



HOMOLOGAÇÃO	
D.M. 22 / 12 / 97	
D.O.U. 23 / 12 / 97	Seção I P.30904
ATO: PM. 2298 de 22/12/97	
D.O.U. 23 / 12 / 97	Seção I P.30904

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E DO DESPORTO
CONSELHO NACIONAL DE EDUCAÇÃO

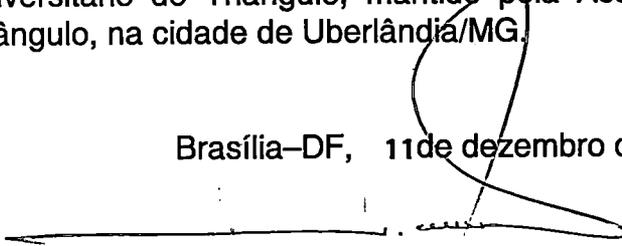
765/97

INTERESSADO/MANTENEDORA:		UF
ASSOCIAÇÃO DE ENSINO DO TRIÂNGULO		MG
ASSUNTO:		
Reconhecimento da habilitação em Biologia, do curso de Ciências, ministrado pelo Centro Universitário do Triângulo		
RELATOR: SR. CONS.:		
Lauro Ribas Zimmer		
PROCESSO N.º:		
23000.000826/97-80		
PARECER N.º:	CÂMARA OU COMISSÃO:	APROVADO EM:
765/97	CES	11.12.97

II - VOTO DO RELATOR

Em face do contido no Relatório n.º 474/97, da Coordenação-Geral de Análise Técnica da SESu/MEC, meu voto é favorável ao reconhecimento, pelo prazo de cinco anos, da habilitação em Biologia, do curso de Ciências, ministrado no turno noturno, com 65 vagas totais anuais, pelo Centro Universitário do Triângulo, mantido pela Associação de Ensino do Triângulo, na cidade de Uberlândia/MG.

Brasília-DF, 11 de dezembro de 1997.

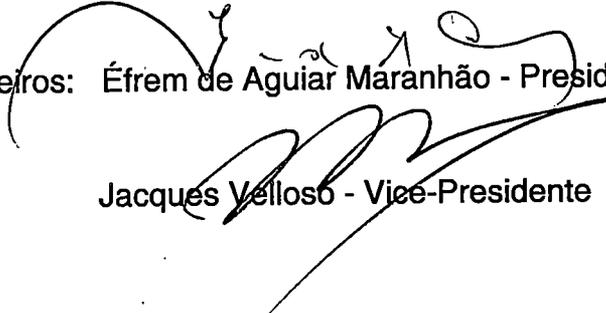

Lauro Ribas Zimmer
Relator

III - DECISÃO DA CÂMARA

A Câmara de Educação Superior acompanha o voto do Relator.

Sala das Sessões, em 11 de dezembro 1997.

Conselheiros: Éfrem de Aguiar Maranhão - Presidente


Jacques Velloso - Vice-Presidente

SAT

765

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

RELATÓRIO SESu/COTEC Nº 474 197

Processo nº : 23000.000826/97-80

Interessado : ASSOCIAÇÃO DE ENSINO DO TRIÂNGULO

Assunto : Reconhecimento da habilitação Biologia do curso de Ciências, ministrada pelo Centro Universitário do Triângulo, com sede na cidade de Uberlândia, Estado de Minas Gerais.

I - HISTÓRICO

O Diretor Acadêmico das Faculdades Integradas do Triângulo encaminhou, mediante o Ofício nº 8/97, pedido de reconhecimento da habilitação Biologia do curso de Ciências.

Em data posterior, foi credenciado o Centro Universitário do Triângulo, por transformação das Faculdades Integradas do Triângulo (Decreto de 30/10/97).

A Instituição está localizada no Triângulo Mineiro. Há mais de 20 anos atua no setor educacional e, atualmente, de acordo com dados do processo, conta com 14 cursos de graduação, distribuídos em três *campi*: Uberlândia, Araguari e Araxá.

O curso de Ciências foi autorizado a funcionar pelo Decreto nº 76.064, de 31 de julho de 1975. Foi mantido pela Associação Brasil Central de Educação e Cultura até 1991 (Parecer CFE nº 372/91), quando ocorreu a transferência de mantenedora para a Associação de Ensino do Triângulo. Era ministrado como licenciatura de 1º grau e nessa categoria foi reconhecido pela Portaria Ministerial nº 596, de 30 de outubro de 1981, nos termos ao Parecer CFE nº 702/81. Teve autorizada a sua reestruturação, via plenificação, por meio da Portaria Ministerial nº 207, de 21/3/86, com a permanência de um tronco comum para as habilitações em Biologia, Matemática, Física e Química, ainda não reconhecidas.

