



HOMOLOGAÇÃO	
D.M. 30/10/98	
D.O.U. 3/11/98	Seção 1 P. 4
ATO: PM. 1.224	30/11/98
D.O.U. 3/11/98	Seção 1 P. 3

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E DO DESPORTO
CONSELHO NACIONAL DE EDUCAÇÃO**

INTERESSADO/MANTENEDORA: UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA		UF: BA
ASSUNTO: Reconhecimento do curso de Ciências Naturais		
RELATOR: Cons. Yugo Okida		
PROCESSO Nº: 23066.016470/96-13		
PARECER Nº: CES 643/98	CÂMARA OU COMISSÃO: CES	APROVADO EM: 30.09.98

I - RELATÓRIO

O processo em questão trata do pedido feito pelo Reitor da Universidade Federal da Bahia, solicitando o reconhecimento do curso de Ciências, licenciatura de 1º grau, ministrado pela Faculdade de Educação daquela Universidade.

O curso foi autorizado pela Câmara de Ensino de Graduação daquela Universidade, conforme Parecer nº 543, de 19 de agosto de 1992, com 60 vagas totais anuais, turno diurno.

Para verificar as condições de oferta do curso, a SESu/MEC nomeou, por intermédio da Portaria nº 344/97, uma Comissão Verificadora. A visita foi realizada no período de 1º a 4 de dezembro de 1997.

Em seu relatório a comissão destaca que o corpo docente é composto, na maioria, por professores em regime de tempo integral, possuindo formação adequada às disciplinas que ministra.

As Bibliotecas foram consideradas satisfatórias, exceto quanto à política de atualização e expansão do acervo devido aos poucos recursos para sua implantação.

Foram também considerados satisfatórios a infra-estrutura física, laboratórios e seus equipamentos.

A comissão assinala, ainda, que o projeto pedagógico idealizado não é concretizado, acarretando um descompasso entre a formação do professor de Ciências e a formação na área científica. Para superar essas deficiências, foram feitas várias recomendações que deverão ser cumpridas pela Universidade no período de três anos.

Após visita da Comissão Verificadora, a Coordenadora do Colegiado de Licenciatura em Ciências solicitou ao MEC a mudança da denominação do curso, ora analisado, de Licenciatura em Ciências de 1º Grau para Licenciatura em Ciências Naturais.

Alega a coordenadora que, "tendo como base a consulta aos envolvidos diretamente no referido curso e os parâmetros curriculares nacionais do MEC, além da LDB 9394/96, estamos pleiteando que o mesmo venha a ser reconhecido como LICENCIATURA EM CIÊNCIAS NATURAIS e não mais como Ciências do 1º Grau".

Ao finalizar o relatório, a Comissão Verificadora sugere o reconhecimento do curso por um período de 3 anos, lembrando que a Universidade deve implementar, neste período,

as recomendações feitas com vistas ao seu recredenciamento, conforme consta no art. 14, do Decreto nº 2.306/97.

II - VOTO DO RELATOR

Voto favoravelmente ao reconhecimento do curso de Licenciatura em Ciências Naturais, ministrado pela Faculdade de Educação da Universidade Federal da Bahia, com sede na cidade de Salvador/BA, pelo prazo de 3 (três) anos.

Brasília-DF, 30 de setembro de 1998.


Conselheiro Yugo Okida - Relator

III - DECISÃO DA CÂMARA

A Câmara de Educação Superior acompanha o Voto do Relator.

Sala das Sessões, 30 de setembro de 1998.


Conselheiros Hésio de Albuquerque Cordeiro - Presidente


Roberto Cláudio Frota Bezerra - Vice-Presidente

Por. 643/98

OK
SIA PRO
25/08/98

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

RELATÓRIO/SESu/COTEC N° 414 /98

Processo N° : 23066.016470/96-13
Interessada : UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
Assunto : Reconhecimento do curso de Licenciatura em Ciências Naturais, ministrado pela Faculdade de Educação da Universidade Federal da Bahia, com sede na cidade de Salvador, Estado da Bahia.

