



Governo do Estado de Pernambuco
Secretaria de Educação e Esportes
Conselho Estadual de Educação

INTERESSADA: AUTARQUIA BELEMITA DE CULTURA, DESPORTOS E EDUCAÇÃO (ABCDE) / CENTRO DE ENSINO SUPERIOR DO VALE DO SÃO FRANCISCO (CESVASF)
ASSUNTO: RENOVAÇÃO DE RECONHECIMENTO DO CURSO DE LICENCIATURA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
RELATORA: CONSELHEIRA MARIA IÊDA NOGUEIRA
PROCESSO Nº 214/2018

*Publicado no DOE de 28/09/2019 pela
Portaria SEE nº 5678/2019, de 27/09/2019.*

PARECER CEE/PE Nº 112/2019-CES

APROVADO PELO PLENÁRIO EM 09/09/2019.

1 RELATÓRIO

Por meio do Ofício nº 95, de 10 de novembro de 2018, protocolado neste Conselho Estadual de Educação de Pernambuco (CEE/PE), em 26/11/2018, a Presidente da Autarquia Belemita de Cultura, Desportos e Educação (ABCDE) e o Diretor do Centro de Ensino Superior do Vale do São Francisco (CESVASF) solicitam a Renovação de Reconhecimento do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas.

Para tal pleito, anexam a documentação exigida pela Resolução CEE/PE nº 01/2017, no Artigo 37. O Alvará de Licença de Funcionamento e Localização, emitido pela Prefeitura Municipal de Belém do São Francisco tem validade até 31/12/2019.

A Instituição anexou ainda a relação das Monografias defendidas pelos estudantes nos anos 2015, 2016, 2017 e 2018 e o Regulamento do Núcleo Docente Estruturante do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas.

O pedido originou o Processo nº 214/2018, distribuído em 10/12/2018 a esta Relatora, que após constatar a regularidade formal do mesmo, solicitou à Presidência do CEE/PE a nomeação da Comissão de Verificação das Condições de Funcionamento do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas, prestado pelo CESVASF.

A Portaria nº 10 de 15 de abril de 2019, assinada pelo Presidente do CEE/PE, nomeou as Professoras Rosângela Estevão Alves Falcão e Elisângela Ramos Castanha como especialistas e a Conselheira Maria do Socorro Rodrigues dos Santos como representante deste Conselho (fl.436).

2 ANÁLISE

O Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas, ministrado pelo Centro de Ensino Superior do Vale do São Francisco, mantido pela Autarquia Belemita de Cultura, Desportos e Educação, Instituições assim denominadas a partir de 1984 pela Lei Municipal nº 13/1984, publicada no Diário Oficial do Estado (DOE) em 08/12/1994, foi autorizado pelo Parecer CEE/PE nº 142/2007-CES, homologado pela Portaria SE nº 4292/2008, publicada no DOE de 04/06/2008. Em 2011, foi reconhecido pelo Parecer CEE/PE nº 181/2011-CES.

Atualmente, o Curso é coordenado pelo Professor Diego Augusto Oliveira Dourado, Mestre em Biodiversidade Vegetal.

2.1. Verificação das condições de oferta do Curso

A visita da Comissão ocorreu no 06 de junho de 2019, tendo sido produzido o Relatório correspondente, considerado parte integrante deste Parecer (fls.437 a 439), do qual se destacam:

- procedimentos utilizados na visita, como reunião com o Coordenador do Curso e entrevistas com os professores e estudantes que tiveram a oportunidade de falar sobre suas experiências, descrevendo atividades de extensão, pesquisa e atividades acadêmicas extra sala de aula. Os alunos expressaram satisfação quanto à atuação e capacitação dos professores e com as aulas práticas de laboratório e aulas de campo;
- condições de acessibilidade aos espaços educativos;
- instalações, equipamentos, laboratórios e biblioteca, destinados ao funcionamento do Curso, em pauta;
- Projeto Pedagógico e Matriz Curricular;
- corpo docente.

Em face das condições observadas, esta Comissão recomendou a Renovação de Reconhecimento do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas, desde que fossem feitas a correção da Carga Horária dos componentes obrigatórios de 2.190 horas para 2.200 e o ajuste de algumas ementas para contemplar conteúdos de componentes curriculares. A Instituição atendeu de imediato as exigências da Comissão, bem como a da Relatora, de incluir Direitos Humanos na Matriz Curricular do Curso, dando ênfase, também à transversalidade do tema, retirando este componente do quadro dos componentes eletivos.