Pela Portaria SESu/MEC Nº 59/97, foi designada Comissão Verificadora, constituída pelos professores Mairy Barbosa Loureiro dos Santos e Ubirajara Gabriel de Castro, ambos aposentados pela UFMG, e pelo Técnico em Assuntos Educacionais João Batista Guglielmelli, da DEMEC/MG, para verificar as condições de funcionamento da habilitação.

A Comissão reuniu-se nos dias 23, 24 e 25 de junho do corrente ano, examinou detidamente, dentre outros, os aspectos referentes à

organização curricular, ao corpo docente e à infra-estrutura física, finalizando por recomendar o reconhecimento, não obstante fazer as seguintes recomendações, com vistas no aprimoramento do curso:

1. um estudo para transformar o Curso de Ciências e suas habilitações em Licenciatura plena nas áreas de Física, Química, Matemática e Biologia;
2. a implantação de disciplinas optativas na grade curricular;
3. atualização permanente do ementário das disciplinas e da bibliografia básica;
4. investimento na qualificação do corpo docente;
5. elaboração de projetos de pesquisa e ensino, com a participação dos alunos como Iniciação Científica;
6. atualização do acervo da biblioteca na área de biologia e investimento em compra de periódicos específicos;
7. criar condições para realização de trabalho de campo;
8. aprimorar os materiais dos laboratórios, principalmente os de Zoologia e Botânica.

II - MÉRITO

Esta Secretaria efetuou a análise do processo, do relatório da Comissão Verificadora e apresenta, a seguir, a síntese das informações contidas nos autos.

1. Organização Curricular

O curso está estruturado de acordo com as normas da Resolução CFE nº 30/74, com uma carga horária de 2.924 horas de aula, com prazo de integralização de 4 anos, no mínimo, e 7, no máximo.

Oferece, para a habilitação em análise, 65 vagas, funciona no turno noturno e adota o regime de matrícula anual.

A Comissão Verificadora ressaltou como inovação a inclusão da disciplina Informática, que permite agilização no aprendizado e o desenvolvimento de projetos de pesquisa.

A grade curricular constitui o Anexo I deste Relatório.

2. Corpo Docente

A Instituição apresentou relação nominal de 24 professores, com a seguinte qualificação:

- 2 Doutores em Neuropsicofarmacologia e Química;
- 11 Mestres, nas áreas de Engenharia Mecânica (2), Estatística e Métodos Quantitativos, História da Educação, Linguística, Educação Brasileira, Engenharia Elétrica, Psicologia Social, Educação, Supervisão e Currículo, Educação e Botânica, dentre os quais um cursa doutorado em Engenharia Elétrica;
- 10 Especialistas, em Política e Planejamento da Gestão da Educação Básica (2), Geografia Humana (2), Filosofia da Educação, Fisiologia Animal e Humana, Física, Matemática, Tecnologia de Alimentos e Cirurgia Geral (dois cursam mestrado em Técnica Operatória e Cirurgia Experimental e Clínica Médica, e um é aluno especial do curso de mestrado em Educação);
- 1 graduado em Medicina, que cursa mestrado em Clínica Médica.

Observa-se que 54,16% dos professores são Doutores e Mestres, 41,66% são Especialistas, e 4,16%, graduados.

Há professores para todas as disciplinas e, s.m.j., sua formação é compatível com o conteúdo das disciplinas curriculares que ministram.

A relação nominal do corpo docente apresenta-se no Anexo I deste Relatório.

3. Instalações Físicas

As instalações físicas constituem-se de salas de aula, quadras esportivas, restaurante, cantina e banheiros e, na avaliação dos membros da Comissão Verificadora, atendem às normas vigentes.

4. Biblioteca

Durante a visita, a Comissão Verificadora observou que a biblioteca apresenta condições satisfatórias quanto aos itens abaixo:

- a) a existência de títulos atendendo às referências bibliográficas das disciplinas do Curso;
- b) a existência de espaço físico;
- c) catalogação do acervo nas normas dos serviços bibliográficos;
- d) informatização do acervo;
- e) política de atualização e expansão do acervo.

