



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ  
CONSELHO SUPERIOR DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO  
CÂMARA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO

Código eletrônico: 150

Interessado: Campus de Bragança

Assunto: Aprovação do Projeto Pedagógico do Curso de Ciências Naturais

**PARECER N.: 005/2019**

## **I - RELATÓRIO**

### **HISTÓRICO**

O presente parecer trata do processo de aprovação do Projeto Pedagógico do Curso (PPC) de Ciências Naturais, de interesse do Instituto de Estudos Costeiros (IECOS), analisado na Pró-Reitoria de Ensino da Graduação com vistas à aprovação na Câmara de Ensino de Graduação do Conselho Superior de Ensino e Pesquisa (CONSEPE).

### **CARACTERÍSTICAS GERAIS**

O curso é ofertado na Modalidade Presencial para os turnos matutino e vespertino

Ingresso: Processo Seletivo

Vagas: 40

Total de Períodos: 8

Duração mínima: 4 anos

Duração máxima: 6 anos

Carga Horária Total: 3.365

Título Conferido: Licenciado em Ciências Naturais

Período Letivo: Intensivo (fora da sede); Extensivo (na sede);

Regime Acadêmico: Seriado

Ato de Criação: Resolução 3939 do CONSEPE de 01/02/2010

Ato de Reconhecimento: Portaria no. 564 de 30/09/2014 (DOU 01/10/2014)

Ato de Renovação: Portaria no. 36 de 17/01/2018 (DOU 18/01/2018 - Página 15)

Avaliação Externa: Nota 04 (MEC)

## **ANÁLISE**

O Presente PPC de Licenciatura em Ciências Naturais de interesse do IECOS (Bragança) foi reestruturado partindo de uma visão de formação mais abrangente e integrada às diversas áreas das ciências, tendo como objetivo ofertar em sua matriz curricular mais disciplinas relacionadas às áreas de Química, Física, Matemática e Geologia para atender as necessidades específicas da disciplina de Ciências que será ministrada no Ensino Fundamental pelo professor Licenciado em Ciências Naturais.

O conteúdo específico das áreas das Ciências Biológicas apresenta nesse PPC um enfoque evolutivo e filogenético atual, tendo como um dos eixos principais a Educação Ambiental que perpassa todo o currículo, de acordo com as modernas abordagens da biologia, tudo isso sem abdicar do enfoque de estudo do ambiente costeiro, que tem consagrado uma reputação de excelência ao curso.

Houve ainda, uma renovação e ampliação do conteúdo do Núcleo Pedagógico com reestruturação dos estágios supervisionados, visando a abordagem do professor-reflexivo e professor-pesquisador na escola; e a inclusão de conteúdos que pretendem discutir temas como violência e indisciplina escolar, afetividade, currículo, atuação profissional, interdisciplinaridade, diversidade étnico-racial, de gênero, sexual, religiosa, de faixa geracional e sociocultural como princípios de equidade e de respeito às diferenças.

Dessa forma, com a efetivação pelo curso do referido Projeto Pedagógico os alunos egressos estarão aptos a exercer a docência no Ensino Fundamental ou ainda seguir em carreira acadêmica se assim o desejarem.

O objetivo do Curso é formar professores para atuar no ensino de Ciências do Ensino Fundamental do 6º (sexto) ao 9º (nono) ano, com visão abrangente e integrada acerca das ciências da natureza e da sociedade.

O perfil do egresso desejado é de um profissional apto a atuar no Ensino Fundamental 6º (sexto) ao 9º (nono) ano como professor e coordenador de cursos de Ciências, coordenação

de laboratórios pedagógicos e interdisciplinares, na investigação científica em diferentes áreas da Biologia, Física e Química, tendo como base critérios humanísticos, rigor científico e os referenciais éticos e legais, comprometidos com a preservação e melhoria das condições de vida do planeta, com ênfase nos aspectos inerentes à realidade local.

O Curso de Licenciatura em Ciências Naturais é presencial e as disciplinas estão organizadas em blocos sequenciais. As aulas serão ministradas nos períodos regulares de forma extensiva e intensiva, de acordo com o calendário acadêmico da UFPA.