2.2. Condições físicas e estruturais

O espaço destinado ao funcionamento do Curso dispõe de 06 (seis) salas de aula amplas e equipadas com ventiladores (algumas já são climatizadas), boa iluminação, quadros didáticos adequados, projetores de multimídia e materiais de apoio pedagógico.

A área administrativa, afora os espaços para diretoria, secretaria e professores, conta com Núcleo de extensão e apoio à comunidade, Núcleo de prática de ensino e Centro de atendimento ao aluno. Conta ainda com sala de vídeo conferência, aparelhada e capacidade para 48 pessoas, além de outras salas de vídeo.

Os espaços de convivência são amplos e agradáveis e, em todo o campus existe rede *wi-fi*, disponível aos estudantes.

O Curso dispõe de três laboratórios para realização de práticas pedagógicas: Laboratório de Acervo Biológico, Laboratório de Anatomia Humana e o Multidisciplinar, divididos em três espaços equipados e modernizados. Dispõe ainda do Laboratório de Informática, climatizado, com 20 computadores conectados à internet.

A biblioteca, climatizada e com acessibilidade adequada, possui amplo espaço e mesas para estudo em grupo, sem cabines individuais. O acervo para o Curso de Biologia, com 342 títulos é insuficiente, mas novos títulos estão sendo adquiridos e a biblioteca está conectada com o sistema COMMUT de bibliotecas virtuais. O espaço conta com computadores com acesso à internet para utilização dos estudantes e a Instituição encontra-se em processo de firmar convênio com a Biblioteca Virtual Pearson.

Quanto à acessibilidade aos espaços educacionais, todo prédio funciona no pavimento térreo, com rampas na entrada das salas de aula, portas largas e espaços para movimentação de cadeirantes. Os banheiros são adequados. Os laboratórios apresentam limitação de espaço.

Daí a Comissão recomendar a colocação de corrimão e de piso tátil, assim como a ampliação dos espaços para melhor deslocamento de cadeirantes e a aquisição de novos equipamentos e materiais de consumo para as aulas práticas.

2.3. Projeto Político Pedagógico do Curso

Após revisão, o Projeto Pedagógico do Curso atende ao disposto na Resolução CNE/CP nº 2/2015 que define as Diretrizes Curriculares Nacionais para a formação inicial em nível superior, enquanto a Matriz Curricular reflete o perfil do egresso, assim exposto: “profissional conhecedor das teorias e das generalidades da Biologia, com espírito crítico, investigativo e inovador quanto à biodiversidade, às políticas de saúde e do meio ambiente; e educador comprometido com os valores humanísticos e com a construção da cidadania”. (fl.450).

O Curso, estruturado no regime semestral, apresenta os conhecimentos biológicos interligados e distribuídos ao longo dos oito semestres que o compõem e possui a carga horária total de 3.230 horas, sendo 2.205 horas destinadas à parte teórica, 405 horas de estágio supervisionado, 420 horas de Práticas Pedagógicas e 200 horas de atividades complementares.

Os componentes curriculares são distribuídos em cinco Núcleos Temáticos sem perda da interdisciplinaridade, inerente e necessária ao processo de ensino.

Ao lado das atividades de extensão, o Projeto contempla também o trabalho de pesquisa, definindo as linhas da mesma. O Curso oferta alguns componentes na modalidade semipresencial, estimulando o acesso do estudante.

Seguem as Matrizes Curriculares, a vivenciada e a proposta.

