	065786788-83	N. 5367 S. 18	R. Pe. Vieira, 654 - 72 Campinas - SP	FDENE - UNIJUI Dep. de Física Est. Matemática R. São Francisco, 501 98700.000 - IJUÍ - RS Fone: 055.332.7100 r. 229
HERMES ROBERTO PEREIRA MASCARENHAS DE OLIVEIRA	☒ TEORIA DOS CIRCUITOS I ☒ TEORIA DOS CIRCUITOS II ☒ ONDAS E LINHAS	Engenharia Elétrica EFEI - MG	Mestrado em Engenharia Elétrica - EFEI - MG	5295638 MG	657228927-34	N. 21094 S. 63	R. Alvaro Chaves, 445 - 06 Ijuí - RS	FDENE - UNIJUI Dep. de Tecnologia R. São Francisco, 501 98700.000 - IJUÍ - RS Fone: 055.332.7100 r. 250
JEFFERSON EURICO ENRICONT SARRETA	☒ DESENHO TÉCNICO ☒ MECÂNICA GERAL ☒ RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS	Engenharia Civil UFSC - RS	-----	1018146439 RS	613763450-72	N. 51070 S. 17	R. Floriano Peixoto, 345 Ijuí - RS	FDENE - UNIJUI Dep. de Tecnologia R. São Francisco, 501 98700.000 - IJUÍ - RS Fone: 055.332.7100 r. 250
JOAO AMIM MOOR NETO	☒ ELETROMAGNETISMO APLICADO ☒ PRINCÍPIOS DE CONTROLE E SERVOMECANISMOS ☒ CONTROLE DE PROCESSOS	Engenharia Elétrica UCP - RJ	Mestrado em Engenharia Elétrica - EFEI - MG	68961994 RJ	847751817-34	N. 43850 S. 12	R. São Boaventura, S/N Cj. Resid. Bela Vista B, 1B-404 Ijuí - RS	FDENE - UNIJUI Dep. de Tecnologia R. São Francisco, 501 98700.000 - IJUÍ - RS Fone: 055.332.7100 r. 250
JONAS ADOLFO SALA	☒ GEOMETRIA DESCRITIVA ☒ DESENHO BÁSICO	Engenharia Civil UNISINOS - RS	-----	6021507808 RS	308109060-15	N. 65621 S. 02	R. Venancio Aires, 356 Ijuí - RS	FDENE - UNIJUI Dep. de Tecnologia R. São Francisco, 501 98700.000 - IJUÍ - RS Fone: 055.332.7100 r. 250

