

CESU	APRECIADO
2.º Grupo	... a Licença
DATA	... a Pleito
6/6/89	Secretaria

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CONSELHO FEDERAL DE EDUCAÇÃO

Renato

INTERESSADO/MANTENEDORA		UF
Fundação Educacional João Ramalho		SP
ASSUNTO		
I Redistribuição de Vagas		
RELATOR: SR. CONS. Leda Maria Chaves		
PARECER Nº 470/89	CÂMARA OU COMISSÃO CESu	APROVADO EM 07/06/89
		PROCESSO Nº 23001.001567/88-86

I - RELATÓRIO

A Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de São Bernardo do Campo, mantida pela Fundação Educacional João Ramalho solicitou redistribuição de 50 vagas do curso de Letras e 50 vagas do curso de Estudos Sociais para o curso de Ciências, com habilitação em Química, que passaria a oferecer 200 vagas.

• O Parecer 174/89 aprovou o pleito e o processo foi encaminhado à CESu para análise das demais condições para o funcionamento do curso.

A Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de São Bernardo do Campo foi autorizada a funcionar através do Decreto Federal nº 68.327, de 21/02/71 e reconhecida pelos Decretos 74.111, de 27/05/74 e 79.219, de 09/02/77.

A licenciatura plena em Ciências, com habilitação em Química está estruturada em 8 períodos, com uma carga horária de 2.835 horas, aí incluídas 90 horas de estágio supervisionado e 350 horas das disciplinas pedagógicas.

A carga horária de Educação Física e EPB não está computada no total acima.

A Instituição enviou as ementas das disciplinas e as referências bibliográficas de apoio.

A análise das ementas mostrou que é necessário atualizar o conteúdo de Estrutura e Funcionamento de Ensino de 1º e 2º Graus. O Parecer 853/71 e Resolução 8/71 foram revogados pelo Parecer 785/86 e Resolução 6/86, que determinam o atual núcleo comum para 1º e 2º graus. Seria aconselhável, também, abordar o capítulo "Educação" da Constituição em vigor e abrir um espaço para discussões atuais como nova LDB, os rumos das licenciaturas e outras

68/06/89

Livros Grátis

<http://www.livrosgratis.com.br>

Milhares de livros grátis para download.

relevantes e necessárias a um engajamento maior dos futuros docentes.

Em relação a Psicologia da Educação II, a Relatora lembra que, ao estudar características do desenvolvimento humano e outros aspectos do programa, não seja descuidado o adulto, que é uma clientela potencial sempre esquecido, pelos cursos de formação de professores,

Quanto à composição das turmas, a Instituição informa admitir um mínimo de 60 alunos e um máximo de 90. Esse número parece excessivo, especialmente se levarmos em conta as aulas práticas. Com o total agora aprovado de 200 vagas, a instituição deve organizar um mínimo de 4 turmas com 50 alunos cada.

As aulas em laboratório, por seu caráter prático, podem exigir uma subdivisão das turmas, dependendo da investigação a ser feita.

E quanto a esses laboratórios de Química, o aumento do número de alunos deverá exigir, conseqüentemente, um aumento na quantidade dos equipamentos fundamentais e talvez até no espaço físico.

Para esclarecer esse aspecto e outros referentes a biblioteca e recursos áudio-visuais, o processo foi baixado em diligência (DC 78/89).

A Instituição, ao cumpri-la, informa que reformou - e anexa comprovante - seus dois laboratórios e construiu um terceiro. Além disso, mantém convênio com o Colégio Leonor Mendes de Barros, onde seus alunos "exercitam práticas de laboratório."

Quanto a atualização do acervo da biblioteca, a Fundação Educacional "João Ramalho" solicitou ao Departamento de Ciências - Química a indicação de novos livros que, conforme notas fiscais, foram providenciados.

A Relatora lembra à Instituição que atualizar a Biblioteca deve ser uma obrigação sistemática das instituições de ensino superior.

\ A Instituição enviou, também, listagem dos vídeos de que dispõe para uso de professores e alunos.

O corpo docente, em sua maioria, já recebeu aprovação deste Conselho e a Faculdade submete indicações novas, enviando os comprovantes de curso superior e pós-graduação de cada professor.

