

PARTE COMUM

CÓDIGO	Componentes Curriculares Obrigatórios Mínimos	CR	CH	PRÉ-REQUISITO
5102050	BIOLOGIA I	4	60	
5102051	BIOLOGIA II	4	60	5102050
5102111	BIOLOGIA III	4	60	5102051
5103002	DIDÁTICA	6	90	
5102056	ECOLOGIA I	5	75	
5102151	ELEMENTOS DE GEOLOGIA	5	75	
5103161	ESTRUT E FUNC DO ENS FUNDAMENTAL	3	45	
5102046	FÍSICA I	4	60	
5102047	FÍSICA II	5	75	5102046
5103108	INSTRUMENTAÇÃO PARA O ENSINO DE CIÊNCIAS	4	60	
5102042	MATEMÁTICA I	5	75	
5102043	MATEMÁTICA II	5	75	5102042
5102044	MATEMÁTICA III	5	75	5102043
5102045	MATEMÁTICA IV	4	60	5102044
5103105	PRÁTICA DE ENSINO DE CIÊNCIAS	3	90	5102118, 5103108 e 5103108
5103001	PSICOLOGIA EDUCACIONAL	6	90	
5102048	QUÍMICA I	5	75	
5102049	QUÍMICA II	4	60	5102048

81 1260

CÓDIGO	Componentes Complementares Obrigatórios	CR	CH	PRÉ-REQUISITO
5102058	DESENHO GEOMETRICO I	3	45	
5102134	FILOSOFIA DA CIÊNCIA	4	60	
5103037	LÍNGUA ESTRANGEIRA I	5	75	
5103013	LÍNGUA PORTUGUESA I	5	75	
5102118	METODOLOGIA DO ENSINO DE CIÊNCIAS	3	45	
5102133	PROJETOS DE CIÊNCIAS	4	60	

24 360

PARTE DIVERSIFICADA - HABILITAÇÃO EM BIOLOGIA

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	CR	CH	PRÉ-REQUISITO
5102159	BIOLOGIA GERAL I	5	75	
5102162	BIOLOGIA GERAL II	5	75	5102159
5102130	BIOQUÍMICA E BIOFÍSICA	6	90	5102132 e 5102047
5102126	BOTÂNICA I	4	60	5102111
5102129	BOTÂNICA II	5	75	5102126
5102160	ECOLOGIA II	5	75	5102056
5102088	ECOLOGIA III	4	60	5102160
5102072	INST P/ ENSINO DE BIOLOGIA	4	60	
5102187	PRÁTICA DE ENSINO DE BIOLOGIA I	3	90	5102072 e 5102071
5102181	PRÁTICA ENSINO DE BIOLOGIA II	3	90	5102187
5102093	ZOOLOGIA I	4	60	
5102125	ZOOLOGIA II	4	60	5102093

52 870

CÓDIGO	Componentes Complementares Obrigatórios	CR	CH	PRÉ-REQUISITO
5102146	ESTATÍSTICA APLICADA A BIOLOGIA	4	60	
5103163	ESTRUT E FUNC DO ENSINO DE NIVEL MEDIO	3	45	
5102132	FUNDAMENTOS QUÍMICA ORGÂNICA	6	90	5102049
5102071	METODOLOGIA ENSINO DE BIOLOGIA	3	45	
5102182	SEMINARIO PRÁTICA ENSINO MÉDIO	2	30	