Para integralização do Curso o aluno deverá cumprir 3.365 horas em 4 anos, divididos em oito semestres. O currículo está organizado em três núcleos: Núcleo de Estudos de Formação Geral- 2.055 horas; Núcleo de Aprofundamento e Diversificação de Estudos-1.110 horas; Núcleo de Estudos Integradores- 200 horas.

Para a realização do trabalho de conclusão de curso (TCC) estão previstas 90 horas, distribuídas em dois momentos do curso: na disciplina Elaboração de Projetos de TCC -com carga horária de 30 horas, no sétimo semestre, que tem por objetivo a organização e o planejamento do projeto de TCC; e na atividade TCC (com carga horária de 60 horas, no último semestre).

O Estágio Supervisionado possui carga horária total de 405 (quatrocentas e cinco) horas compreendendo quatro disciplinas de Estágio Docente distribuídas ao longo de quatro semestres sendo ofertadas a partir do quinto semestre do curso se estendendo até o oitavo.

As atividades complementares possuem carga horária de 200 horas e deverá ser realizada pelos alunos a partir do cumprimento de 120 horas em Disciplinas Optativas ofertadas pela Faculdade de Ciências Naturais ou ainda por outras Faculdades dos diversos Campi da UFPA ou de outras Instituições de Ensino Superior, além do cumprimento de 80 horas de participação em Atividades Livres de caráter acadêmico-científico.

A Prática como Componente Curricular ocorrerá nas atividades que permitam a elaboração de atividades que possam ser desenvolvidas na escola básica com aplicação na prática dos conhecimentos específicos na sala de aula da educação básica.

As atividades de pesquisa, ensino e extensão no âmbito da formação de professores merecem destaque por estarem ligadas à perspectiva de amplitude da profissionalização do futuro docente, uma vez que propiciarão oportunidades de aquisição de competências, de domínio

de métodos analíticos e de habilidades de aprender e recriar permanentemente.

Os instrumentos de Avaliação empregados no curso serão determinados por cada professor, considerando as peculiaridades do conteúdo programático de cada disciplina, e deverá respeitar as diretrizes dispostas no regulamento de Graduação da UFPA.

A Avaliação do Projeto Pedagógico caberá ao Núcleo Docente Estruturante (NDE) o qual irá acompanhá-lo no processo de sua concepção, consolidação e atualização com o objetivo de atender às atualizações dos Conselhos profissionais bem como das diretrizes curriculares para formação de professores e das demandas internas da faculdade.

O Curso de Licenciatura em Ciências Naturais conta com espaço físico adequado com salas de aula, Laboratórios de Informática e outros específicos para a atender a demanda de conhecimentos práticos do curso. Possui um corpo de profissionais concursados de técnicos e docentes composto por 41 (quarenta e um) docentes, alguns destes de outras Unidades da UFPA, sendo 36 (trinta e seis) doutores, 5 (cinco) mestres, e 1 (um) técnico responsável por trabalho de secretaria. Destaca-se que dos 41 docentes do curso, 37 atuam em regime de dedicação exclusiva e 4 em regime de 40 horas.

## **II - PARECER E VOTO DO RELATOR**

Considerando que o Projeto Pedagógico do Curso de Licenciatura em Ciências Naturais do Instituto de Ciências Costeiras está de acordo com as normas legais da Educação Superior e as demais legislações e, no entendimento deste relator, é uma proposta que vai ao encontro dos anseios do ensino básico daquela região do nosso Estado e, portanto, dá oportunidade de formar jovens egressos do ensino médio para tornarem-se professores da educação básica das redes Federal, Estadual, Municipal e Particular, além de alunos aptos a realizarem pós-graduação com vistas a tornarem-se professores do ensino superior, uma vez que se trata de uma ação intencional de compromisso institucional no âmbito da UFPA.

Neste sentido, o presente parecer avalia que este Projeto Pedagógico de Curso é coerente, atende as normas e diretrizes institucionais e curriculares, é exequível, e por estas razões sou de parecer favorável à sua aprovação.

Este é meu parecer, s.m.j.

---

Alcy Favacho Ribeiro

Relator

### **III - DECISÃO DA CÂMARA**

A Câmara de Ensino de Graduação acompanha o voto do relator.

Sala de sessões, em 11 de Fevereiro de 2019

Edmar Tavares da Costa

Jane Felipe Beltrão

Maria Ataíde Malcher

Tadeu Oliver Gonçalves

Yvens Ely Martins Cordeiro