PROFESSOR	DISCIPLINA	CURSO	nº PARECER
Paulo Roberto Canton	Química Geral.	Ciencias-Química	603/76
Paulo Roberto Canton	Química Industrial	Ciências-Química	603/7 6
Paulo Roberto Canton	Análise Instrumental	Ciências-Química	603/76
João Alexandre Roatiukoff	Análise Instrumental	Ciencias-Química	1942/74
João Alexandre <u>Kostiukoff</u>	Química Inorgânica	Ciências-Química	2836/74
João Alexandre Koetiukoff	Operação unitárias	Ciências-Química	1942/78
Pedro Américo Fruooli	Física	Ciencias-Química	1554/70
Antonio Cerâmico	Química Orgânica	Ciências-Química	3180/75
Antonio Cerâmico	Química Tecnológica	Ciencias-Quimica	3180/75
Antonio Cerâmico	Química Geral	Ciências-Química	1183/7 5
waldomiro Lunardi P.Corrêa	Elementos de Geologia	Ciencias-Química	613/81+247/85

PROFESSOR	DISCIPLINA	CURSO	Nº PARECER
Cláudio Pascalo	Química Geral	Ciencias-Química	660/77
Cláudio Pascalo	Química Analítica	Ciências-Química	660/77
Cláudio Pascalo	Química Inorgânica	Ciências-Química	2043/74
Maria Aparecida B.Grecco	Matemática	Ciências-Química	2152/77
Maria Cecília I.Parreira	Psicologia da Educação	Ciencias-Química	2597/7 3+247/85
Pedro cia	Estudo da Probl.Brasileiros	Ciencias-Química	599/77
Marli Pinto Ancassuerdi	Didática	Ciências-Química	725/74
	Prática da Ensino	Ciencias-Química	247/05
Antônia Ortega da Abreu	Estrutura Func.Ensino 1ºe2º grau	Ciencias-Química	725/74 + 247/85
Milton Caetano Parreroni	Físico Química	Ciencias-Química	932/70 + 725/74
José Luis Favaron	Matemática	Ciências-Química	5284/75
José Luiz favaron	Estatística	Ciencias-Química	5204/75
Vicente Genovesi	Desenho	Ciencias-Química	725/74
Paulo Teng An Sumodjo	Química Geral	Ciências-Química	251/81
Djalma da Mello	Química Geral	Ciencias-Química	
Djalma da Mallo	Química Inorgânica	Ciencias-Química	
Djalme da Mallo	Química Orgânica	Ciencias-Química	
Biagio F.Gianetti	Física Química	Ciências-Química	
Biagio F.Gianatti	Química Analítica	Ciências-Química	
Biagio F.Clanetti	Química Geral	Ciências-Química	
Roberto Garcia	Físico Química	Ciências-Química	
Roberto Garcia	Química Geral	Ciências-Química	
Roberto Garcia	Operações Unitárias	Ciências-Química	Aprovados
João Lazaro Maaini Rosai	Desenho	Ciências-Química	Aprovados
Paulo Teng An Sunodjo	Físico Química	Ciencias-Química	Aprovados
Paulo Teng An Sumodjo	Química Inorgânica	Ciências-Química	Aprovados
Paulo Teng An sunodjo	Economia e Organização Industrial	Ciências-Química	Aprovados
Roberto Mackevicius	Elementos de Geologia	Ciências-Química	Aprovados
Roberto Mackevicius	Biologia	Ciencias-Química	Aprovados
Roberto Mackevicius	Higiene e Segurança Industrial	Ciências-Química	Aprovados
Antonio doa Santos Filho	Química Analítica	Ciências-Química	Aprovados
Antonio doa Santos Filho	Química Inorgânica	Ciencias-Química	Aprovados
Antonio dos Santos Filho	Operações Unitárias	Ciencias-Química	Aprovados
Menderley da costa	Química Tecnológica	Ciências-Química	Aprovados
Wanderley da Costs	Química Industrial	Ciências-Química	Aprovados
Manderley da Costa	Química Biológica	Ciências-Química	
José Luiz Favaron	Estatística Geral	Ciências-Química	Aprovados
José Luiz Favaron	Matemática	Ciências-Química	Aprovados
José Luiz Favaron	Higiene e Segurança Industrial	Ciencias-Química	Aprovados

II - VOTO DA RELATORA

O curso de Ciências com habilitação em Química oferecido pela Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de São Bernardo do Campo **está** em condições de receber mais 100 alunos, conforme Parecer 174/89, passando a oferecer 200 vagas totais anuais*

A DEMEC-SP deverá acompanhar a implantação dessas novas turmas.

III - CONCLUSÃO DA CÂMARA

A Câmara de Ensino Superior acompanha o voto do Relator.

Sala das Sessões, em 06 de junho de 1989.

