



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
CONSELHO UNIVERSITÁRIO
CÂMARA SUPERIOR DE ENSINO**

RESOLUÇÃO Nº 17/2006

A Câmara Superior de Ensino da Universidade Federal de Campina Grande, no uso de suas atribuições;

Considerando os equívocos de digitação identificados no anexo da Resolução nº 38/98 do CONSEPE – Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão da Universidade Federal da Paraíba, que aprovou a Estrutura Curricular do Curso de Licenciatura Plena em Ciências, do Centro de Formação de Professores, *Campus* de Cajazeiras, da UFCG;

Considerado a necessidade de se dar melhor clareza à redação do Art. 5º da Resolução nº 38/98 do CONSEPE, e

Tendo em vista a deliberação do plenário, adotada em reunião de 31 de agosto de 2006 (Processo Nº 23096.009930/06-45),

R E S O L V E

Art. 1º Alterar o Art. 5º da Resolução Nº 38/98 do CONSEPE da UFPB, que passa a ter a seguinte redação:

“**Art. 5º** Além das disciplinas optativas elencadas nesta Resolução, o aluno poderá cursar outras de interesse para sua formação, a juízo da Unidade Acadêmica, dentre as ofertadas pelas Unidades Acadêmicas do Centro de Formação de Professores, que poderão ser aproveitadas para efeito de integralização curricular como disciplinas optativas.”

Art. 2º Na estrutura curricular do Curso de Licenciatura Plena em Ciências, fixada no anexo à Resolução nº 38/98 do CONSEPE da UFPB, extingue-se, exclusivamente, os seguintes pré-requisitos:

I – Zoologia I, para a disciplina Prática de Ensino de Física I, dos componentes curriculares obrigatórios mínimos da Habilitação em Física;

II – Álgebra I, para a disciplina Cálculo Diferencial e Integral I, dos componentes curriculares obrigatórios mínimos da Habilitação em Física;

III – Álgebra I, para a disciplina Introdução à Energia Solar, dos componentes curriculares complementares optativos, aplicáveis a todas as habilitações;

IV – Física I, para a disciplina Física IV, dos componentes curriculares obrigatórios mínimos da habilitação em Química;

V – Matemática, para a disciplina Introdução aos Espaços Métricos, dos componentes curriculares complementares optativos, aplicáveis a todas as habilitações.

Art. 3º A estrutura curricular do Curso de Licenciatura Plena em Ciências, estabelecida no anexo da Resolução N° 38/98 do CONSEPE, passa a vigorar com a fixação dos pré-requisitos das seguintes disciplinas:

I – Matemática IV, para a disciplina Cálculo Diferencial Integral I, dos componentes curriculares obrigatórios mínimos da Habilitação em Física;

II – Física II, e Cálculo Diferencial e Integral I, para a disciplina Física IV, dos componentes curriculares obrigatórios mínimos da Habilitação em Química;

III – Matemática IV, para a disciplina Introdução aos Espaços Métricos, dos componentes curriculares complementares optativos, aplicáveis a todos os cursos.

Art. 4º Esta Resolução entra em vigor na data da sua publicação.

Câmara Superior de Ensino do Conselho Universitário da Universidade Federal de Campina Grande, em Campina Grande, 04 de setembro de 2006.

VICEMÁRIO SIMÕES
Presidente

**Anexo à Resolução n° 38/98, do CONSEPE, que estabelece a estrutura curricular do
Curso de Licenciatura Plena em Ciências do Centro de Formação de Professores do
Campus de Cajazeiras,
alterada pela Resolução n° 17/2006 da Câmara Superior de Ensino do Conselho
Universitário da UFCG.**

I PARTE – COMUM

Componentes Curriculares Obrigatórios Mínimos

DISCIPLINAS	CRD	CH	PRÉ-REQUISITOS
Biologia I	04	60	-
Biologia II	04	60	Biologia I
Biologia III	04	60	Biologia II
Didática	06	90	-
Ecologia I	05	75	-
Elementos de Geologia	05	75	-
Estrut. e Func. do Ensino Fundamental	03	45	-
Física I	04	60	-
Física II	05	75	Física I
Instrumentação para o Ensino de Ciências	04	60	-
Matemática I	05	75	-
Matemática II	05	75	Matemática I
Matemática III	05	75	Matemática II
Matemática IV	04	60	Matemática III
Prática de Ensino de Ciências	03	90	Metodologia do Ens. de Ciências, Inst. Para o Ens. De Ciências e Didática
Psicologia Educacional	06	90	-
Química I	05	75	-
Química II	04	60	Química I
SUBTOTAL	81	1260	

