

RESOLUÇÃO CONSEPE Nº 47/2020

O Presidente do Conselho Superior de Ensino, Pesquisa e Extensão - CONSEPE, no uso de suas atribuições, considerando o deliberado na 146ª Reunião Ordinária do CONSEPE, realizada no dia 7 de dezembro de 2020, com fundamento na Resolução CNE/CES 09/2002, que estabelece as Diretrizes Curriculares para os Cursos de Bacharelado e Licenciatura em Física e na Resolução CNE/CP 02/2019, que define as Diretrizes Curriculares Nacionais para a Formação Inicial de Professores para a Educação Básica e institui a Base Nacional Comum para a Formação Inicial de Professores da Educação Básica (BNC-Formação),

RESOLVE

Art. 1º - Alterar o Projeto Pedagógico Curricular do Curso de Licenciatura em Física da Universidade Estadual de Santa Cruz, aprovado pela RESOLUÇÃO CONSEPE Nº 38/2006, alterado pelas Resoluções CONSEPE Nº 56/2006, 68/2007, 90/2008, 82/2009 e 13/2010, que passará a vigorar na forma desta Resolução.

Art. 2º - A concepção do Curso possibilitará ao estudante adquirir, ao longo de sua formação, as competências de referência e as competências específicas, destacando-se:

- Dominar os princípios e leis fundamentais e as teorias que compõem as áreas clássicas e modernas da Física.
- Descrever e explicar, inclusive através de textos de caráter didático, fenômenos naturais, processos e equipamentos em termos de ideias, conceitos, princípios, leis e teorias fundamentais e gerais.
- Diagnosticar, formular e encaminhar a solução de problemas físicos, experimentais ou teóricos, práticos ou abstratos, fazendo uso dos instrumentos laboratoriais, matemáticos e/ou computacionais apropriados.
- Diagnosticar, formular e encaminhar a solução de problemas pertinentes ao ensino de Física, fazendo uso de estratégias apropriadas.
- Manter sua cultura científica geral e sua cultura técnica profissional específica atualizada.
- Manter uma ética de atuação profissional que inclua a responsabilidade social e a compreensão crítica da ciência como fenômeno cultural e histórico.
- Compreender aspectos culturais, sociais, ambientais, políticos, econômicos e tecnológicos da sociedade e suas interfaces com a educação.
- Utilizar abordagens, metodologias e recursos diversificados para alcançar os objetivos pedagógicos, bem como procedimentos de acompanhamento e avaliação de forma articulada e coerente com estratégias pedagógicas.
- Promover ações, no âmbito da comunidade escolar, com vistas à inclusão e ao respeito às diversidades.

Art. 3º - O Licenciado em Física se caracterizará como um profissional com saberes e conhecimentos necessários para o pleno desenvolvimento das competências e habilidades necessárias à atuação docente, na Educação Básica e em outros espaços educativos, formais ou não-formais.

Art. 4º - O Curso de Licenciatura em Física oferecerá 40 (quarenta) vagas anuais, em entrada única, no turno noturno, com 3.225 (três mil duzentos e vinte e cinco) horas em disciplinas e mais 200 (duzentas) horas de Atividades Acadêmico-Científico-Culturais



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ – UESC

Campus Prof. Soane Nazaré de Andrade – Rodovia Jorge Amado, Km 16

Tel: Reitoria (73) 3680-5311 – Fax: (73) 3689-1126

CEP: 45.662-900 – Ilhéus – Bahia – Brasil

E-mail: reitoria@uesc.br

(AACC) , totalizando 3.455 (três mil quatrocentos e cinquenta e cinco) horas com duração de 10 (dez) semestres, integralização em, no mínimo 4 e, no máximo, 8 anos. A distribuição de disciplinas por núcleos temáticos é apresentada no Anexo 1 e a distribuição de disciplinas por semestre letivo é apresentada no Anexo 2.

Parágrafo Único – Exigir-se-á, para integralização da carga horária do curso, o cumprimento de pelo menos três disciplinas optativas, totalizando uma carga horária mínima de 180 horas, escolhidas dentre as disciplinas relacionadas no Anexo 3.