JULIO CESAR BURDZINSKI	LOGICA	Filosofia - Licenciatura Plena UNIJUI - RS	Mestrado em Filosofia UFRGS - RS	1024324764 RS	4172223400-04	N. 75667 S. 11	R. São Boaventura, S/N Cj. Resid. Bela Vista B. 6 - 402 Ijuí - RS	FIDENE - UNIJUI Dep. de Filosofia e Psicologia R. São Francisco, 501 98700.000 - IJUÍ - RS Fone: 055.332.7100 r. 427
LAURO ANTONIO PASCHE	DIREITO	Bacharelado em Direito UNIJUI - RS	Especialização em Direito - créditos concluídos UNIJUI - RS	3010241101 RS	331920810-15	N. 67616 S. 6479	R. Roberto Low, 291 - 02 Ijuí - RS	FIDENE - UNIJUI Dep. de Estudos Jurídicos R. São Francisco, 501 98700.000 - IJUÍ - RS Fone: 055.332.7100 r. 336
LUIZ GOMES MOREIRA	QUÍMICA TECNOLÓGICA II	Bacharelado em Química UFRGS - RS	Mestrado em Matemática - Créditos concluídos - UNIJUI - RS	1004833883 RS	055656340-91	N. 49975 S. 646	R. 18 de Agosto, 190 Cruz Alta - RS	FIDENE - UNIJUI Dep. de Biologia e Química R. São Francisco, 501 98700.000 - IJUÍ - RS Fone: 055.332.7100 r. 220
MANUEL MARTIN PEREZ REMBOLD	ANÁLISE LINEAR DE SISTEMAS E SIMULAÇÃO ANALÓGICA HIGIENE E SEGURANÇA NO TRABALHO ESTÁGIO SUPERVISIONADO	Engenharia Elétrica EFEI - MG	Mestrado em Engenharia Elétrica - EFEI - MG	225181 MG	886224876-87	N. 216 S. 63	R. Das Palmeiras, 157 Ijuí - RS	FIDENE - UNIJUI Dep. de Tecnologia R. São Francisco, 501 98700.000 - IJUÍ - RS Fone: 055.332.7100 r. 250
MARCOS KIELING	FENÔMENOS DE TRANSPORTE MÁQUINAS TÉRMICAS E HIDRÁULICAS	Engenharia Elétrica UCPEL - RS	-----	2016817864 RS	37553500-87	N. 64596 S. 22	Av. Guarani, 366 Ijuí - RS	FIDENE - UNIJUI Dep. de Tecnologia R. São Francisco, 501 98700.000 - IJUÍ - RS Fone: 055.332.7100 r. 250
MARIO NORONHA AGERT	CIÊNCIAS DO MEIO AMBIENTE ELETROTECNICA APLICADA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS ESPECIAIS	Engenharia Elétrica UFSM - RS	Mestrado em Matemática - Créditos Concluídos UNIJUI - RS	6025454452 RS	243682960-87	N. 57683 S. 06	R. Pernambuco, 70 Ijuí - RS	FIDENE - UNIJUI Dep. de Tecnologia R. São Francisco, 501 98700.000 - IJUÍ - RS Fone: 055.332.7100 r. 250
MARAT RAFICOV MAZGUTOVICH	ÁLGEBRA LINEAR MATEMÁTICA IV	Engenharia Aeronáutica INSTITUTO DE AVIAÇÃO DE KAZAN - RUSSIA	Doutorado em Cibernética Técnica e Matemática - Instituto de Aviação de Kazan - Russia	0410167/SPMAF/DF	682760360-15	N. 34322 S. 02	R. 7 de Setembro, 163/501 Ijuí - RS	FIDENE - UNIJUI Dep. de Física Est. Matemática R. São Francisco, 501 98700.000 - IJUÍ - RS Fone: 055.332.7100 r. 205
MARLENE KOLLER DAL RI	ECONOMIA PARA A ENGENHARIA	Bacharelado em Economia UNICRUZ - RS	Especialização em Economia - PUC - RS	5019098598 RS	188956700-00	N. 17690 S. 268	R. Do Comércio, 551 Ijuí - RS	FIDENE - UNIJUI Dep. de Economia e Contabilidade R. São Francisco, 501 98700.000 - IJUÍ - RS Fone: 055.332.7100 r. 318
MARTIN BLANK	MEDIDAS ELÉTRICAS INSTRUMENTAÇÃO ELETRÔNICA I	Engenharia Mecânica URG - RS	Mestrado em Engenharia Mecânica - Créditos Concluídos - UFSC - SC	3048364081 RS	749470950-91	N. 37519 S. 28	R. José Bonifácio, 777/300 Ijuí - RS	FIDENE - UNIJUI Dep. de Tecnologia R. São Francisco, 501 98700.000 - IJUÍ - RS Fone: 055.332.7100 r. 250
NELSON CLODOALDO DE JESUS	ELETRÔNICA INDUSTRIAL I ELETRÔNICA INDUSTRIAL II CONVERSÃO ELETROMECÂNICA DE ENERGIA II	Engenharia Elétrica UNITAU - SP	Mestrado em Engenharia Elétrica - EFEI - MG	22383386 SP	109571198-95	N. 55852 S. 151	S. São Boaventura S/N C. Resid. Bela Vista B. 02-205 Ijuí - RS	FIDENE - UNIJUI Dep. de Tecnologia R. São Francisco, 501 98700.000 - IJUÍ - RS Fone: 055.332.7100 r. 250
NELSON ADELAR TONIAZZO	INICIAÇÃO A CIÊNCIA	Ciências Plena - Habilitação: Física - UNIJUI - RS	Mestrado em Matemática - Créditos Concluídos - UNIJUI - RS	1023887803 RS	365791220-72	N. 58671 S. 584	R. João Jaco Strupazon, S/N Ijuí - RS	FIDENE - UNIJUI Dep. de Física Est. Matemática R. São Francisco, 501 98700.000 - IJUÍ - RS Fone: 055.332.7100 r. 229