Américo Vinkler, Presidente

Mulleres, Relatora

Roberto
de Barros
Amo Lúcio
de

FACULDADE DE FILOSOFIA, CIÊNCIAS E LETRAS DE SÃO BERNARDO DO CAMPO

Entidade mantenedora: FUNDAÇÃO EDUCACIONAL JOÃO RAMALHO"
Reconhecida: Decreto Federal no 74.111 - D. O. 27-05-74
Reconhecida: Decreto Federal no 79.219 - D. O. 09-02-77

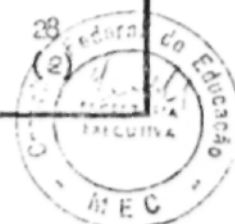


PLANO CURRICULAR - CURSO DE CIÊNCIAS - HABILITAÇÃO EM QUÍMICA

LICENCIATURA PLENA - BACHARELADO

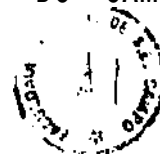
ATRIBUIÇÕES TECNOLÓGICAS

PERÍODOS	DISCIPLINAS	CRÉDITOS
Iª	DEC 01 Desenho I	-3-
	DEC 02 Física I (T + Exp.)	-3-
	DEC 03 Geologia I	-2-
	DEC 04 Matemática I	-4-
	DEC 05 Química Geral I (T + L)	-6-
	DED 17 Psicologia da Educação I	-3-
	TOTAL DO PERÍODO	21
	DEC = Educação Física (PE)	(2)
IIª	DEC 06 Desenho II	-3-
	DEC 07 Física II (T + Exp.)	-3-
	DEC 08 Geologia II (Mineralogia)	-2-
	DEC 09 Matemática II (PR-DEC-04)	-4-
	DEC 10 Química Geral II (T + L)	-6-
	DED 25 Psicologia da Educação II	-3-
	TOTAL DO PERÍODO	21
	DEC = Educação Física (PE)	(2)
IIIª	DEC 11 Biologia I (T + L)	-6-
	DED 03 Estrutura e Func.de Ensino de 1ª Grau	-3-
	DEC 12 Física III (T + Exp.)	-4-
	DEC 13 Matemática III (PR-DEC -09)	-3-
	DEC 14 Química Geral III (T + L)	-4-
	DEC 15 Química Inorgânica I (T + L)	-5-
	TOTAL DO PERÍODO.....	25
	DEC = Educação Física(PE)	(2)
IVª	DEC 16 Biologia II (T + L)	-5-
	DED 20 Didática Geral I	-3-
	DEC 17 Física IV (T + Exp.)	-4-
	DEC 18 Matemática IV(PR-DEC-13)	-3-
	DEC 19 Química Geral IV (T + L)	-5-
	DEC 20 Química Inorgânica II (T + L)	-5-
	DED 36 Prática de Ensino de 1ª Grau.....	-3-
	TOTAL DO PERÍODO	28
	DEC = Educação Física (PE)	(2)



FACULDADE DE FILOSOFIA, CIÊNCIAS E LETRAS DE SÃO BERNARDO DO CAMPO

Entidade mantenedora: FUNDAÇÃO EDUCACIONAL "JOÃO RAMALHO"
 Reconhecida: Decreto Federal no 71.111 - D. O. 27 05-74
 Reconhecida: Decreto Federal no 79.219 - D. O. 09 02-77



PERÍODOS	DISCIPLINAS	CRÉDITOS
Vª	DEC 21 Físico Química I (PR-DEC-14).....	-4-
	DEC 22 Química Analítica Qualitativa I(T + L).....	-5-
	DEC 23 Química Biológica I (T + Exp.)	-3-
	DEC 24 Química Orgânica I (T + L)	-5-
	DEC 25 Química Tecnológica I (T + L)	-4-
	TOTAL DO PERÍODO	21
	DEC = Educação Física (PE)	(2)
VIª	DEQ 26 Físico Química II (PR-DEC-19)	-4-
	DEQ 27 Química Analítica Qualitativa II (T + L).....	-5-
	DEQ 29 Química Orgânica II (T + L)-(PR-DEC-24).....	-5-
	DEQ 28 Química Biológica II (T + Exp.) -(Bioquímica)	-3-
	DEQ 30 Química Tecnológica II (T + L)	-4-
	TOTAL DO PERÍODO.....	21
	DEQ = Educação Física (PE)	(2)
VIIª	DEQ 31 Análise Instrumental I	-4-
	DED 09 Estrutura e Func.de Ensino de 2ª Grau.....	-2-
	DEQ 32 Físico Química (Cinética-Química) III	-3-
	DEQ 33 Química Analítica Quantitativa I (T + L).....	-5-
	DEQ 34 Química Industrial I (T + L).....	-5-
	DEQ 35 Química Orgânica III (T + L)-(PR-DEQ-29).....	-5-
	TOTAL DO PERÍODO.....	24
	DEQ = Educação Física (PE)	(2)
VIIIª	<u>OPTATIVA:</u>	
	DEQ 36 Operações Unitárias I	-2-
	DEQ 37 Análise Instrumental II	-4-
	DEQ 27 Didática Geral II	-2-
	DEQ 38 Físico Química (Eletro-Química) III	-3-
	DEQ 39 Química Analítica Quantitativa II (T + L)....	-5-
	DEQ 40 Química Industrial II (T + L).....	-5-
	DEQ 41 Química Orgânica IV(T + L)-(PR-DEQ-35).....	-5-
	DED 38 Prática de Ensino de 2ª Grau.....	-4-
	TOTAL DO PERÍODO	28
NOTAS:	DEQ = Educação Física	(2)
	<u>OPTATIVA:</u>	
	DEQ 42 Operações Unitárias II	-2-
1.	1.A - <u>MATÉRIAS DE LICENCIATURA:</u> 23 créditos(350horas). (Igual a 1/8 da carga horária total).	
	1.B - <u>EDUCAÇÃO FÍSICA:</u> Disciplina obrigatória e seus créditos não foram computados na carga horária total.	
	1.C - <u>ESTUDO DE PROBLEMAS BRASILEIROS:</u> Disciplina obrigatória e seus créditos não foram computados na carga horária total.	