Quadro 1 – MATRIZ CURRICULAR VIVENCIADA DO CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

1º PERÍODO

CÓDIGO	DISCIPLINAS	CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA	PRÉ/REQUISITOS
BIO 001	Introdução à Biologia	04	60	
BIO 406	Fundamentos da Prática de Laboratório	02	30	
BIO 002	Biologia Celular/Biologia Molecular	04	60	
MAT 001	Matemática Fundamental	04	60	
LET 310	Compreensão e Produção de Texto	04	60	
ELE 322	Filosofia da Educação	02	30	
EDU 201	Prática Pedagógica I	04	60	
	TOTAL	24	360	

2º PERÍODO

CÓDIGO	DISCIPLINAS	CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA	PRÉ/REQUISITOS
EDU 505	Metodologia do Trabalho Científico	04	60	
BIO 007	Biofísica	02	30	BIO 009
BIO 005	Química Geral	04	60	
LET 311	Português Instrumental	02	30	LET 310
EDU 600	Língua Brasileira de Sinais	02	30	
ELE 321	Sociologia da Educação	02	30	
EDU 202	Prática Pedagógica II	04	60	EDU 201
	TOTAL	20	300	

3º PERÍODO

CÓDIGO	DISCIPLINAS	CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA	PRÉ/REQUISITOS
BIO 101	Zoologia dos Invertebrados I	04	60	
BIO 201	Botânica I	04	60	
GEO 205	Elementos de Geologia	02	30	
BIO 006	Bioquímica	04	60	BIO 005
EDU 007	Didática Geral	04	60	
EDU 203	Prática Pedagógica III	04	60	EDU 202
	TOTAL	22	330	

4º PERÍODO

CÓDIGO	DISCIPLINAS	CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA	PRÉ/REQUISITOS
BIO 102	Zoologia dos Invertebrados II	04	60	BIO 101
BIO 202	Botânica II	04	60	BIO 201
BIO 401	Genética Geral	04	60	
BIO 302	Anatomia Humana	02	30	
BIO 009	Física Aplicada à Biologia	02	30	
BIO 008	Bioestatística	02	30	MAT 001
EDU 204	Prática Pedagógica IV	04	60	EDU 203
	TOTAL	22	330	

5º PERÍODO

CÓDIGO	DISCIPLINAS	CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA	PRÉ/REQUISITOS
EDU 001	Psicologia da Educação	04	60	
BIO 103	Zoologia dos Vertebrados III	04	60	BIO 102
BIO 003	Biologia Evolutiva	04	60	BIO 401
BIO 303	Fisiologia Humana	02	30	BIO 302
BIO 301	Fisiologia Vegetal	02	30	BIO 202
EDU 205	Prática Pedagógica V	04	60	EDU 204
EDU 209	Estágio Supervisionado I	07	105	EDU 204
	TOTAL	27	405	

6º PERÍODO

CÓDIGO	DISCIPLINAS	CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA	PRÉ/REQUISITOS
GEO 216	Ecologia	02	60	
ELE 111	Educação Ambiental	02	30	GEO 206
BIO 010	Microbiologia e Imunologia	04	60	BIO 002
BIO 011	Histologia Sistemas Orgânicos	02	30	BIO 002
GEO 504	Biogeografia	02	30	
EDU 030	Metodologia do Ensino de Biologia	04	60	
EDU 206	Prática Pedagógica VI	04	60	EDU 205
EDU 210	Estágio Supervisionado II	07	105	EDU 209
	TOTAL	27	435	

7º PERÍODO

CÓDIGO	DISCIPLINAS	CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA	PRÉ/REQUISITOS
BIO 605	Biotecnologia	04	60	BIO 401
BIO 502	Paleontologia Aplicada à Biologia	02	30	GEO 205
BIO 403	Parasitologia Geral	04	60	BIO 010
BIO 604	Embriologia e Reprodução	04	60	BIO 002
COM 005	Informática Aplicada à Biologia	02	30	EDU 030
EDU 402	Monografia I	04	60	EDU 505
EDU 207	Prática Pedagógica VII	02	30	EDU 206
EDU 211	Estágio Supervisionado III	07	105	EDU 210
	TOTAL	29	435	

8º PERÍODO

CÓDIGO	DISCIPLINAS	CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA	PRÉ/REQUISITOS
BIO 405	Práticas de Laboratório para o Ensino de Biologia	04	60	EDU 030
BIO 601	Noções e Práticas de Higiene	04	60	BIO 010
BIO 015	Bioética	04	60	
	Eletiva Específica	02	30	
	Eletiva Pedagógica	02	30	
EDU 403	Monografia II	06	90	EDU 402
EDU 208	Prática Pedagógica VIII	02	30	EDU 207
EDU 212	Estágio Supervisionado IV	06	90	EDU 211
	TOTAL	28	450	