18 270

DISCIPLINAS OPTATIVAS

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	CR	CH	PRÉ-REQUISITO
5102041	Antropologia Cultural	4	60	
5102027	Biogeografia I	4	60	
5102145	Botânica Econômica	3	45	
5102150	Cálculo Diferencial e Integral III	4	60	5102121
5102119	Ciência Integrada	6	90	
5102059	Desenho Geoétrico II	3	45	5102058
5103053	Dinâmica de Grupo	3	45	
5102144	Ecologia Humana	4	60	
5103012	Educação Física	2	30	
5102136	Eletromagnetismo I	5	75	
5102062	Estatística Aplicada à Educação	4	60	
5102127	Filosofia Geral	4	60	
5102079	Física III	4	60	5102047
5102165	Física Matemática I	5	75	5102089
5102137	Física Nuclear	5	75	5102155
5103052	Fundamentos Biológicos da Educação	3	45	
5102128	Geometria Descritiva	3	45	
5102141	Introdução a Análise Complexa	4	60	5102089
5102138	Introdução à Energia Solar	4	60	
5102142	Introdução à Geometria Diferencial	4	60	5102089
5102131	Introdução a Teoria dos Números	4	60	
5103151	Língua Estrangeira II	5	75	5103037
5103150	Língua Portuguesa II	5	75	5103013
5102148	Mecânica Analítica	4	60	5102152
5102147	Mecânica Quântica	5	75	5102155
5103162	Metodologia do Ensino na Escola N. Médio	3	75	
5102070	Mineralogia	4	60	
5102127	Psicologia Geral	4	60	
5102154	Química Analítica Quantitativa II	4	60	5102109
5102153	Química Inorgânica II	5	75	5102107
5102139	Química Orgânica III	4	60	5102124
5103101	Seminário de Formação de Professores	2	30	

RESOLUÇÃO CONSEPE / UFPB N 38/1998

RESOLUÇÃO CSE / UFCG N 17/ 2006

CURSO DE LICENCIATURA EM CIÊNCIAS - HABILITAÇÃO EM FÍSICA

PARTE COMUM

CÓDIGO	Componentes Curriculares Obrigatórios Mínimos	CR	CH	PRÉ-REQUISITO
5102050	BIOLOGIA I	4	60	
5102051	BIOLOGIA II	4	60	5102050
5102111	BIOLOGIA III	4	60	5102051
5103002	DIDÁTICA	6	90	
5102056	ECOLOGIA I	5	75	
5102151	ELEMENTOS DE GEOLOGIA	5	75	
5103161	ESTRUT E FUNC DO ENS FUNDAMENTAL	3	45	
5102046	FÍSICA I	4	60	
5102047	FÍSICA II	5	75	5102046
5103108	INSTRUMENTAÇÃO PARA O ENSINO DE CIÊNCIAS	4	60	
5102042	MATEMÁTICA I	5	75	
5102043	MATEMÁTICA II	5	75	5102042
5102044	MATEMÁTICA III	5	75	5102043
5102045	MATEMÁTICA IV	4	60	5102044
5103105	PRÁTICA DE ENSINO DE CIÊNCIAS	3	90	5102118, 5103108 e 5103108
5103001	PSICOLOGIA EDUCACIONAL	6	90	
5102048	QUÍMICA I	5	75	
5102049	QUÍMICA II	4	60	5102048

81 1260

CÓDIGO	Componentes Complementares Obrigatórios	CR	CH	PRÉ-REQUISITO
5102058	DESENHO GEOMETRICO I	3	45	
5102134	FILOSOFIA DA CIÊNCIA	4	60	
5103037	LÍNGUA ESTRANGEIRA I	5	75	
5103013	LÍNGUA PORTUGUESA I	5	75	
5102118	METODOLOGIA DO ENSINO DE CIÊNCIAS	3	45	
5102133	PROJETOS DE CIÊNCIAS	4	60	

24 360

PARTE DIVERSIFICADA - HABILITAÇÃO EM FÍSICA

CÓDIGO	Componentes Curriculares Obrigatórios Mínimos	CR	CH	PRÉ-REQUISITO
5102090	ÁLGEBRA I	5	75	5102045
5102089	CÁLCULO DIF. E INTEGRAL I	6	90	5102045
5102121	CÁLCULO DIF. E INTEGRAL II	5	75	5102089
5102155	ESTRUTURA DA MATÉRIA	5	75	5102089 e 5102047
5102075	FÍSICA APLICADA	4	60	
5102074	FÍSICA IV	5	75	5102089 e 5102047
5102091	FÍSICA V	5	75	5102089 e 5102046
5102078	INST P/ ENSINO DE FÍSICA	4	60	
5102096	MATEMÁTICA APLICADA I	6	90	5102089
5102152	MECÂNICA GERAL	4	60	5102089 e 5102046
5102186	PRÁTICA DE ENSINO DE FÍSICA I	3	90	5102077
5102185	PRÁT. ENSINO DD FÍSICA II	3	90	5102186
5102163	QUÍMICA GERAL I	5	75	5102049