I - HISTÓRICO

O Reitor da Universidade Federal da Bahia solicitou ao Conselho Nacional de Educação o reconhecimento do curso de Ciências, licenciatura de 1º grau, ministrado pela Faculdade de Educação daquela Universidade.

O curso foi aprovado pelo Parecer n° 543 da Câmara de Ensino de Graduação da Universidade Federal da Bahia, em 19/08/92, com 60 vagas totais anuais, no turno diurno.

Para verificar as condições de funcionamento do curso, com vistas ao reconhecimento, a SESu/MEC, mediante a Portaria n° 344 de 20 de outubro de 1997, constituiu a Comissão Verificadora, composta pelos professores Maria Helena Antunes de Oliveira e Souza da Universidade Federal de São Carlos, Mairy Barbosa Loureiro dos Santos da Universidade Federal de Minas Gerais e pela Técnica em Assuntos Educacionais, Alzira Dias de Sousa, da Delegacia do Ministério da Educação e do Desporto no Estado da Bahia. Os trabalhos de verificação ocorreram no período de 1º a 04 de dezembro de 1997.

A Comissão Verificadora apresentou relatório com Parecer favorável ao reconhecimento do curso, pelo prazo de três anos.

II - MÉRITO

A Comissão Verificadora destacou que a maioria dos professores do curso tem regime de tempo integral e possui formação adequada às disciplinas que ministra. Ressaltou que, devido ao número de aposentadorias e de afastamentos para pós-graduação e às dificuldades na

admissão de novos professores, a solução de vários problemas não dependem da administração da Universidade.

As bibliotecas foram consideradas satisfatórias, exceto quanto à política de atualização e expansão do acervo, devido à falta de recursos para sua implantação. A infra-estrutura física e os laboratórios, incluindo os equipamentos, foram considerados satisfatórios.

De acordo com a Comissão Verificadora, o projeto pedagógico idealizado não é concretizado, acarretando um descompasso entre a formação do professor de Ciências e a formação na área científica. Para a correção desses desvios, fez as seguintes recomendações, a serem cumpridas pela Universidade, no período de três anos:

- Superar a fragmentação excessiva existente no curso;
- Balancear devidamente as contribuições das várias áreas para a formação do profissional proposto;
- Garantir, nas disciplinas obrigatórias das várias áreas, o conhecimento em profundidade necessário ao exercício profissional e integrado com os temas centrais propostos para o curso, Meio-Ambiente e Saúde;
- Abrir possibilidades de flexibilização curricular, permitindo o atendimento a interesses particulares e de atualização dos alunos, também pelo oferecimento de disciplinas/atividades optativas nas áreas de Ciências da Natureza e da Saúde;
- Superar os problemas da sobreposição de conteúdos programáticos em algumas disciplinas;
- Reestruturar as disciplinas do curso que não estão atendendo ao projeto pedagógico proposto;
- Investir na articulação das disciplinas/atividades do curso, em especial entre as áreas de Educação e as das Ciências da Natureza e destas entre si, pelos mais diferentes mecanismos (introdução de disciplinas/atividades integradoras, trabalho conjunto de docentes etc);
- Explorar melhor a questão da construção do conhecimento do ponto de vista teórico e prático no curso;
- Encaminhar ações que gradualmente garantam, nas várias disciplinas, um ensino associado à pesquisa e extensão;
- Estimular o envolvimento dos alunos em projetos de pesquisa e de extensão;
- Intensificar a participação dos docentes em projetos de pesquisa e extensão, incluindo talvez a implementação de um núcleo de pesquisa em ensino de Ciências e a reativação do Centro de Ensino de Ciências.

Em data posterior à visita da Comissão Verificadora, a Coordenadora do Colegiado de Licenciatura em Ciências solicitou a este Ministério a mudança da denominação do curso ora em análise, de Licenciatura em Ciências de 1º Grau, para *Licenciatura em Ciências Naturais*, conforme expediente anexado ao processo.

Acompanham este relatório os anexos:

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

B - Corpo docente;

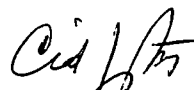
C - Currículo pleno do curso.