Art. 5º - O Trabalho de Conclusão do Curso (TCC) é componente curricular obrigatório para a conclusão do Curso de Licenciatura em Física e tem por objetivo estimular a produção científica e aprimorar a capacidade de interpretação e crítica de problemas da área de Pesquisa em Ensino de Física. O TCC é regulamentado pela Resolução CONSEPE n. 36/2020 de 14 de agosto de 2020.

Art. 6º – Os alunos ingressantes a partir da implantação do novo projeto pedagógico curricular, por qualquer modalidade de matrícula, ficarão obrigados ao cumprimento do currículo nele proposto. Os alunos ingressantes até o semestre de 2021.2, por qualquer modalidade de matrícula, estarão sujeitos às seguintes regras de adaptação:

I. Serão automaticamente adaptados (migrados) para o currículo aprovado por esta Resolução todos os alunos matriculados, em trancamento total ou em situação de abandono que, imediatamente ao final do período letivo de 2021.2, **não** tenham atingido 50% (cinquenta por cento) de integralização da carga horária total do curso em vigor.

II. Os alunos que, ao final do período letivo de 2021.2, tenham integralizado carga horária igual ou superior a 50% da carga horária total do curso, continuarão vinculados ao currículo em vigor (em extinção), por um período máximo de 6 (seis) períodos letivos, a partir do período acadêmico 2022.1, devendo integralizá-lo até o período letivo 2024.2. Caso não o integralizem, migrarão, automaticamente, para o currículo ora proposto. Após o prazo estabelecido, 2024.2, o currículo antigo será extinto e suas disciplinas não serão mais ofertadas.

III. O aluno que atender às condições do item II do Art. 6º, poderá solicitar, via requerimento à Coordenação do Colegiado, migração para o currículo aprovado por esta Resolução. Esta decisão não é reversível.

IV. A migração referida nos incisos I, II e III far-se-á mediante o aproveitamento das disciplinas já cursadas, de acordo com os Anexos 4 e 5 de equivalência curricular para disciplinas obrigatórias e optativas, respectivamente.

Art. 7º - Os casos omissos serão resolvidos de acordo com o Estatuto e o Regimento Geral da UESC pelo Colegiado do Curso de Física.

Art. 8º - Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

Campus Prof. Soane Nazaré de Andrade, 07 de dezembro de 2020.

ALESSANDRO FERNANDES DE SANTANA
PRESIDENTE



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ – UESC

Campus Prof. Soane Nazaré de Andrade – Rodovia Jorge Amado, Km 16

Tel: Reitoria (73) 3680-5311 – Fax: (73) 3689-1126

CEP: 45.662-900 – Ilhéus – Bahia – Brasil

E-mail: reitoria@uesc.br

Anexo 1 da Resolução CONSEPE nº 47/2020

Distribuição de disciplinas por núcleos temáticos.