60 990

CÓDIGO	Componentes Complementares Obrigatórios	CR	CH	PRÉ-REQUISITO
5102077	METODOLOGIA ENSINO DE FÍSICA	3	45	
5102135	TERMODINÂMICA	4	60	5102091
5102182	SEMINARIO PRÁTICA ENSINO MÉDIO	2	30	
5103163	ESTRUT E FUNC DO ENSINO DE NIVEL MEDIO	3	45	

12 180

DISCIPLINAS OPTATIVAS

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	CR	CH	PRÉ-REQUISITO
5102041	Antropologia Cultural	4	60	
5102027	Biogeografia I	4	60	
5102145	Botânica Econômica	3	45	
5102150	Cálculo Diferencial e Integral III	4	60	5102121
5102119	Ciência Integrada	6	90	
5102059	Desenho Geoétrico II	3	45	5102058
5103053	Dinâmica de Grupo	3	45	
5102144	Ecologia Humana	4	60	
5103012	Educação Física	2	30	
5102136	Eletromagnetismo I	5	75	
5102062	Estatística Aplicada à Educação	4	60	
5102127	Filosofia Geral	4	60	
5102079	Física III	4	60	5102047
5102165	Física Matemática I	5	75	5102089
5102137	Física Nuclear	5	75	5102155
5103052	Fundamentos Biológicos da Educação	3	45	
5102128	Geometria Descritiva	3	45	
5102141	Introdução a Análise Complexa	4	60	5102089
5102138	Introdução à Energia Solar	4	60	
5102142	Introdução à Geometria Diferencial	4	60	5102089
5102131	Introdução a Teoria dos Números	4	60	
5103151	Língua Estrangeira II	5	75	5103037
5103150	Língua Portuguesa II	5	75	5103013
5102148	Mecânica Analítica	4	60	5102152
5102147	Mecânica Quântica	5	75	5102155
5103162	Metodologia do Ensino na Escola N. Médio	3	75	
5102070	Mineralogia	4	60	
5102127	Psicologia Geral	4	60	
5102154	Química Analítica Quantitativa II	4	60	5102109
5102153	Química Inorgânica II	5	75	5102107
5102139	Química Orgânica III	4	60	5102124
5103101	Seminário de Formação de Professores	2	30	
5102093	Zoologia I	4	60	

RESOLUÇÃO CONSEPE / UFPB N 38/1998

RESOLUÇÃO CSE / UFCG N 17/ 2006

CURSO DE LICENCIATURA EM CIÊNCIAS - HABILITAÇÃO EM MATEMÁTICA

PARTE COMUM

CÓDIGO	Componentes Curriculares Obrigatórios Mínimos	CR	CH	PRÉ-REQUISITO
5102050	BIOLOGIA I	4	60	
5102051	BIOLOGIA II	4	60	5102050
5102111	BIOLOGIA III	4	60	5102051
5103002	DIDÁTICA	6	90	
5102056	ECOLOGIA I	5	75	
5102151	ELEMENTOS DE GEOLOGIA	5	75	
5103161	ESTRUT E FUNC DO ENS FUNDAMENTAL	3	45	
5102046	FÍSICA I	4	60	
5102047	FÍSICA II	5	75	5102046
5103108	INSTRUMENTAÇÃO PARA O ENSINO DE CIÊNCIAS	4	60	
5102042	MATEMÁTICA I	5	75	
5102043	MATEMÁTICA II	5	75	5102042
5102044	MATEMÁTICA III	5	75	5102043
5102045	MATEMÁTICA IV	4	60	5102044
5103105	PRÁTICA DE ENSINO DE CIÊNCIAS	3	90	5102118, 5103108 e 5103108
5103001	PSICOLOGIA EDUCACIONAL	6	90	
5102048	QUÍMICA I	5	75	
5102049	QUÍMICA II	4	60	5102048