Apesar de ser insatisfatório o número de títulos da área de Biologia, é suficiente para atender às disciplinas curriculares.

A Instituição apresentou aos Verificadores uma relação de livros a ser adquirida, e foi considerada alta sua qualidade.

5. Laboratórios

Como instrumentos de apoio, necessários ao desenvolvimento do curso, a Instituição mantém 6 laboratórios, cujas características estão adequadas à sua finalidade. São eles: Laboratório de Informática, Física, Química, Biologia, Anatomia Humana e Microbiologia.

Estão disponíveis outros recursos, tais como 14 microcomputadores em conexão com a Internet, videocassetes, televisões, retroprojetores e projetores de slides.

Os equipamentos são simples, mas adequados e suficientes para os alunos, e são satisfatórias as condições de segurança, higiene e conforto.

6. Considerações Finais

Durante a análise do processo, esta Coordenação solicitou à Instituição alguns esclarecimentos e obteve como resposta as informações seguintes:

1. a Comissão de Currículos do Centro está elaborando proposta de reformulação do curso;
2. o currículo pleno inclui, além das disciplinas do núcleo comum e das profissionalizantes, as disciplinas optativas;
3. o ementário das disciplinas e a bibliografia básica são discutidos e avaliados pela coordenação do curso, pelo corpo docente e pelos representantes dos discentes;
4. a qualificação do corpo docente é consolidada com a realização de programas de pós-graduação *lato e stricto sensu*;
5. há alunos inscritos para participação em projetos de pesquisa e iniciação científica, e existe um trabalho que será apresentado no Encontro Regional de Botânica na UFMG;
6. foram adquiridos novos títulos e exemplares e se efetivou a assinatura de periódicos;
7. realizam-se atividades de campo, subvencionadas pela Instituição e por empresas públicas e privadas da comunidade;
8. os materiais do laboratório de Zoologia são organizados e coletados continuamente. Como exemplo, citou-se o trabalho de campo realizado na Estação Biológica Marinha, Edições Ruschi, em Santa Cruz, ES. Quanto aos materiais do laboratório de Botânica, é respeitado o seu ciclo biológico, motivo pelo qual a aquisição ocorre em períodos diferentes.

III - CONCLUSÃO

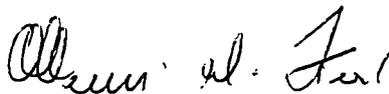
O processo deve ser encaminhado à Câmara de Educação Superior do Conselho Nacional de Educação, com indicação favorável ao reconhecimento da habilitação Biologia do curso de Ciências, ministrada pelo Centro Universitário do Triângulo, mantido pela Associação de Ensino do Triângulo, com sede na cidade de Uberlândia, Estado de Minas Gerais, com 65 vagas totais anuais.

À consideração superior.

Brasília, 11 de novembro de 1997.



MARTA CALDEIRA DUARTE
Coordenadora Geral de Análise Técnica
DOES/COTEC



ERNANI LIMA PINHO
Diretor do Departamento de Organização do Ensino Superior
SESu/DOES

DISCIPLINAS	C. H.
1º ANO	
• Filosofia da Ciência	68
• Metodologia Científica	68
• Informática Aplicada à Educação	68
• Sociologia Geral	68
• Gestão Escolar	68
• Estatística e Planejamento em Educação	68
• Didática	68
• Matemática Elementar	136
• Biologia Geral I	136
• Educação Física	68
TOTAL	816
2º ANO	
• Física Geral I	136
• Química Geral	136
• Biologia Geral II	136
• Matemática II	136
• Psicologia da Educação	68
• Estrutura e Funcionamento do Ensino de 1º e 2º graus	68
• Língua Portuguesa - Leitura Crítica de Textos	68
TOTAL	748
3º ANO	
• Estatística e Probabilidade	68
• Química Orgânica e Inorgânica	68
• Elementos de Geologia	68
• Física Geral II	136
• Cálculo Diferencial e Integral I	170
• Biologia Geral III	102
• Prática de Ensino sob a forma de Estágio Supervisionado em Ciências	170
TOTAL	782
4º ANO	
• Genética	68
• Botânica	68
• Zoologia	68
• Bioquímica	68
• Biofísica	68
• Ecologia	68
• Fisiologia Humana	68
• Anatomia e Neuroanatomia Humana	136
• Prática de Ensino sob a forma de Estágio Supervisionado em Biologia	170
TOTAL	782