Núcleo	Dpto	Disciplina	Carga horária				
			T	P	PCC	E	Tot.
NM	DCET	Cálculo Diferencial e Integral I	90	0	0	0	90
	DCET	Cálculo Diferencial e Integral II	90	0	0	0	90
	DCET	Cálculo Diferencial e Integral III	90	0	0	0	90
	DCET	Geometria Analítica	60	0	0	0	60
	DCET	Álgebra Linear I	60	0	0	0	60
	DCET	Equações Diferenciais Aplicadas I	75	0	0	0	75
		Total	465	0	0	0	465
NFG	DCET	Tópicos Introdutórios de Física	60	0	0	0	60
	DCET	Física I	75	0	0	0	75
	DCET	Física Experimental I	0	30	0	0	30
	DCET	Física II	75	0	0	0	75
	DCET	Física Experimental II	0	30	0	0	30
	DCET	Física III	75	0	0	0	75
	DCET	Laboratório de Física III	0	60	0	0	60
	DCET	Laboratório de Física IV	0	60	0	0	60
	Total	285	180	0	0	465	
NFC	DCET	Mecânica Clássica I	90	0	0	0	90
	DCET	Termodinâmica	75	0	0	0	75
	DCET	Eletromagnetismo I	75	0	0	0	75
		Total	240	0	0	0	240
NFM	DCET	Introdução à Ótica e à Relatividade	75	0	0	0	75
	DCET	Estrutura da Matéria I	75	0	0	0	75
	DCET	Estrutura da Matéria II	75	0	0	0	75
	DCET	Laboratório de Física Moderna	0	60	0	0	60
		Total	225	60	0	0	285
NDC	DCET	Química Geral I	75	0	0	0	75
	DCET	Química Geral Experimental I	0	30	0	0	30
	DCET	Elementos de Epistemologia e História da Física	60	0	0	0	60
		Total	135	30	0	0	165
NED	DFCH	Psicologia e Educação	60	0	0	0	60
	DCIE	História da Educação	60	0	0	0	60
	DCIE	Políticas Públicas e Legislação da Educação	60	0	0	0	60
	DCIE	Diversidade Cultural e Educação	60	0	0	0	60
	DCIE	Educação Especial	60	0	0	0	60
	DLA	Libras	60	00	0	0	60
		Total	360	0	0	0	360
NEF	DCET	Introdução ao Ensino de Física	30	30	0	0	60
	DCET	Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC)	15	0	45	0	60
	DCET	Comunicação Pública da Ciência e Ensino de Física	0	0	30	0	30
	DCET	Introdução à Teoria de Ensino e Aprendizagem	30	0	0	0	30
	DCET	Trabalho de Conclusão de Curso I	30	0	30	0	60
	DCET	Trabalho de Conclusão de Curso II	30	0	30	0	60
		Total	135	30	135	0	300
NME	DCET	Metodologia para o Ensino de Física I	30	0	30	0	60
	DCET	Metodologia para o Ensino de Física II	30	0	30	0	60
	DCET	Projetos e Programas para o Ensino de Física	0	0	60	0	60
	DCET	Práticas Experimentais para o Ensino de Física	0	0	60	0	60



	DCET	Processos e Produtos para o Ensino de Física Moderna e Contemporânea	0	0	90	0	90
		Total	60	0	270	0	330
NE	DCET	Estágio Supervisionado em Física I	30	0	0	90	120
	DCET	Estágio Supervisionado em Física II	30	0	0	90	120
	DCET	Estágio Supervisionado em Física III	0	0	0	90	90
	DCET	Estágio Supervisionado em Física IV	0	0	0	135	135
		Total	60	0	0	405	465
NO		1ª Optativa	60	0	0	0	60
		2ª Optativa	60	0	0	0	60
		3ª Optativa	60	0	0	0	60
		Total	180	0	0	0	180
AACC			0	0	0	0	200
		Total	0	0	0	0	200
		Total Do Curso	2145	300	405	405	3455

NM: Núcleo da Matemática, NFG: Núcleo de Física Geral, NFC: Núcleo de Física Clássica, NFM: Núcleo de Física Moderna, NDC: Núcleo de Disciplinas Complementares, NED: Núcleo da Educação, NEF: Núcleo de Ensino de Física, NME: Núcleo de Metodologia do Ensino, NE: Núcleo dos Estágios, NO: Núcleo das Optativas. T: Teórica, P: Prática, PCC: Prática como Componente Curricular, E: Estágio.



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ – UESC

Campus Prof. Soane Nazaré de Andrade – Rodovia Jorge Amado, Km 16

Tel: Reitoria (73) 3680-5311 – Fax: (73) 3689-1126

CEP: 45.662-900 – Ilhéus – Bahia – Brasil

E-mail: reitoria@uesc.br

Anexo 2 da Resolução CONSEPE nº 47/2020
Distribuição de disciplinas por semestre letivo.