81 1260

CÓDIGO	Componentes Complementares Obrigatórios	CR	CH	PRÉ-REQUISITO
5102058	DESENHO GEOMETRICO I	3	45	
5102134	FILOSOFIA DA CIÊNCIA	4	60	
5103037	LÍNGUA ESTRANGEIRA I	5	75	
5103013	LÍNGUA PORTUGUESA I	5	75	
5102118	METODOLOGIA DO ENSINO DE CIÊNCIAS	3	45	
5102133	PROJETOS DE CIÊNCIAS	4	60	

24 360

PARTE DIVERSIFICADA - HABILITAÇÃO EM MATEMÁTICA

CÓDIGO	Componentes Curriculares Obrigatórios Mínimos	CR	CH	PRÉ-REQUISITO
5102090	ÁLGEBRA I	5	75	5102045
5102095	ÁLGEBRA II	5	75	5102090
5102101	ÁLGEBRA III	5	75	5102095
5102094	ANÁLISE MATEMÁTICA	4	60	5102121
5102089	CÁLCULO DIF. E INTEGRAL I	6	90	5102045
5102121	CÁLCULO DIF. E INTEGRAL II	5	75	5102089
5102099	GEOMETRIA	5	75	5102045
5102098	INST P/ENS DE MATEMÁTICA	4	60	
5102096	MATEMÁTICA APLICADA I	6	90	5102089
5102100	MATEMÁTICA APLICADA II	6	90	5102121
5102188	PRÁTICA DE ENSINO DE MATEMÁTICA I	3	90	5102097
5102180	PRÁTICA ENSINO MATEMÁTICA II	3	90	5102188

57 945

CÓDIGO	Componentes Complementares Obrigatórios	CR	CH	PRÉ-REQUISITO
5102152	MECÂNICA GERAL	4	60	5102089 e 5102046
5102097	METODOL ENS MATEMÁTICA	3	45	
5102182	SEMINARIO PRÁTICA ENSINO MÉDIO	2	30	
5103163	ESTRUT E FUNC DO ENSINO DE NIVEL MEDIO	3	45	

12 180

DISCIPLINAS OPTATIVAS

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	CR	CH	PRÉ-REQUISITO
5102041	Antropologia Cultural	4	60	
5102027	Biogeografia I	4	60	
5102145	Botânica Econômica	3	45	
5102150	Cálculo Diferencial e Integral III	4	60	5102121
5102119	Ciência Integrada	6	90	
5102059	Desenho Geométrico II	3	45	5102058
5103053	Dinâmica de Grupo	3	45	
5102144	Ecologia Humana	4	60	
5103012	Educação Física	2	30	
5102136	Eletromagnetismo I	5	75	
5102062	Estatística Aplicada à Educação	4	60	
5102127	Filosofia Geral	4	60	
5102079	Física III	4	60	5102047
5102165	Física Matemática I	5	75	5102089
5102137	Física Nuclear	5	75	5102155
5103052	Fundamentos Biológicos da Educação	3	45	
5102128	Geometria Descritiva	3	45	
5102141	Introdução a Análise Complexa	4	60	5102089
5102138	Introdução à Energia Solar	4	60	
5102142	Introdução à Geometria Diferencial	4	60	5102089
5102131	Introdução a Teoria dos Números	4	60	
5103151	Língua Estrangeira II	5	75	5103037
5103150	Língua Portuguesa II	5	75	5103013
5102148	Mecânica Analítica	4	60	5102152
5102147	Mecânica Quântica	5	75	5102155
5103162	Metodologia do Ensino na Escola N. Médio	3	75	
5102070	Mineralogia	4	60	
5102127	Psicologia Geral	4	60	
5102154	Química Analítica Quantitativa II	4	60	5102109
5102153	Química Inorgânica II	5	75	5102107
5102139	Química Orgânica III	4	60	5102124
5103101	Seminário de Formação de Professores	2	30	
5102093	Zoologia I	4	60	