4.1. Relação nominal dos docentes identificando, em cada caso:

	PROFESSOR	DISCIPLINA	CATEGORIA	DESPACHO DEMEC-MG	ADMIS-SÃO	CARGA HORÁRIA POR TURMA	CARGA HORÁRIA (TOTAL)	TITULAÇÃO
1.	Marta Bataline hora/aula	Filosofia da Ciência	Titular	235/95		02	68	<u>Graduação</u> Filosofia Licenciatura Plena Instituição de Filosofia Ciências e Letras da Faculdades Associadas do Ipiranga São Paulo - São Paulo, em 1987 <u>Especialização</u> Filosofia da Educação Instituição Faculdades de Filosofia Ciências e Letras da Faculdades Associadas do Ipiranga São Paulo - São Paulo, em 1987
2.	Marilza Abraão Pires Rezende 40 h/s	Metodologia Científica	-	-	01/02/97	02	68	<u>Graduação</u> Curso de História Instituição Universidade Federal de Uberlândia - 1970 <u>Especialização</u> História Moderna e Contemporânea Universidade Católica de Minas Gerais - Belo Horizonte - MG, em 1977 <u>Mestrado</u> História da Educação Inst. Universidade de Campinas São Paulo, em 1993
3	Cristiane Dália de Mello Lima hora/aula	Língua Portuguesa - Leitura Crítica de textos	-	-	01/02/97	02	68	<u>Graduação</u> Letras - Português / Inglês, em 1986 <u>Especialização</u> em Linguística aplicada - o texto e seu funcionamento: a produção e a leitura Universidade Federal de Uberlândia, em 1993 <u>Mestrado</u> Linguística - Universidade Federal de Uberlândia - cursando
4	Sandra Cristina Fagundes Lima hora/aula	Sociologia Geral	-	-	15/09/94	02	68	<u>Graduação</u> Curso de História Licenciatura Plena Instituição Universidade Federal de Uberlândia - MG, em 1988 <u>Especialização</u> Sociologia Universidade Federal de Uberlândia - MG, em 1994 <u>Mestrado</u> Educação Brasileira Inst. Universidade Federal de Uberlândia - MG, em 1994
5	Eliana Maria de Castro Catani hora/aula	Didática	-	01.03.96	01.03.96	02	68	<u>Graduação</u> Pedagogia Supervisão Escolar 1º. Grau Instituição Faculdade Integradas do Triângulo Uberlândia - MG, em 1993 <u>Especialização</u> : Política e Planejamento da Gestão da Educação Básica no Município - Faculdades Integradas do Triângulo - 1995
6	Edson Angoti Júnior 40 h/s	Informática Aplicada a Educação	Titular	245.95	01.03.95	02	68	<u>Graduação</u> Engenharia Elétrica Universidade Federal de Uberlândia - Uberlândia - MG, em 1993 <u>Mestrado</u> : Engenharia Elétrica - Inteligência Artificial - Universidade Federal de Uberlândia - Uberlândia / MG., em 1996 <u>Doutorando</u> Engenharia Elétrica - cursando
7	André Luis Beloni dos Santos hora/aula	Matemática Elementar	-	-	01.08.96	04	136	<u>Graduação</u> Engenharia Mecânica Universidade Federal de Uberlândia - 1988 <u>Mestrado</u> : Engenharia Mecânica - Materiais e Processos de Fabricação - Universidade Federal de Uberlândia - Uberlândia / MG, 1996
8	Edson José Fragiorge hora/aula	Biologia Geral I Biologia Geral II Biologia Geral III Zoologia	-	-	02.05.97	04 04 03 04	136 136 102 136	<u>Graduação</u> Ciências Universidade Federal de Uberlândia - MG, em 1984. <u>Especialização</u> Microbiologia Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais - Belo Horizonte Minas Gerais, em 1980 <u>Especialização</u> Fisiologia Animal e Humana Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais - Belo Horizonte Minas Gerais, em 1994
9	Marco Túlio de Mello 10 h/s	Educação Física	-	-	01.08.96	02	68	<u>Graduação</u> Educação Física Universidade Federal de Uberlândia / MG, em 1989. <u>Especialização</u> em Educação Física para portador de Deficiência Universidade Federal de Uberlândia / MG, em 1991 <u>Doutorado</u> Neuropsicofarmacologia Escola Paulista de Medicina, cursando.
10	Irineu de Paula Leão 40 h/s	Física Geral I Prática de Ensino sobre a forma de estágio Supervisionado em Ciências Física Geral II	Titular	175/95	01.06/89	04 02 04	136 68 136	<u>Graduação</u> Matemática Faculdade de Filosofia Ciências e Letras Santo Tomas de Aquino Uberaba / Minas Gerais, em 1975 <u>Especialização</u> Física Universidade Federal de Juiz de Fora / MG, em 1994