Semestre	Disciplina	Dpto.	Carga Horária						Total de créd.	Pré-requisitos
			T	P	PCC	E	Total	Sem.		
I	Tópicos Introdutórios de Física	DCET	60	0	0	0	60	4	4	Não tem
	Geometria Analítica	DCET	60	0	0	0	60	4	4	Não tem
	Introdução ao Ensino de Física	DCET	30	30	0	0	60	4	3	Não tem
	História da Educação	DCIE	60	0	0	0	60	4	4	Não tem
	Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC)	DCET	15	0	45	0	60	4	4	Não tem
Total			225	30	45	0	300	20	19	
II	Cálculo Diferencial e Integral I	DCET	90	0	0	0	90	6	6	Não tem
	Física Experimental I	DCET	0	30	0	0	30	2	1	Não tem
	Física I	DCET	75	0	0	0	75	5	5	Não tem
	Comunicação Pública da Ciência e Ensino de Física	DCET	0	0	30	0	30	2	2	Não tem
	Psicologia e Educação	DFCH	60	0	0	0	60	4	4	Não tem
Total			225	30	30	0	285	19	18	
III	Cálculo Diferencial e Integral II	DCET	90	0	0	0	90	6	6	Cálculo Diferencial e Integral I
	Física Experimental II	DCET	0	30	0	0	30	2	1	Física Experimental I
	Física II	DCET	75	0	0	0	75	5	5	Física I e Cálculo Diferencial e Integral I
	Introdução à Teoria de Ensino e Aprendizagem	DCET	30	0	0	0	30	2	2	Não tem
	Políticas Públicas e Legislação da Educação	DCIE	60	0	0	0	60	4	4	Não tem
Total			255	30	0	0	285	19	18	
IV	Cálculo Diferencial e Integral III	DCET	90	0	0	0	90	6	6	Cálculo Diferencial e Integral II
	Álgebra Linear I	DCET	60	0	0	0	60	4	4	Geometria Analítica
	Física III	DCET	75	0	0	0	75	5	5	Física II
	Laboratório de	DCET	0	60	0	0	60	4	2	Física



	Física III									Experimental II
	Total		225	60	0	0	285	19	17	
V	Equações Diferenciais Aplicadas I	DCET	75	0	0	0	75	5	5	Cálculo Diferencial e Integral II e Álgebra Linear I
	Introdução à Óptica e à Relatividade	DCET	75	0	0	0	75	5	5	Física III
	Laboratório de Física IV	DCET	0	60	0	0	60	4	2	Física III e Laboratório de Física III
	Optativa		60	0	0	0	60	4	4	
	Metodologia para o Ensino de Física I	DCET	30	0	30	0	60	4	4	Não tem
	Total		240	60	30	0	330	22	20	
VI	Metodologia para o Ensino de Física II	DCET	30	0	30	0	60	4	4	Metodologia para o Ensino de Física I
	Mecânica Clássica I	DCET	90	0	0	0	90	6	6	Física I e Equações Diferenciais Aplicadas I
	Termodinâmica	DCET	75	0	0	0	75	5	5	Física II e Cálculo Diferencial e Integral II
	Projetos e Programas para o Ensino de Física	DCET	0	0	60	0	60	4	4	Metodologia para o Ensino de Física I
	Total		195	0	90	0	285	19	19	
VII	Eletromagnetismo I	DCET	75	0	0	0	75	5	5	Física III
	Química Geral I	DCET	75	0	0	0	75	5	5	Não tem
	Química Geral Experimental I	DCET	0	30	0	0	30	2	1	Não tem
	Práticas Experimentais para o Ensino de Física	DCET	0	0	60	0	60	4	4	Metodologia para o Ensino de Física II
	Estágio Supervisionado I	DCET	30	0	0	90	120	6	4	Metodologia para o Ensino de Física II
	Total		180	30	60	90	360	22	19	
VIII	Estrutura da Matéria I	DCET	75	0	0	0	75	5	5	Eq. Diferenciais Aplicadas I e Introdução à Óptica e Relatividade
	Laboratório de Física Moderna	DCET	0	60	0	0	60	4	2	Laboratório de Física IV