III - CONCLUSÃO

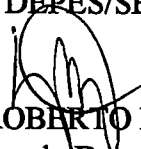
Encaminhe-se o presente processo à Câmara de Educação Superior do Conselho Nacional de Educação com a indicação, expressa no relatório da Comissão Verificadora, favorável ao reconhecimento do curso de Licenciatura em Ciências Naturais, ministrado pela Faculdade de Educação da Universidade Federal da Bahia, com sede na cidade de Salvador, Estado da Bahia, pelo prazo de três anos.

À consideração superior.

Brasília, 11 de agosto de 1998.



CID GESTEIRA
Gerente de Projetos
DEPES/SESu



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

ANEXO A

SÍNTESE DAS INFORMAÇÕES DO PROCESSO E DO RELATÓRIO DA COMISSÃO DE VERIFICAÇÃO.

A 1- DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Nº do Processo:23066.16470/96-13

Instituição: Universidade Federal da Bahia

Curso	Mantenedora	Total vagas/ anuais	Turno(s) funcionamento	Regime de matrícula	Carga horária total	Tempo mínimo de IC*	Tempo máximo de IC*
Licenciatura em Ciências Naturais	MEC	60 vagas anuais	Diurno	Sistema de crédito semestral	2.805 h/a	03 anos	07 anos

* Integralização Curricular

A 2 - CORPO DOCENTE

QUALIFICAÇÃO		
Titulação	Área do conhecimento	Totais
Doutores	Psicologia Educacional, Medicina, Filosofia e Ciências da Educação, Biologia Celular e Molecular, Ciências Veterinárias, Administração da Educação (Ph.D), 01 doutor (sem especificar a área)	07
Mestres	Educação Escolar Brasileira, Educação (4), Medicina Interna, Farmácia, Ciências, Língua Portuguesa, Ciências Biológicas, Letras (doutorando), Matemática, 05 mestres sem especificar a área	17
Especialistas	Saúde Pública, Física, Análise Vetorial/Geometria Analítica, Projetos e Metodologia de Desenvolvimento Urbano, Artes Gráficas, Metodologia do Ensino Superior, Geografia	07
Graduação	Ciências Biológicas (2) Ciências Biológicas (mestrando), Desenho/Artes Plásticas, 02 graduados (sem especificar a área)	06
TOTAL		37

A 3 - INFRA-ESTRUTURA FÍSICA, INSTRUMENTAL TECNOLÓGICO E DIDÁTICO-PEDAGÓGICO

INSTALAÇÕES FÍSICAS (condições gerais)

A Comissão Verificadora considerou que as instalações físicas são satisfatórias, após analisar os itens: a) sala de aula, capacidade, iluminação, ventilação; b) área de circulação, lazer e sanitários; c) gabinetes para docentes; d) sala de estudo para alunos.

LABORATÓRIOS (instalações e equipamentos)

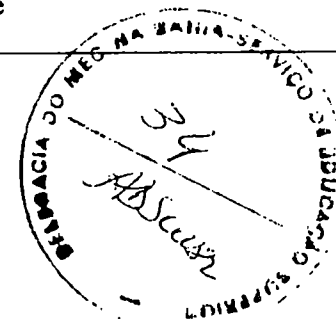
O curso conta com 03 laboratórios: de biologia, de química e de física, com os seguintes equipamentos: :microscópios, episcópios, vidrarias para laboratórios, estufa, refrigeradores, destiladores de água, produtos químicos, Kits para experiências, balanças, eletrometro, eletroscópio, estabilizadores, bússolas, Kits de eletricidade. Além desses equipamentos, a Instituição conta com microcomputadores, televisão com video-cassete, retroprojetores, gravadores e projetores de slide .

BIBLIOTECA

O acervo bibliográfico da Faculdade de Educação é de 24.208 exemplares de livros e 471 títulos de periódicos. A biblioteca conta com uma bibliotecária e 06 assistentes de administração. A Comissão Verificadora considerou satisfatórios todos os itens analisados, exceto a política de atualização e expansão do acervo bibliográfico.