 10/11/97

PROFESSOR	DISCIPLINA	CATEGORIA	DESPACHO DEMEC-MG	ADMIS- SÃO	CARGA HORARIA POR TURMA	CARGA HORARIA (TOTAL)	TITULAÇÃO
11 Francisco José Torres de Aquino 10 h/s	Química Geral Química Orgânica e Inorgânica Bioquímica	-	-	01/08/96	04 02 03	136 68 102	Graduação Química Universidade de Brasília, em 1986 Mestrado Química Universidade de Brasília / DF, em 1991 Doutorado Química Universidade Federal de Minas Gerais, em 1997
12 Carlos Venicius Siqueira hora/aula	Cálculo Diferencial e Integral I	-	-	09/02/93	04	136	Graduação Ciências Habilitação em Matemática Universidade Federal de Uberlândia - Minas Gerais, em 1985 Especialização: Matemática Universidade Federal de Uberlândia - 1992
13 Andréa Cunha Arantes hora/aula	Psicologia da Educação	Auxiliar	221/95	11/02/92	02	68	Graduação Ciências Faculdade de Educação, Ciências e Letras de Uberlândia - 1987 Graduação Psicologia - Licenciatura Universidade Federal de Uberlândia - 1991 Especialização: Especificidade da Filosofia e Modalidade dos discursos Filosóficos - Universidade Federal de Uberlândia - 1993 Mestrado: Casais das Cenas Cotidianas: Um estudo Psicológico - Universidade Católica de Campinas - 1997
14 Márcia Veloso Repezza Idelfonso 20 h/s	Estrutura e Funcionamento do Ensino de 1º e 2º graus.	-	-	17/02/97	02	68	Graduação Licenciatura Plena em Pedagogia Faculdade de Filosofia de Ciências e Letras de Uberlândia / Minas Gerais, em 1969 Graduação Habilitação - Administração Escolar Universidade Federal de Uberlândia / Minas Gerais, em 1980 Especialização Educação Pré Escolar Universidade Federal de Uberlândia - 1984 Mestrado: Educação, Supervisão e Currículo - Pontifícia Universidade Católica de São Paulo - 1993
15 Júlio César Costa Campos 40 h.s	Estatística e probabilidade	-	-	17/08/95	02	68	Graduação Engenharia Industrial e Mecânica Fundação de Ensino Superior de São João Del Rei / Minas Gerais, em 1992 Mestrado Engenharia Mecânica Universidade Federal de Uberlândia - 1994
16 Maria José Pireti hora/aula	Elementos de Geologia Evolução / Paleontologia	Titular	107/92	01/09/87	02 02	68 68	Graduação Estudos Sociais Universidade Federal de Uberlândia - 1982 Graduação Geografia Universidade Federal de Uberlândia / Minas Gerais, em 1986. Especialização Geografia Humana Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais - Belo Horizonte / Minas Gerais, em 1989
17 Sérgio Santiago 40 h.s	Anatomia e Neuroanatomia Humana	Titular	97551	1990	04	136	Graduação Curso Superior Medicina Faculdade de Ciências Médicas Dr. José Antônio Garcia Coutinho - Poso Alegre - Minas Gerais, em 1986 Especialização em Cirurgia Geral Hospital das Clínicas Samuel Libano, em 1988. Mestrado em Técnica Operatória e Cirurgia Experimental da UNIFESP - EPM - Conclusão Cursando
18 Silvana Regina F. M. Olivalves hora/aula	Microbiologia Genética Prática de Ensino sob a forma de Estágio Supervisionado em Biologia	-	-	01.04.95	03 03 02	102 102 68	Graduação Ciências Biológicas Universidade Federal de Minas Gerais, em 1988 Especialização Ciências Tecnologia de Alimentos Universidade Federal e Viçosa, em 1992.
19 Vinicius Emanuel Isaac Machado hora/aula	Fisioterapia	-	-	01/04/97	02	68	Graduação Fisioterapia Faculdade Integradas do Triângulo / Minas Gerais, em 1993. Mestrado em Educação - Universidade de Guarulhos - Conclusão Cursando
20 Mirley Luciene dos Santos 10 h.s	Botânica	-	-	01/03/97	03	102	Graduação Ciências Biológicas - Universidade Federal de Uberlândia - 1994 Mestrado: Botânica - Universidade de Brasília - 1997