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ – UESC

Campus Prof. Soane Nazaré de Andrade – Rodovia Jorge Amado, Km 16

Tel: Reitoria (73) 3680-5311 – Fax: (73) 3689-1126

CEP: 45.662-900 – Ilhéus – Bahia – Brasil

E-mail: reitoria@uesc.br

	Diversidade Cultural e Educação	DCIE	60	0	0	0	60	4	4	Não tem
	Estágio Supervisionado II	DCET	30	0	0	90	120	6	4	Estágio Supervisionado I
	Optativa		60	0	0	0	60	4	4	
	Total		225	60	0	90	375	23	19	
IX	Estrutura da Matéria II	DCET	75	0	0	0	75	5	5	Estrutura da Matéria I
	Trabalho de Conclusão de Curso I	DCET	30	0	30	0	60	4	4	Estágio Supervisionado I
	Estágio Supervisionado III	DCET	0	0	0	90	90	6	2	Estágio Supervisionado II
	Elementos de Epistemologia e História da Física	DCET	60	0	0	0	60	4	4	Estrutura da Matéria I
	Educação Especial	DCIE	60	0	0	0	60	4	4	Não tem
	Total		225	0	30	90	345	23	19	
X	Estágio Supervisionado IV	DCET	0	0	0	135	135	7	3	Estágio Supervisionado III
	Trabalho de Conclusão de Curso II	DCET	30	0	30	0	60	4	4	Trabalho de Conclusão de Curso I
	Libras	DLA	60	0	0	0	60	4	4	Não tem
	Processos e Produtos para o Ensino de Física Moderna e Contemporânea	DCET	0	0	90	0	90	4	4	Práticas Experimentais para o Ensino de Física
	Optativa		60	0	0	0	60	4	4	
	Total		150	0	120	135	405	23	19	
	Total do Curso		2145	300	405	405	3455	209	187	

T: Teórica, **P:** Prática, **PCC:** Prática como Componente Curricular, **E:** Estágio.



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ – UESC

Campus Prof. Soane Nazaré de Andrade – Rodovia Jorge Amado, Km 16

Tel: Reitoria (73) 3680-5311 – Fax: (73) 3689-1126

CEP: 45.662-900 – Ilhéus – Bahia – Brasil

E-mail: reitoria@uesc.br

Anexo 3 da Resolução CONSEPE nº 47/2020
Disciplinas optativas

Disciplina	Dpto	Carga Horária					Semanal	Total Créditos
		T	P	PCC	E	Total		
Introdução à Física	DCET	75	0	0	0	75	5	5
Programação I	DCET	30	30	0	0	60	4	3
Programação II	DCET	30	30	0	0	60	4	3
Probabilidade e Estatística	DCET	60	0	0	0	60	4	4
Métodos da Física Teórica I	DCET	75	0	0	0	75	5	5
Cálculo Numérico	DCET	45	30	0	0	75	5	4
Métodos da Física Teórica II	DCET	75	0	0	0	75	5	5
Mecânica Clássica II	DCET	90	0	0	0	90	6	6
Mecânica Estatística	DCET	75	0	0	0	75	5	5
Eletromagnetismo II	DCET	75	0	0	0	75	5	5
Física Computacional	DCET	30	30	0	0	60	4	3
Mecânica dos Fluidos	DCET	60	0	0	0	60	4	4
Mecânica Quântica I	DCET	90	0	0	0	90	6	6
Física Médica	DCET	60	0	0	0	60	4	4
Física Nuclear	DCET	60	0	0	0	60	4	4
Introdução à Astronomia e Astrofísica	DCET	60	0	0	0	60	4	4
Ensino de Astronomia	DCET	60	0	0	0	60	4	4
Estatística Aplicada à Educação	DCET	30	30	0	0	60	4	3
Investigação no Ensino de Ciências/Física	DCET	60	0	0	0	60	4	4
Produção de Material Didático	DCET	30	30	0	0	60	4	3
Avaliação da Aprendizagem	DCIE	60	0	0	0	60	4	4
Organização do Trabalho Pedagógico	DCIE	60	0	0	0	60	4	4
Currículo	DCIE	60	0	0	0	60	4	4
Ensino de Ciências: Conteúdos e Metodologia	DCIE	45	30	0	0	75	5	4
Educação de Jovens e Adultos	DCIE	30	30	0	0	60	4	3