RESOLUÇÃO CONSEPE / UFPB N 38/1998

RESOLUÇÃO CSE / UFCG N 17/ 2006

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	CR	CH	PRÉ-REQUISITO
5102041	Antropologia Cultural	4	60	
5102027	Biogeografia I	4	60	
5102145	Botânica Econômica	3	45	
5102150	Cálculo Diferencial e Integral III	4	60	5102121
5102119	Ciência Integrada	6	90	
5102059	Desenho Geométrico II	3	45	5102058
5103053	Dinâmica de Grupo	3	45	
5102144	Ecologia Humana	4	60	
5103012	Educação Física	2	30	
5102136	Eletromagnetismo I	5	75	
5102062	Estatística Aplicada à Educação	4	60	
5102127	Filosofia Geral	4	60	
5102079	Física III	4	60	5102047
5102165	Física Matemática I	5	75	5102089
5102137	Física Nuclear	5	75	5102155
5103052	Fundamentos Biológicos da Educação	3	45	
5102128	Geometria Descritiva	3	45	
5102141	Introdução a Análise Complexa	4	60	5102089
5102138	Introdução à Energia Solar	4	60	
5102142	Introdução à Geometria Diferencial	4	60	5102089
5102131	Introdução a Teoria dos Números	4	60	
5102140	Introdução aos Espaços Métricos	4	60	
5103151	Língua Estrangeira II	5	75	5103037
5103150	Língua Portuguesa II	5	75	5103013
5102148	Mecânica Analítica	4	60	5102152
5102147	Mecânica Quântica	5	75	5102155
5103162	Metodologia do Ensino na Escola N. Médio	3	75	
5102070	Mineralogia	4	60	
5102127	Psicologia Geral	4	60	
5102154	Química Analítica Quantitativa II	4	60	5102109
5102153	Química Inorgânica II	5	75	5102107
5102139	Química Orgânica III	4	60	5102124
5103101	Seminário de Formação de Professores	2	30	
5102093	Zoologia I	4	60	

CURSO DE LICENCIATURA EM CIÊNCIAS - HABILITAÇÃO EM QUÍMICA

PARTE COMUM

CÓDIGO	Componentes Curriculares Obrigatórios Mínimos	CR	CH	PRÉ-REQUISITO
5102050	BIOLOGIA I	4	60	
5102051	BIOLOGIA II	4	60	5102050
5102111	BIOLOGIA III	4	60	5102051
5103002	DIDÁTICA	6	90	
5102056	ECOLOGIA I	5	75	
5102151	ELEMENTOS DE GEOLOGIA	5	75	
5103161	ESTRUT E FUNC DO ENS FUNDAMENTAL	3	45	
5102046	FÍSICA I	4	60	
5102047	FÍSICA II	5	75	5102046
5103108	INSTRUMENTAÇÃO PARA O ENSINO DE CIÊNCIAS	4	60	
5102042	MATEMÁTICA I	5	75	
5102043	MATEMÁTICA II	5	75	5102042
5102044	MATEMÁTICA III	5	75	5102043
5102045	MATEMÁTICA IV	4	60	5102044
5103105	PRÁTICA DE ENSINO DE CIÊNCIAS	3	90	5102118, 5103108 e 5103108
5103001	PSICOLOGIA EDUCACIONAL	6	90	
5102048	QUÍMICA I	5	75	
5102049	QUÍMICA II	4	60	5102048
		81	1260	