Componentes Curriculares Complementares Obrigatórios

DISCIPLINAS	CRD	CH	PRÉ-REQUISITOS
Desenho Geométrico I	03	45	-
Filosofia da Ciência	04	60	-

Língua Estrangeira I	05	75	-
Língua Portuguesa I	05	75	-
Metodologia do Ensino de Ciências	03	45	-
Projetos de Ciências	04	60	-
SUBTOTAL	24	360	

Componentes Curriculares Complementares Optativos*

DISCIPLINAS	CRD	CH	PRÉ-REQUISITOS
Antropologia Cultural	04	60	-
Biogeografia I	04	60	-
Botânica Económica	03	45	-
Cálculo Diferencial e Integral III	04	60	Cálculo Diferencial e Integral II
Ciência Integrada	06	90	-
Desenho Geométrico II	03	45	Desenho Geométrico I
Dinâmica de Grupo	03	45	-
Ecologia Humana	04	60	-
Educação Física	02	30	-
Eletromagnetismo I	05	75	Física IV
Estatística Aplicada à Educação	04	60	-
Filosofia Geral	04	60	-
Física III	04	60	Física II
Física Matemática I	05	75	Cálculo Dif. Integral II
Física Nuclear	05	75	Estrutura da Matéria
Fundamentos Biológicos da Educação	03	45	-
Geometria Descritiva	05	75	-
Introdução a Análise Complexa	04	60	Cálculo Dif. Integral I
Introdução a Energia Solar	04	60	-
Introdução a Geometria Diferencial	04	60	Cálculo Dif. Integral I
Introdução a Teoria dos Números	04	60	-
Introdução ao Espaços Métricos	04	60	<u>Matemática</u>
Língua Estrangeira II	05	75	Língua Estrangeira I
Língua Portuguesa II	05	75	Língua Portuguesa I
Mecânica Analítica	04	60	Mecânica Geral
Mecânica Quântica	05	75	Estrutura da Matéria
Metodologia do Ensino na Escola de Nível	03	45	-

Médio.			
Mineralogia	04	60	-
Psicologia Geral	04	60	-
Química Analítica Quantitativa II	04	60	Química Analítica Quantitativa I
Química Inorgânica II	05	75	Química Inorgânica I
Química Orgânica III	04	60	Química Orgânica II
Seminário de Formação de Professores	02	30	-
Zoologia I	04	60	

* O aluno da habilitação em Biologia deverá integralizar um mínimo de 16 créditos em disciplinas Optativas, correspondendo a 240 horas.

* O aluno da habilitação em Física deverá integralizar um mínimo de 14 créditos em disciplinas Optativas, correspondendo a 210 horas.

* O aluno da habilitação em Matemática deverá integralizar um mínimo de 15 créditos em disciplinas Optativas, correspondendo a 225 horas.

* O aluno da habilitação em Química deverá integralizar um mínimo de 16 créditos em disciplinas Optativas, correspondendo a 240 horas.

II PARTE – DIVERSIFICADA

HABILITAÇÃO EM BIOLOGIA

Componentes Curriculares Obrigatórios Mínimos

DISCIPLINAS	CRD	CH	PRÉ-REQUISITOS
Biologia Geral I	05	75	-
Biologia Geral II	05	75	Biologia Geral I
Bioquímica e Biofísica	06	90	Fundamentos de Química Orgânica e Física II
Botânica I	04	60	Biologia III
Botânica II	05	75	Botânica I
Ecologia II	05	75	Ecologia I
Ecologia III	04	60	Ecologia II
Instrumentação para o Ensino de Biologia	04	60	-
Prática de Ensino de Biologia I	03	90	Instrumentação para o Ensino de Biologia e Metodologia do Ensino de

			Biologia
Prática de Ensino de Biologia II	03	90	Prática de Ensino de Biologia I
Zoologia I	04	60	Biologia II
Zoologia II	04	60	Zoologia I
SUBTOTAL	52	870	

Componentes Curriculares Complementares Obrigatórios

DISCIPLINAS	CRD	CH	PRÉ-REQUISITOS
Estatística Aplicada à Biologia	04	60	-
Estrutura e Func. do Ensino de Nível Médio	03	45	-
Fundamentos de Química Orgânica	06	90	Química II
Metodologia do Ensino de Biologia	03	45	-
Seminário de Estudo em Prática de Ensino no Ensino Médio	02	30	-
SUBTOTAL	18	270	