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ – UESC

Campus Prof. Soane Nazaré de Andrade – Rodovia Jorge Amado, Km 16

Tel: Reitoria (73) 3680-5311 – Fax: (73) 3689-1126

CEP: 45.662-900 – Ilhéus – Bahia – Brasil

E-mail: reitoria@uesc.br

Educação do Campo	DCIE	30	30	0	0	60	4	3
Políticas Públicas e Legislação da Educação II	DCIE	60	0	0	0	60	4	4
Educação em Espaços não Escolares	DCIE	45	0	0	0	45	3	3
Didática I	DCIE	30	30	0	0	60	4	3
Didática III	DCIE	30	30	0	0	60	4	3
Gestão da Educação	DCIE	60	0	0	0	60	4	4
Educação e Sociedade	DCIE	60	0	0	0	60	4	4
Antropologia e Educação	DFCH	60	0	0	0	60	4	4
Filosofia da Educação	DFCH	60	0	0	0	60	4	4
Sociologia	DFCH	60	0	0	0	60	4	4
Sociologia da Educação	DFCH	60	0	0	0	60	4	4
Psicologia da Educação	DFCH	60	0	0	0	60	4	4
Filosofia da Ciência	DFCH	60	0	0	0	60	4	4
Metodologia da Pesquisa	DFCH	60	0	0	0	60	4	4
Leitura e Produção de Texto	DLA	60	0	0	0	60	4	4
Total		2220	330	0	0	2550	170	159
T: Teórica, P: Prática, PCC: Prática como Componente Curricular, E: Estágio.								



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ – UESC

Campus Prof. Soane Nazaré de Andrade – Rodovia Jorge Amado, Km 16

Tel: Reitoria (73) 3680-5311 – Fax: (73) 3689-1126

CEP: 45.662-900 – Ilhéus – Bahia – Brasil

E-mail: reitoria@uesc.br

Anexo 4 da Resolução CONSEPE nº 47/2020
Equivalência curricular das disciplinas obrigatórias.

Currículo Novo						Currículo Atual					
Disciplina	T	P	PCC	E	Tot		T	P	PCC	E	Tot.
Cálculo Diferencial e Integral I	90	0	0	0	90	CET160-Cálculo Diferencial e Integral I	75	0	15	0	90
Cálculo Diferencial e Integral II	90	0	0	0	0	CET162-Cálculo Diferencial e Integral II	75	0	15	0	90
Cálculo Diferencial e Integral III	90	0	0	0	90	CET167-Cálculo Diferencial e Integral III	75	0	15	0	90
Geometria Analítica	60	0	0	0	60	CET158-Geometria Analítica	45	0	15	0	60
Álgebra Linear I	60	0	0	0	60	CET163-Álgebra Linear I	45	0	15	0	60
Equações Diferenciais Aplicadas I	75	0	0	0	75	CET174 - Equações Diferenciais Aplicadas I	75	0	0	0	75
Química Geral I	75	0	0	0	75	CET567-Química Geral	45	30	0	0	75
Química Geral Experimental I	0	30	0	0	30						
Tópicos introdutórios de Física	60	0	0	0	0	Sem equivalência					
Física I	75	0	0	0	75	CET164-Física I	60	0	15	0	75
Física II	75	0	0	0	75	CET171-Física II	60	0	15	0	75
Física III	75	0	0	0	75	CET176-Física III	60	0	15	0	75
Física Experimental I	0	30	0	0	30	CET165 - Laboratório de Física I	15	30	15	0	60
Física Experimental II	0	30	0	0	30	CET172 - Laboratório de Física II	15	30	15	0	60
Laboratório de Física III	0	60	0	0	60	CET177 - Laboratório de Física III	15	30	15	0	60
Laboratório de Física IV	0	60	0	0	60	CET182 - Laboratório de Física IV	15	30	15	0	60
Laboratório de Física Moderna	0	60	0	0	60	CET187 - Laboratório de Física Moderna	15	30	15	0	60
Mecânica Clássica I	90	0	0	0	90	CET277-Elementos de Mecânica Clássica ou CET 175 - Mecânica Clássica	75	0	15	0	90
Introdução à Ótica e à Relatividade	75	0	0	0	75	CET181-Física IV	60	0	15	0	75
Termodinâmica	75	0	0	0	75	CET179-Termodinâmica	60	0	15	0	75
Eletromagnetismo I	75	0	0	0	75	CET280-Introdução ao Eletromagnetismo ou CET 180 - Eletromagnetismo I	60	0	15	0	75
Estrutura da Matéria I	75	0	0	0	75	CET186-Física Moderna	60	0	15	0	75
Estrutura da Matéria II	75	0	0	0	75	CET188-Estrutura da Matéria	60	0	15	0	75
Elementos de Epistemologia e História da Física	60	0	0	0	60	CET170-Evolução das Idéias da Física	45	0	15	0	60
Introdução ao Ensino de Física	30	30	0	0	60	CET643-Introdução à Física	30	30	0	0	60
Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC)	15	0	45	0	60	CET282-Novas Tecnologias para o Ensino de Física	45	0	15	0	60
Comunicação Pública da Ciência e Ensino de Física	0	0	30	0	30	Sem equivalência					
Introdução à Teoria de Ensino e Aprendizagem em Física	30	0	0	0	30	Sem equivalência					
Metodologia para o Ensino de Física I	30	0	30	0	60	CET276-Metodologia para o Ensino de Física	45	0	15	0	60
Metodologia para o Ensino de Física II	30	0	30	0	60	CIE029-Currículo	60	0	0	0	60