QUADRO DA RELAÇÃO NOMINAL DOS DOCENTES DE ACORDO COM AS SUAS CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS

PROFESSOR	Regime de trabalho	NÍVEL	ADMISSÃO	DISCIPLINAS MINISTRADAS	CARGA HORÁRIA/TURMA	CARGA HORÁRIA TOTAL	TITULAÇÃO
1. Ancidé Maria Vilas Boas	DE	Assistente-2	04.02.87	Parasitologia Humana I-A	04	60	Especialização em Saúde Pública p/Farmacêuticos-ENSP-RJ
2. Antônia Elisa Caló Oliveira Lopes	DE	Adjunto-2	15.03.77	Medidas Educacionais I	03	45	Mestrado
3. Antonieta Maria Rizzo Araújo	DE		01.03.76	Educação Ambiental	06	90	Mestrado
4. Célia Cristina de Oliveria	DE	Adjunto-1	16.07.96	Psicologia da Educação	06	90	Doutorado em Psic.da Educação-UCSP-1992
5. Cid José Passos Bastos	DE	Auxiliar-2	30.09.93	Fundamentos de Ecologia Botânica VII	04	60	Graduação
6. Elizabeth Aparecida Bittencourt	DE	Assistente-4	01.03.77	Didática das Ciências	06	90	Mestrado
				Projeto de Ensino de Ciências	03	45	
				Ensino de Ciências no 1º Grau III	06	90	
7. Fernando Floriano Rocha	40	Adjunto-3	01.04.70	Educação Aberta Continuada a Distância	04	60	Mestrado em Educação - UNB-20.12.79
8. George Oliveira Silva	40	Assistente-1	16.05.94	Bioquímica Básica	05	75	Mestrado em Medicina Interna-UFBA-1990
9. Humberto Ribcero Moraes	DE	Adjunto-4	29.04.74	Socorros de Urgência	04	60	Mestrado
10. Ivanilson Ferreira Pereira	DE	Adjunto-3	26.08.77	Física para Licenciatura em Ciências I e II	08	240	Especialização
11. João Batista de Souza	20	Auxiliar-1	23.12.92	Educação Ambiental Estágio e Seminário de Ciências	06 16	90 390	Graduação em Ciências Biológicas-UCSAL-1991 Graduação em Lic.Ciências-UFBA-1970
12. João Maia Fontes	DE	Assistente-4	01.04.71	Matemática Geral I Matemática Geral II	06 06	90 90	Especialização
13. José Marcos de Castro Nunes	DE	Auxiliar-2	01.10.93	Fundamentos de Ecologia	04	60	Mestrado
14. José Roque Mota Carvalho	DE	Assistente-3	31.08.82	Química Orgânica para Licenciatura em Ciências	06	90	Mestre



16.	José Wellington Marinho de Aragão	DE	Assistente-2	19.01.94	Educação e Sociedade - Sociologia da Educação	06	90	Mestrado em Ciências Sociais - UFBA - 1993
						03	45	
16.	Kátia Siqueira de Freitas	DE	Adjunto-3	20.11.92	Estrutura e Funcionamento do Ensino	06	90	PHD em Administração Educacional - UEP - EUA - 1982
17.	Margarita Regina Gomes Lamêgo	DE	Auxiliar-2	14.02.93	Anatomia Humana	04	60	Especialização em Artes Gráficas
18.	Maria do Rosário Suárez Albán	DE	Adjunto-4	01.08.76	Língua Portuguesa c/Inst. Comunicação	04	60	Mestrado
19.	Mary de Araújo Barreto	DE	Adjunto-4	01.10.70	Parasitologia Humana	04	60	Doutorado
20.	Miguel Angel Garcia Bordas	DE	Adjunto-4	15.04.80	Ciência e Educação	04	60	Doutorado
21.	Neuza Maria Alcântara Neves	DE	Adjunto-1	03.06.85	Parasitologia Humana	04	60	Doutorado
22.	Neyde Margarida dos Santos Lemos Lopes	DE	Adjunto-1	01.03.77	Desenho Geométrico I	04	60	Graduação em Desenho e Artes Plásticas-UFBA, 1976
23.	Nívea Maria Fraga Rocha	DE	Adjunto-4	13.06.80	Currículos e Programas Teoria e Prática do Currículo	03	45	Doutoranda
						04	60	
24.	Ramiro Batista Neto	DE	Adjunto-4	05.09.74	Parasitologia Humana	04	60	Doutorado em Medicina Veterinária - 1987
25.	Roberto Paulo Correia de Araújo	DE	Adjunto-4	01.03.71	Bioquímica Básica	05	75	Graduação
26.	Rosângela Gomes de Lima	DE	Assistente-1	30.08.95	Bioquímica Básica	05	75	Mestrado
27.	Therezinha Maria Mello Barreto	DE	Assistente-4	28.12.89	Língua Portuguesa como Instrumento da Comunicação	04	60	Doutoranda
28.	Verlane Andrade Cabral	DE	Adjunto-4	06.03.78	Matemática Geral I Matemática Geral II	06	90	Mestrado
							90	