Fonte: Projeto Pedagógico do Curso

Quadro 2 – DISCIPLINAS ELETIVAS**GRUPO 1**

CÓDIGO	DISCIPLINAS
GEO 217	Ecologia da Caatinga
BIO 402	Entomologia Geral
GEO 110	Pragas e Doenças da Agricultura Regional
BIO 603	Biossegurança

GRUPO 2

CÓDIGO	DISCIPLINAS
ELE 501	Educação Especial
ELE 314	Direitos Humanos e Cidadania
ELE 313	Educação Jovens e Adultos
ELE 602	Educação e Diversidade

Fonte: Projeto Pedagógico do Curso

Quadro 3 – MATRIZ CURRICULAR PROPOSTA DO CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS**1º PERÍODO**

CÓDIGOS	DISCIPLINAS	CRED.		C.H.	PRÉ-REQUISITO
		T	P		
BIO 001	Introdução à Biologia	04		60	
BIO 002	Biologia/Biologia Molecular	04		60	
MAT 001	Matemática Fundamental	04		60	
LET 310	Compreensão e Produção de Texto	04		60	
ELE 322	Filosofia da Educação	02		30	
EDU 201	Prática Pedagógica	02	02	30/30	
	TOTAL	22		330	

*Atividades Complementares = 25h

2º PERÍODO

CÓDIGOS	DISCIPLINAS	CRED.		C.H.	PRÉ-REQUISITO
		T	P		
BIO 007	Biofísica	02		30	
BIO 005	Química Geral	04		60	
BIO 406	Fundamentos da Prática de Laboratório	02		30	
LET 311	Português Instrumental	02		30	
EDU 600	Língua Brasileira de Sinais	02		30	
EDU 505	Metodologia do Trabalho Científico	04		60	
ELE 321	Sociologia da Educação	02		30	
EDU 202	Prática Pedagógica II	02	02	30/30	EDU 201
	TOTAL	22		330	

*Atividades Complementares = 25h

3º PERÍODO

CÓDIGOS	DISCIPLINAS	CRED.		C.H.	PRÉ-REQUISITO
		T	P		
BIO 101	Zoologia Invertebrados I	04		60	
BIO 201	Botânica I	04		60	
GEO 205	Elementos de Geologia	02		30	
BIO 006	Bioquímica	04		60	
EDU 007	Didática Geral	04		60	
EDU 203	Prática Pedagógica III	02	02	30/30	EDU202
	TOTAL	22		330	

*Atividades Complementares = 25h

4º PERÍODO

CÓDIGOS	DISCIPLINAS	CRED.		C.H.	PRÉ-REQUISITO
		T	P		
BIO 102	Zoologia Invertebrados II	04		60	
BIO 202	Botânica II	04		60	
BIO 401	Genética Geral	04		60	
BIO 302	Anatomia Humana	02		30	
BIO 009	Física Aplicada à Biologia	02		30	
BIO 008	Bioestatística	02		30	
EDU 204	Prática Pedagógica IV	02	02	30/30	EDU 203
	TOTAL	22		330	

*Atividades Complementares = 25h

5º PERÍODO

CÓDIGOS	DISCIPLINAS	CRED.		C.H.	PRÉ-REQUISITO
		T	P		
BIO 103	Zoologia Invertebrados III	04		60	
BIO 301	Fisiologia Vegetal	02		30	
BIO 003	Biologia Evolutiva	04		60	
BIO 303	Fisiologia Humana	02		30	
EDU 001	Psicologia da Educação	04		60	
EDU 205	Prática Pedagógica V	04		60	EDU 204
EDU 209	Estágio Supervisionado I		07	105	EDU 204
	TOTAL	27		405	

*Atividades Complementares = 25h

6º PERÍODO

CÓDIGOS	DISCIPLINAS	CRED.		C.H.	PRÉ-REQUISITO
		T	P		
BIO 010	Microbiologia/Imunologia	04		60	
BIO 011	Histologia Sistemas Orgânicos	02		30	
GEO 216	Ecologia	02		30	
GEO 504	Biogeografia	02		30	
ELE 111	Educação Ambiental	02		30	
EDU 030	Metodologia do Ensino de Biologia	04		60	
EDU 206	Prática Pedagógica VI	04		60	EDU 205
EDU 210	Estágio Supervisionado II		07	105	EDU 209
	TOTAL	27		405	