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ – UESC

Campus Prof. Soane Nazaré de Andrade – Rodovia Jorge Amado, Km 16

Tel: Reitoria (73) 3680-5311 – Fax: (73) 3689-1126

CEP: 45.662-900 – Ilhéus – Bahia – Brasil

E-mail: reitoria@uesc.br

Projetos e Programas para o Ensino de Física	0	0	60	0	60	Sem equivalência					
Práticas Experimentais para o Ensino de Física	0	0	60	0	60	Sem equivalência					
Ensino de Física Moderna e Contemporânea	0	0	60	0	60	Sem equivalência					
Trabalho de Conclusão de Curso I	30	0	30	0	60	CET267-Pesquisa em Ensino de Física I	30	30	0	0	60
Trabalho de Conclusão de Curso II	30	0	30	0	60	CET284-Pesquisa em Ensino de Física II	0	60	0	0	60
Estágio Supervisionado I	30	0	0	90	120	CET278-Estágio Supervisionado em Física I	0	0	0	90	90
Estágio Supervisionado II	30	0	0	90	120	CET279-Estágio Supervisionado em Física II	0	0	0	90	90
Estágio Supervisionado III	0	0	0	90	90	CET281-Estágio Supervisionado em Física III	0	0	0	90	90
Estágio Supervisionado IV	0	0	0	135	135	CET283-Estágio Supervisionado em Física IV	0	0	0	135	135
História da Educação	60	0	0	0	60	Sem equivalência					
Psicologia e Educação	60	0	0	0	60	FCH092-Psicologia e Educação	45	0	15	0	60
Políticas Públicas e Legislação da Educação	60	0	0	0	60	CIE032-Políticas Públicas e Legislação da Educação	45	0	15	0	60
Diversidade Cultural e Educação	60	0	0	0	0	Sem equivalência					
Educação Especial	60	0	0	0	0	Sem equivalência					
Libras	60	0	0	0	60	LTA354-Libras	30	0	30	0	60
T: Teórica, P: Prática, PCC: Prática como Componente Curricular, E: Estágio.											



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ – UESC

Campus Prof. Soane Nazaré de Andrade – Rodovia Jorge Amado, Km 16

Tel: Reitoria (73) 3680-5311 – Fax: (73) 3689-1126

CEP: 45.662-900 – Ilhéus – Bahia – Brasil

E-mail: reitoria@uesc.br

Anexo 5 da Resolução CONSEPE nº 47/2020
Equivalência curricular das disciplinas optativas entre as grades.