COTEC

cc. 007198.1998-95

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E DO DESPORTO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
GABINETE DO REITOR

OF. GAB/Nº 358/98.

Salvador, 30 de Junho de 1998.

Senhor Professor,

Encaminho as informações solicitadas no OF/COTEC nº 442/98 sobre o processo de nº 23066.016470/96-13 do reconhecimento do Curso de Licenciatura em Ciências do 1º grau referente ao nome dos docentes das disciplinas abaixo relacionadas:

- BIO 006 - Fundamentos da Zoologia
29- Professor: Leda Maria de Sant'Izabel - Mestre
- BIO 007 - Biologia
30- Professor: Freddy Joaquim Bravo - Doutor
- GEO 023 - Geociências
31- Professor: Jamerson Mattos dos Santos - Especialização em Geografia
- ENF 121 - Higiene e Saúde
32- Professor: Valda Lúcia Rocha Novaes - Mestre
- MAT 115 - Introdução ao Processamento de Dados
33- Professor: Luís Carlos Ribeiro Brandão - Mestre
- 34- Wellington Ferreira Silva - Mestre
- MAT 218 - Estatística e Probabilidade II
35- Professor: Álvaro de Moraes Frota - Graduado
- 36- Paulo Eliezer Amitay - Graduado
- NUT 170 - Introdução a Nutrição II
37- Professor: Lília Ramos Sampaio - Mestre

Atenciosamente,


Luiz Felipe Perret Serpa
Reitor

Ilmo. Sr.
Dr. CID GESTEIRA
Gerente de Projetos DEPES/SESu
Ministério da Educação e do Desporto
Esplanada dos Ministérios, Bloco L
70047-900 - Brasília - DF

AREA I

LICENCIATURA EM CIÊNCIAS DO 1º GRAU - ELENCO DE DISCIPLINAS

DISCIPLINAS DO CURRÍCULO MÍNIMO (CM)

- ARQ 005 - Desenho Geométrico I
- BIO 006 - Fundamentos de Zoologia
- BIO 007 - Biologia
- BIO 111 - Botânica VII
- EDC 212 - Psicologia aplicada à Educação
- EDC 214 - Estrutura e Funcionamento do Ensino II
- EDC 268 - Didática das Ciências
- EDC 269 - Estágio e Seminário de Ciências
- FIS 134 - Física p/Licenciatura em Ciências I
- FIS 135 - Física p/Licenciatura em Ciências II
- GEO 023 - Geociências
- MAT 038 - Matemática Geral I
- MAT 039 - Matemática Geral II
- QUI 001 - Complementos de Química I
- QUI 148 - Química Orgânica para Licenciatura em Ciências

EDC ...
EDC ...
EDC ...