CÓDIGO	Componentes Complementares Obrigatórios	CR	CH	PRÉ-REQUISITO
5102058	DESENHO GEOMETRICO I	3	45	
5102134	FILOSOFIA DA CIÊNCIA	4	60	
5103037	LÍNGUA ESTRANGEIRA I	5	75	
5103013	LÍNGUA PORTUGUESA I	5	75	
5102118	METODOLOGIA DO ENSINO DE CIÊNCIAS	3	45	
5102133	PROJETOS DE CIÊNCIAS	4	60	
		24	360	

PARTE DIVERSIFICADA - HABILITAÇÃO EM QUÍMICA

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	CR	CH	PRÉ-REQUISITO
5102089	CALCULO DIF. E INTEGRAL I	6	90	5102045
5102074	FISICA IV	5	75	5102089 e 5102047
5102132	FUNDAMENTOS QUIMICA ORGÂNICA	6	90	5102049
5102108	INSTRUMENTAÇÃO P/ ENS QUÍMICA	4	60	
5102189	PRÁTICA DE ENSINO DE QUÍMICA I	3	90	5102106
5102179	PRÁTICA ENSINO DE QUÍMICA II	3	90	5102189
5102163	QUÍMICA GERAL I	5	75	5102049
5102164	QUÍMICA GERAL II	6	90	5102163
5102107	QUÍMICA INORGÂNICA I	5	75	5102163
5102105	QUÍMICA ORGÂNICA E BIOLÓGICA	4	60	5102132
5102123	QUÍMICA ORGÂNICA I	4	60	5102132
5102124	QUÍMICA ORGÂNICA II	4	60	5102123
		55	915	

CÓDIGO	Componentes Complementares Obrigatórios	CR	CH	PRÉ-REQUISITO
5102106	METODOLOGIA DO ENSINO QUÍMICA	3	45	
5102109	QUÍMICA ANALÍTICA QUANTITATIVA I	6	90	5102164
5102182	SEMINARIO PRÁTICA ENSINO MÉDIO	2	30	
5103163	ESTRUT E FUNC DO ENSINO DE NIVEL MEDIO	3	45	

DISCIPLINAS OPTATIVAS

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	CR	CH	PRÉ-REQUISITO
5102041	Antropologia Cultural	4	60	
5102027	Biogeografia I	4	60	
5102145	Botânica Econômica	3	45	
5102150	Cálculo Diferencial e Integral III	4	60	5102121
5102119	Ciência Integrada	6	90	
5102059	Desenho Geoétrico II	3	45	5102058
5103053	Dinâmica de Grupo	3	45	
5102144	Ecologia Humana	4	60	
5103012	Educação Física	2	30	
5102136	Eletromagnetismo I	5	75	
5102062	Estatística Aplicada à Educação	4	60	
5102127	Filosofia Geral	4	60	
5102079	Física III	4	60	5102047
5102165	Física Matemática I	5	75	5102089
5102137	Física Nuclear	5	75	5102155
5103052	Fundamentos Biológicos da Educação	3	45	
5102128	Geometria Descritiva	3	45	
5102141	Introdução a Análise Complexa	4	60	5102089
5102138	Introdução à Energia Solar	4	60	
5102142	Introdução à Geometria Diferencial	4	60	5102089
5102131	Introdução a Teoria dos Números	4	60	
5103151	Língua Estrangeira II	5	75	5103037
5103150	Língua Portuguesa II	5	75	5103013
5102148	Mecânica Analítica	4	60	5102152
5102147	Mecânica Quântica	5	75	5102155
5103162	Metodologia do Ensino na Escola N. Médio	3	75	
5102070	Mineralogia	4	60	
5102127	Psicologia Geral	4	60	
5102154	Química Analítica Quantitativa II	4	60	5102109
5102153	Química Inorgânica II	5	75	5102107
5102139	Química Orgânica III	4	60	5102124
5103101	Seminário de Formação de Professores	2	30	
5102093	Zoologia I	4	60	

RESOLUÇÃO CONSEPE / UFPB N 38/1998

RESOLUÇÃO CSE / UFGC N 17/ 2006