Currículo Novo				Currículo Atual			
Disciplina	Carga Horária			Disciplina	Carga Horária		
	T	P	Total		T	P	Total
Introdução à Física	75	0	75	CET 643 - Introdução à Física	60	0	60
Programação I	30	30	60	CET 166 - Laboratório de Computação I	15	60	75
Programação II	30	30	60	CET 169 - Laboratório de Computação II	15	60	75
Probabilidade e Estatística	60	0	60	CET 173 - Probabilidade Estatística	60	0	60
Métodos da Física Teórica I	75	0	75	CET 178 - Eq. Diferenciais Aplicadas II	75	0	75
Cálculo Numérico	45	30	75	Sem equivalência			
Métodos da Física Teórica II	75	0	75	CET 183 - Tópicos de Física Matemática	75	0	75
Mecânica Clássica II	90	0	90	CET 185 - Mecânica Analítica	90	0	90
Mecânica Estatística	75	0	75	CET 189 - Mecânica Estatística	75	0	75
Eletromagnetismo II	75	0	75	CET 184 - Eletromagnetismo II	75	0	75
Física Computacional	30	30	60	CET 197 - Física Computacional	30	60	90
Mecânica dos Fluidos	60	0	60	Sem equivalência	-	-	-
Mecânica Quântica I	90	0	90	CET 194 - Mecânica Quântica I	90	0	90
Física Médica	60	0	60	CET 265 - Introdução à Física Médica	60	0	60
Física Nuclear	60	0	60	CET 704 - Física Nuclear	60	0	60
Introdução à Astronomia e Astrofísica	60	0	60	CET 262 - Introdução à Astronomia e Astrofísica	60	0	60
Ensino de Astronomia	60	0	60	Sem equivalência			
Estatística Aplicada à Educação	30	30	60	Sem equivalência			
Investigação no Ensino de Ciências/Física	60	0	60	CET268 - Investigação no Ensino de Ciências	60	0	0



Produção de Material Didático	30	30	60	CET266 - Produção de Material Didático	30	30	60
Avaliação da Aprendizagem	60	0	60	CET199 - Instrumentação para o Ensino de Física	30	30	60
Organização do Trabalho Pedagógico	60	0	60	CIE025 - Organização do Trabalho Pedagógico	60	0	60
Currículo	60	0	60	CIE029 - Currículo	60	0	60
Ensino de Ciências: Conteúdos e Metodologia	45	30	75	Sem equivalência	-	-	-
Educação de Jovens e Adultos	30	30	60	Sem equivalência	-	-	-
Educação do Campo	30	30	60	Sem equivalência	-	-	-
Políticas Públicas e Legislação da Educação II	60	0	60	Sem equivalência	-	-	-
Educação em Espaços não Escolares	45	0	45	Sem equivalência	-	-	-
Didática I	30	30	60	CIE028 - Didática	60	0	60
Didática III	30	30	60	Sem equivalência	-	-	-
Gestão da Educação	60	0	60	Sem equivalência	-	-	-
Educação e Sociedade	60	0	60	CIE024- Educação e Sociedade	60	0	60
Antropologia e Educação	60	0	60	Sem equivalência	-	-	-
Filosofia da Educação	60	0	60	FCH091-Filosofia e Educação	45	-	-
Sociologia	60	0	60	Sem equivalência	-	-	-
Sociologia da Educação	60	0	60	Sem equivalência	-	-	-
Psicologia da Educação	60	0	60	Sem equivalência			
Filosofia da Ciência	60	0	60	FCH159 - Filosofia da Ciência	60	0	60
Metodologia da Pesquisa	60	0	60	FCH095 - Metodologia da Pesquisa	60	0	60
Leitura e Produção de Texto	60	0	60	Sem equivalência	-	--	-
Total	2220	330	2550				



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ – UESC

Campus Prof. Soane Nazaré de Andrade – Rodovia Jorge Amado, Km 16

Tel: Reitoria (73) 3680-5311 – Fax: (73) 3689-1126

CEP: 45.662-900 – Ilhéus – Bahia – Brasil

E-mail: reitoria@uesc.br