DISCIPLINAS COMPLEMENTARES OBRIGATORIAS (CO)

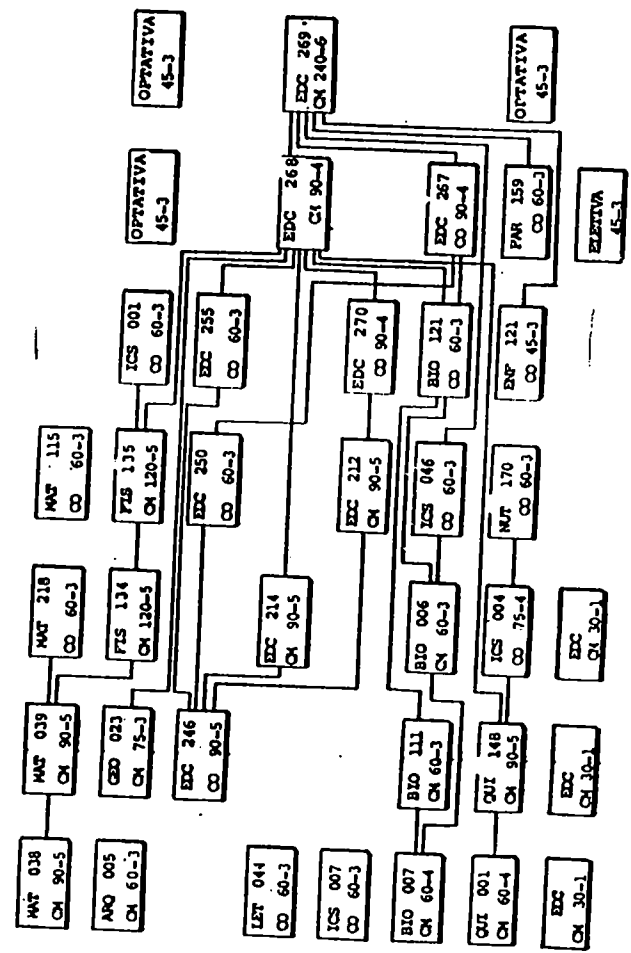
- BIO 121 - Fundamentos de Ecologia
- EDC 246 - Educação e Sociedade
- EDC 250 - Ciência e Educação
- EDC 255 - Teoria e Prática do Currículo
- EDC 267 - Educação Ambiental
- EDC 270 - Ensino de Ciências no 1º grau III
- ENF 121 - Higiene e Saúde
- FAR 159 - Socorros de Urgência
- ICS 001 - Biofísica I
- ICS 004 - Bioquímica Básica
- ICS 007 - Anatomia I
- ICS 046 - Parasitologia Humana I-A
- LET 044 - Língua Portuguesa como Instrumento da Comunicação
- MAT 115 - Introdução ao Processamento de Dados
- MAT 218 - Estatística e Probabilidade II
- NUT 170 - Introdução à Nutrição II

DISCIPLINAS COMPLEMENTARES OPTATIVAS (OP)