15
16
17
18
19
20



ADMINISTRAÇÃO
ARQUITETURA E URBANISMO
CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
CIÊNCIAS CONTÁBEIS
CIÊNCIAS ECONÔMICAS
CIÊNCIAS FÍSICAS
CIÊNCIAS MATEMÁTICAS
CIÊNCIAS QUÍMICAS

DEFESA
FISIOTERAPIA
FISIOLOGIA

HISTÓRIA
JORNALISMO
LETRAS

PEDAGOGIA
PUBLICIDADE E PROPAGANDA
SERVIÇO SOCIAL

Ofício nº 87/97/DG/FIT

SESU

Uberlândia, 18 de setembro de 1997

23999.005017/97-13

Ilma. Sra.
Marta Caldeira
Coordenadora Geral de Análise Técnica
MEC/DOES/SESu/COTEC
Brasília - DF

Senhora Coordenadora,

Em atendimento à solicitação de V.Sa. vimos completar as informações
relativas ao Processo nº 23000.000826/97:- 30

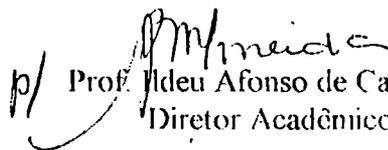
Professor	Área de Atuação	Titulação	Qualificação Profissional
21 Elizabeth Coelho de Souza	Gestão Escolar	Especialista	<p>Licenciatura: Pedagogia - habilitação:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Supervisão Escolar de 1º Grau (1993) - Magistério das Matérias Pedagógicas do 2º grau (1994) <p>Instituição: Faculdades Integradas do Triângulo</p> <p>Especialização: Política, Planejamento e Gestão da Educação Básica no Município (1995)</p> <p>Instituição: Faculdades Integradas do Triângulo</p> <p>Aluna especial do Mestrado em Educação da Universidade Federal de Uberlândia</p>
22 Antonio Valle Sobrinho	Ecologia	Especialista	<p>Graduação: Geografia (1979)</p> <p>Instituição: Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Jales (SP)</p> <p>Especialização: Geografia Humana (1986)</p> <p>Instituição: Universidade Católica de Minas Gerais</p>

ADMINISTRAÇÃO
ARQUITETURA E URBANISMO
CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃOCIÊNCIAS BIOLÓGICAS
CIÊNCIAS CONTÁBILIS
CIÊNCIAS ECONÔMICAS
CIÊNCIAS FÍSICAS
CIÊNCIAS MATEMÁTICAS
CIÊNCIAS QUÍMICASCIÊNCIAS
CIÊNCIAS FÍSICAS
CIÊNCIAS MATEMÁTICAS
CIÊNCIAS QUÍMICASHISTÓRIA
JORNALISMO
LETRASPEDAGOGIA
PUBLICIDADE E PROPAGANDA
SERVIÇO SOCIAL

Professor	Área de Atuação	Titulação	Qualificação Profissional
7 Andre Luis Beloni dos Santos	Matemática II	Mestre	Graduação: Engenharia Mecânica (1988) Instituição: Universidade Federal de Uberlândia Mestrado: Engenharia Mecânica: materiais e processos de fabricação (1996) Instituição: Universidade Federal de Uberlândia
23 César Santiago	Fisiologia Humana	Especialista	Graduação: Medicina (1987) Instituição: Faculdade de Ciências Médicas de Pouso Alegre - MG Especialização: Residência Médica (1989) Instituição: Faculdade de Ciências Médicas de Pouso Alegre - MG Mestrado: Clínica Médica (a ser concluído em dezembro de 1997) Instituição: Universidade Federal de Uberlândia
24 Neyla Rodrigues de S. Silva	Estatística	Mestre	Graduação: Estatística (1977) Instituição: Universidade de Brasília Mestrado: Estatística e Métodos Quantitativos (1981) Instituição: Universidade de Brasília

Sendo o que nos aguarda para o momento, subscrevemo-nos.

Atenciosamente.


p/ Prof. Ideu Afonso de Carvalho
Diretor Acadêmico