NEWTON DA SILVA	☒ INTRODUÇÃO A COMPUTAÇÃO ☒ MATERIAIS ELÉTRICOS E ☒ APLICAÇÃO DA COMPUTAÇÃO À ENGENHARIA ELÉTRICA ☒ FÍSICA II	Engenharia Elétrica UFSC - RS	Mestrado em Engenharia Elétrica - UFSC - SC	2012/01/27 RS	696812001-A7 N. 2988 S. 49	Av. Pindurama, 67 Ijuí - RS	FIDENE - UNIJUI Dep. de Tecnologia R. São Francisco, 501 98700.000 - IJUÍ - RS Fone: 055.332.7100 r. 250
ORILDO LUIS BATISTEL	☒ FÍSICA II	Ciências Plena - Habilitação: Física - UFSM - RS	Doutorado em Física UFMG - MG	3028338444 RS	443213920-04 N. 59030 S. 01	R. Bernardo Gressler, 130 Ijuí - RS Fone: 055.332.7032	FIDENE - UNIJUI Dep. de Física Estat. Matemática R. São Francisco, 501 98700.000 - IJUÍ - RS Fone: 055.332.7100 r. 229
PAULO CARLAN	☒ EDUCAÇÃO FÍSICA E DESPORTOS	Educação Física Licenciatura Plena UFPRN - RN	Mestrado em Educação Física - Créditos Concluídos - UFSC - SC	1032195685 RS	260886574-72 N. 75545 S. 12	R. Humberto Garzela, 55 Ijuí - RS Fone: 055.332.6586	FIDENE - UNIJUI Dep. de Pedagogia R. São Francisco, 501 98700.000 - IJUÍ - RS Fone: 055.332.7100 r. 255
PAULO KROEFF DE SOUZA	☒ METODOLOGIA DE PROJETOS EM ENGENHARIA	Engenharia Mecânica UFRGS - RS	Doutorado em Engenharia Universidade de Paris VII - Paris - França	5003361309 RS	066021080-04 N. 12433 S. 12	R. Marques do Pombal, 351/32 Porto Alegre - RS Fone: 051.222.1048	FIDENE - UNIJUI Dep. de Física Estat. Matemática R. São Francisco, 501 98700.000 - IJUÍ - RS Fone: 055.332.7100 r. 229
PEDRO AUGUSTO PEREIRA BORGES	☒ MATEMÁTICA III	Ciências Plena - Habilitação: Matemática UNIJUI - RS	Mestrado em Educação - UNICAMP - SP Mestrado em Matemática - Créditos Concluídos - UNIJUI - RS	1024443762 RS	298830680-00 N. 25711 S. 324	R. São Francisco, 352 Ijuí - RS Fone: 055.332.3046	FIDENE - UNIJUI Dep. de Física Estat. Matemática R. São Francisco, 501 98700.000 - IJUÍ - RS Fone: 055.332.7100 r. 229
RAFAEL CARLOS VELEZ BENTO	☒ CALCULO NUMÉRICO	Bacharelado em Matemática Universidade Arekua - Peru	Doutor em Engenharia Elétrica - UNICAMP - SP	3456733/DMAE/ DF	137613258-35 N. 81522 S. 196	R. dos Carjás, 58 Ijuí - RS	FIDENE - UNIJUI Dep. de Física Estat. Matemática R. São Francisco, 501 98700.000 - IJUÍ - RS Fone: 055.332.7100 r. 229
RAFKAT SAFAROVITCH TOUKHATOULLINE	☒ FÍSICA III ☒ FÍSICA IV ☒ ELETROMAGNETISMO	Bacharelado em Física Universidade de Kazan - Rússia	Doutorado em Física Instituto de Aviação de Kazan - Rússia	8008179262 RS	206337930-00 N. 9094 S. 325	R. São Boaventura, S/N Cj. Resid. Bela Vista B. 1B 102 Ijuí - RS	FIDENE - UNIJUI Dep. de Física Estat. Matemática R. São Francisco, 501 98700.000 - IJUÍ - RS Fone: 055.332.7100 r. 229
SAMIR AHMAD MUSSA	☒ ELETRÔNICA DIGITAL I ☒ MICROCONTROLADORES ☒ INSTRUMENTAÇÃO ELETRÔNICA II	Engenharia Elétrica UFSM - RS	Mestrado em Engenharia Elétrica - UFSC - SC	8024561841 RS	401044430-49 N. 87827 S. 34	R. Getúlio Vargas, 1394 / 301 Santiago - RS	FIDENE - UNIJUI Dep. de Tecnologia R. São Francisco, 501 98700.000 - IJUÍ - RS Fone: 055.332.7100 r. 250