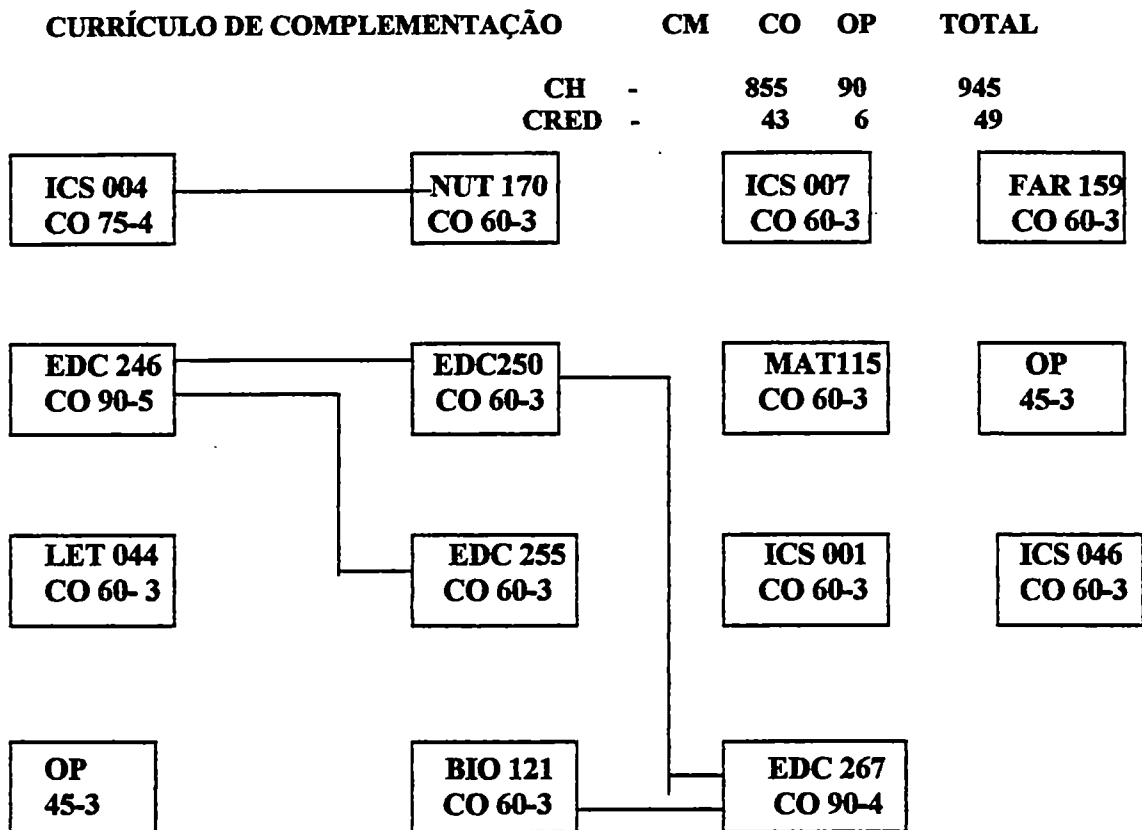
- EDC 110 - Sociologia da Educação
- EDC 116 - Medidas Educacionais
- EDC 130 - Currículos e Programas
- EDC 136 - Problemas Brasileiros da Educação I
- EDC 200 - Projeto de Ensino de Ciências no 1º grau
- EDC 266 - Introdução à Informática na Educação
- FCH 124 - Antropologia I
- FCH 162 - Psicologia das Relações Humanas
- TEA 085 - Dicção

DISCIPLINAS ELETIVAS (EL)

CURSO LICENCIATURA EM CIÊNCIAS DO 1º GRAU	1996							TOTAL	Mínimo 3	Médio 4	Máximo 7
	1	2	3	4	5	6	7				
a) créditos/semestre	23	22	21	22	16	17	12	12	12	12	330
b) horas /semana	28	29	30	30	21	22	22	22	22	22	330
c) horas /semestre	420	435	435	450	315	330	330	330	330	330	330



UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
FACULDADE DE EDUCAÇÃO
COLEGIADO DE LICENCIATURA EM CIÊNCIAS



Área II- Código do Curso 209- Curso Licenciatura em Ciências

Disciplinas Complementares Obrigatórias (CO)

- BIO 121- Fundamentos de Ecologia
- EDC 246- Educação e Sociedade
- EDC 250- Ciência e Educação
- EDC 255- Teoria e Prática do Currículo
- EDC 267- Educação Ambiental
- FAR 159- Socorros de Urgência
- ICS 001- Biofísica I
- ICS 004- Bioquímica Básica
- ICS 007- Anatomia I
- ICS 046- Parasitologia Humana I-A
- LET 044- Língua Portuguesa como Instrumento da Comunicação
- MAT 115- Introdução ao Processamento de Dados
- NUT 170- Introdução à Nutrição II

Disciplinas Complementares Optativas

- EDC 110- Sociologia da Educação
- EDC 116- Medidas Educacionais
- EDC 130- Currículos e Programas
- EDC 136- Problemas Brasileiros da Educação
- EDC 200- Projeto de Ensino Ciências 1º grau
- EDC 266- Introdução à Informática Educação
- FCH 124- Antropologia I
- FCH 162- Psicologia das Relações Humanas
- TEA 085- Dicção I