HABILITAÇÃO EM FÍSICA

Componentes Curriculares Obrigatórios Mínimos

DISCIPLINAS	CRD	CH	PRÉ-REQUISITOS
Álgebra I	05	75	Matemática IV
Cálculo Diferencial e Integral I	06	90	Matemática IV
Cálculo Diferencial e Integral II	05	75	Cálculo Diferencial e Integral I
Estrutura da Matéria	05	75	Cálculo Diferencial e Integral I e Física II
Física Aplicada	04	60	-
Física IV	05	75	Cálculo Diferencial e Integral I e Física II
Física V	05	75	Cálculo Diferencial e Integral I e Física I
Instrumentação para o Ensino de Física	04	60	-
Matemática Aplicada I	06	90	Cálculo Diferencial e Integral I

Mecânica Geral	04	60	Cálculo Diferencial e Integral I e Física I
Prática de Ensino de Física I	03	90	Metodologia do Ensino de Física
Prática de Ensino de Física II	03	90	Prática de Ens. de Física I
Química Geral I	05	75	Química II
SUBTOTAL	60	990	

Componentes Curriculares Complementares Obrigatórios

DISCIPLINAS	CRD	CH	PR PRÉ-REQUISITOS
Estrutura e Funcionamento do Ensino Médio	03	45	-
Metodologia do Ensino de Física	03	45	-
Seminário de Estudo em Prática de Ensino no Ensino Médio	02	30	-
Termodinâmica	04	60	Física V
SUBTOTAL	12	180	

HABILITAÇÃO EM MATEMÁTICA

Componentes Curriculares Obrigatórios Mínimos

DISCIPLINAS	CRD	CH	PRÉ-REQUISITOS
Álgebra I	05	75	Matemática IV
Álgebra II	05	75	Álgebra I
Álgebra III	05	75	Álgebra II
Análise Matemática	04	60	Cálculo Difer. e Integral II
Cálculo Diferencial e Integral I	06	90	Matemática IV
Cálculo Diferencial e Integral II	05	75	Cálculo Difer. e Integral I
Geometria	05	75	Matemática IV
Instrumentação para o Ensino de Matemática	04	60	-
Matemática Aplicada I	06	90	Cálculo Diferencial e Integral I
Matemática Aplicada II	06	90	Cálculo Diferencial e Integral II
Prática de Ensino de Matemática I	03	90	Matemática e Metodologia do Ensino de Matemática
Prática de Ensino de Matemática II	03	90	Prática de Ensino de

			Matemática I
SUBTOTAL	57	945	

Componentes Curriculares Complementares Obrigatórios

DISCIPLINAS	CRD	CH	PRÉ-REQUISITOS
Estrutura e Funcionamento do Ensino de Nível Médio.	03	45	-
Mecânica Geral	04	60	Cálculo Diferencial e Integral I e Física I
Metodologia do Ensino de Matemática	03	45	-
Seminário de Estudo em Prática de Ensino no Ensino Médio	02	30	-
SUBTOTAL	12	180	

HABILITAÇÃO EM QUÍMICA

Componentes Curriculares Obrigatórios Mínimos

DISCIPLINAS	CRD	CH	PRE-REQUISITOS
Cálculo Diferencial e Integral I	06	90	Matemática IV
Física IV	05	75	Cálculo Diferencial e Integral I e Física II
Fundamentos de Química Orgânica	06	90	Química II
Instrumentação para o Ensino de Química	04	60	-
Prática de Ensino de Química I	03	90	Metodologia do Ensino de Química e Química
Prática de Ensino de Química II	03	90	Prática de Ensino de Química I
Química Geral I	05	75	Química II
Química Geral II	06	90	Química Geral I
Química Inorgânica I	05	75	Química Geral I
Química Orgânica e Biológica	04	60	Fundamentos de Química Orgânica
Química Orgânica I	04	60	Fundamentos de Química Orgânica
Química Orgânica II	04	60	Química Orgânica I
SUBTOTAL	55	915	

Componentes Curriculares Complementares Obrigatórios

DISCIPLINAS	CRD	CH	PRÉ-REQUISrROS
Estrutura e Funcionamento do Ensino de Nível Médio.	03	45	-
Metodologia do Ensino de Química	03	45	-
Química Analítica Quantitativa I	06	90	Química Geral II
Seminário de Estudo em Prática de Ensino no Ensino Médio	02	30	
SUBTOTAL	14	210	