*Atividades Complementares = 25h

7º PERÍODO

CÓDIGOS	DISCIPLINAS	CRED.		C.H.	PRÉ-REQUISITO
		T	P		
BIO 612	Biotecnologia	04		60	
BIO 502	Paleontologia Aplicada à Biologia	02		30	
BIO 403	Parasitologia Geral	04		60	
BIO 402	Embriologia e Reprodução	04		60	
COM 005	Informática Aplicada à Biologia	02		30	
EDU 402	Monografia I	02	02	30/30	
EDU 207	Prática Pedagógica VII	02		30	EDU 206
EDU 211	Estágio Supervisionado III		07	105	EDU 210
	TOTAL	29		435	

*Atividades Complementares = 25h

8º PERÍODO

CÓDIGOS	DISCIPLINAS	CRED.		C.H.	PRÉ-REQUISITO
		T	P		
BIO 405	Práticas de Laboratório para o Ensino de Biologia	04		60	
BIO 601	Noções e Práticas de Higiene	02		30	
BIO 010	Bioética	04		60	
EDU 314	Direitos Humanos e Diversidade	03		45	
	Eletiva Específica	02		30	
	Eletiva Pedagógica	02		30	
EDU 403	Monografia II	02	04	30/60	EDU 402
EDU 208	Prática Pedagógica VIII	02		30	EDU 207
EDU 212	Estágio Supervisionado IV		06	90	EDU 211
	TOTAL	31		465	

Fonte: Projeto Pedagógico do Curso

Quadro 4 – DISCIPLINAS ELETIVAS**GRUPO 1**

CÓDIGOS	DISCIPLINAS
GEO 217	Ecologia da Caatinga
ELE 402	Entomologia Geral
GEO 110	Pragas e Doenças da Agricultura Regional
BIO 003	Biologia Evolutiva

GRUPO 2

CÓDIGOS	DISCIPLINAS
ELE 501	Educação Especial
ELE 702	Metodologias Ativas de Ensino-Aprendizagem
ELE 710	Princípios de Psicopedagogia
ELE 313	Educação de Jovens e Adultos
ELE 602	Educação e Diversidade

Fonte: Projeto Pedagógico do Curso

2.4. Corpo Docente

A titulação do corpo docente do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas do CESVASF está de acordo com a legislação vigente, uma vez que 60% do total de 15 (quinze) docentes possuem titulação *stricto sensu*, sendo 02 (dois) doutores, 07 (sete) mestres e 06 (seis) especialistas.

3 VOTO

Por todo o exposto, o voto é no sentido de renovar o reconhecimento do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas, na modalidade presencial, prestado pelo Centro de Ensino Superior do Vale do São Francisco (CESVASF), mantido pela Autarquia Belemita de Cultura, Desportos e Educação (ADCDE), Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ) nº 10.264.877/0001-43, recredenciada pelo Parecer CEE/PE nº 121/2016-CES, com sede no Alto do Encanto, BR 315, Bairro Nova Olinda, Belém do São Francisco – PE, Código de Endereçamento Postal (CEP) nº 56.440.000, com 100 (cem) vagas anuais, em 02 (duas) turmas de 50 (cinquenta) estudantes, no turno noturno, pelo prazo de 06 (seis) anos, a partir de 21/01/2018.

É o voto. Dê-se ciência à interessada e à Secretaria de Educação e Esportes de Pernambuco.

4 CONCLUSÃO DA CÂMARA

A Câmara de Educação Superior acompanha o Voto da Relatora e encaminha o presente parecer à apreciação do Plenário.

Sala das Sessões, em 02 de setembro de 2019.

MARIA IÊDA NOGUEIRA – Presidente e Relatora
MARIA DO SOCORRO RODRIGUES DOS SANTOS
RICARDO CHAVES LIMA
SHIRLEY CRISTINA LACERDA MALTA

5 DECISÃO DO PLENÁRIO

O Plenário do Conselho Estadual de Educação de Pernambuco decide aprovar o presente Parecer nos termos do Voto da Relatora.

Sala das Sessões Plenárias, em 09 de setembro de 2019.

Ricardo Chaves Lima
Presidente