FACULDADE DE FILOSOFIA, CIÊNCIAS E LETRAS DE SÃO BERNARDO DO CAMPO

Entidade mantenedora: FUNDAÇÃO EDUCACIONAL "JOÃO RAMALHO"
Reconhecida: Decreto Federal no 74.111 - D. O. 27 05-74
Reconhecida: Decreto Federal no 79219 - D. O. 09 02-77



Continuação

NOTAS:

2. 2.A - T + L = Teoria e Laboratório
2.B - T + Exp. = Teórica e Experimental
3. DEC = Departamento de Ciências
DES = Departamento de Estudos Sociais e Civismo
DEQ = Departamento de Química
DED = Departamento de Educação
PR = Pré-Requisito
PE = Prática Esportiva
4. TOTAL DE CRÉDITOS:
1º Período21
2º Período21
3º Período25
4º Período28
5º Período21
6º Período21
7º Período24
8º Período28
Total de Créditos do curso.....189
Total de horas do curso2.835
5. Estágio Supervisionado: 6 créditos = (90 horas).



IV - DECISÃO DO PLENÁRIO

O Plenário do Conselho Federal de Educação aprovou , por unanimidade, a Conclusão da Câmara.

Sala Barretto Filho , em 07 de 06 de 1989.

Livros Grátis

(<http://www.livrosgratis.com.br>)

Milhares de Livros para Download:

[Baixar livros de Administração](#)

[Baixar livros de Agronomia](#)

[Baixar livros de Arquitetura](#)

[Baixar livros de Artes](#)

[Baixar livros de Astronomia](#)

[Baixar livros de Biologia Geral](#)

[Baixar livros de Ciência da Computação](#)

[Baixar livros de Ciência da Informação](#)

[Baixar livros de Ciência Política](#)

[Baixar livros de Ciências da Saúde](#)

[Baixar livros de Comunicação](#)

[Baixar livros do Conselho Nacional de Educação - CNE](#)

[Baixar livros de Defesa civil](#)

[Baixar livros de Direito](#)

[Baixar livros de Direitos humanos](#)

[Baixar livros de Economia](#)

[Baixar livros de Economia Doméstica](#)

[Baixar livros de Educação](#)

[Baixar livros de Educação - Trânsito](#)

[Baixar livros de Educação Física](#)

[Baixar livros de Engenharia Aeroespacial](#)

[Baixar livros de Farmácia](#)

[Baixar livros de Filosofia](#)

[Baixar livros de Física](#)

[Baixar livros de Geociências](#)

[Baixar livros de Geografia](#)

[Baixar livros de História](#)

[Baixar livros de Línguas](#)

[Baixar livros de Literatura](#)
[Baixar livros de Literatura de Cordel](#)
[Baixar livros de Literatura Infantil](#)
[Baixar livros de Matemática](#)
[Baixar livros de Medicina](#)
[Baixar livros de Medicina Veterinária](#)
[Baixar livros de Meio Ambiente](#)
[Baixar livros de Meteorologia](#)
[Baixar Monografias e TCC](#)
[Baixar livros Multidisciplinar](#)
[Baixar livros de Música](#)
[Baixar livros de Psicologia](#)
[Baixar livros de Química](#)
[Baixar livros de Saúde Coletiva](#)
[Baixar livros de Serviço Social](#)
[Baixar livros de Sociologia](#)
[Baixar livros de Teologia](#)
[Baixar livros de Trabalho](#)
[Baixar livros de Turismo](#)