ANEXO 2

CURRÍCULO DO CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA - UNIJUI

Semestres/Disciplinas	Créditos	H/A
1º semestre		
X Iniciação à Ciência	04	60
X Língua Portuguesa	04	60
X Metodologia da Pesquisa	04	60
X Física I	06	90
X Matemática I	06	90
X Geometria Analítica e Vetores	04	60
X Introdução à Engenharia Elétrica I	04	60
2º semestre		
X Lógica	04	60
X Sociologia	04	60
X Estudo de Problemas Brasileiros	04	60
X Física II	06	90
X Matemática II	04	60
X Geometria Descritiva	04	60
X Introdução à Engenharia Elétrica II	04	60
X Química Tecnológica I	04	60
X Educação Física e Desportos	02	30
3º semestre		
X Física III	06	90
X Matemática III	04	60
X Álgebra Linear	04	60
X Introdução à Computação	04	60
X Introdução à Engenharia Elétrica III	04	60
X Química Tecnológica II	04	60
X Desenho Básico	04	60
4º semestre		
X Física IV	06	90
X Matemática IV	04	60
X Eletromagnetismo	04	60
X Cálculo Numérico	04	60
X Dispositivos e Circuitos Eletrônicos I	05	75
X Materiais Elétricos e Magnéticos	04	60
X Desenho Técnico	04	60

810

5º semestre

X Teoria dos Circuitos I	04	60
X Eletromagnetismo Aplicado	04	60
X Dispositivos e Circuitos Eletrônicos II	05	75
X Análise Linear de Sistemas e Simulação Analógica	06	90
X Mecânica Geral	04	60
X Introdução à Estatística	04	60
X Fenômenos de Transporte	04	60

6º semestre

X Princípios de Controle e Servomecanismos	06	90
X Teoria dos Circuitos II	04	60
X Medidas Elétricas	04	60
X Conversão Eletromecânica de Energia I	06	90
X Aplicação da Computação à Engenharia Elétrica ..	04	60
X Resistência dos Materiais	04	60
X Ciências do Meio Ambiente	04	60

7º semestre

X Economia Para a Engenharia	04	60
X Direito	04	60
X Máquinas Térmicas e Hidráulicas	04	60
X Eletrotécnica Aplicada	04	60
X Sistemas de Comunicações I	04	60
X Eletrônica Industrial I	04	60
X Dispositivos e Circuitos Eletrônicos III	04	60
X Conversão Eletromecânica de Energia II	04	60

8º semestre

X Eletrônica Digital I	04	60
X Eletrônica Industrial II	04	60
X Sistemas de Comunicações II	04	60
X Dispositivos e Circuitos Eletrônicos IV	04	60
X Administração de Empresas	04	60
X Ondas e Linhas	04	60
X Sistemas Telefônicos	04	60
X Metodologia de Projetos em Engenharia	04	60

9º semestre

X Eletrônica Digital II	04	60
X Instrumentação Eletrônica I	04	60
X Informática Industrial	04	60
X Controle de Processos	04	60
X Microcontroladores	04	60
X Controle Discreto	04	60

EdB.

10º semestre

X Instrumentação Eletrônica II	04	60
X Higiene e Segurança do Trabalho.....	04	60
X Estágio Supervisionado.....	08	120
X Trabalho de Conclusão de Curso	06	90
X Instalações Elétricas Especiais	04	60
TOTAL DO CURSO	306	4590

250.