



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

Código eletrônico: 130

Interessado: Campus de Marajó - Breves

Assunto: Aprovação do Projeto Pedagógico do Curso de Ciências Naturais

**PARECER N.: 012/2018**

## **I - RELATÓRIO**

### HISTÓRICO

#### CONSIDERAÇÕES INICIAIS

O presente parecer trata do processo de aprovação do Projeto Pedagógico do Curso de Licenciatura em Ciências Naturais, do Campus Universitário de Breves, analisado na Diretoria de Ensino da Pró-Reitoria de Ensino da Graduação com vistas à aprovação na Câmara de Ensino de Graduação do Conselho Superior de Ensino, Pesquisa e Extensão (CONSEPE). A documentação e anexos do Projeto em referência constam na Plataforma PPC on line com código 130.

Em linhas gerais, o objetivo do curso de Licenciatura em Ciências Naturais do Campus de Breves é formar professores com visão abrangente e integrada acerca das ciências da natureza (Química, Física e Biologia), no intuito de atuar na busca de novas estratégias de ensino, além de preencher a grande demanda local de formação de professores em ciências naturais, contribuindo com a melhoria da educação básica (6º ao 9º ano) na região marajoara de nosso Estado.

#### CARACTERÍSTICAS GERAIS DO CURSO

Modalidade Oferta: Presencial

Ingresso: Processo Seletivo

Vagas: 40

Turno: Matutino

Total de Períodos: 8

Duração mínima: 4 anos

Duração máxima: 6 anos

Turno: Noturno

Total de Períodos: 9

Duração mínima: 4,5 anos

Duração máxima: 6,5 anos

Turno: Integral

Total de Períodos: 8

Duração mínima: 4 anos

Duração máxima: 6 anos

Forma de Oferta: Modular

Carga Horária Total: 3.215 h (três mil, duzentos e quinze horas).

Título Conferido: Licenciado em Ciências Naturais

Período Letivo: Intensivo; Extensivo ;

Regime Acadêmico: Seriado

Ato de Criação: Portaria N° 4358/2005 de 13/12/2005 publicada no DOU de 14/12/2005

Ato de Reconhecimento: Portaria N° 618/2017 de 22/06/2017 publicada no DOU de 23/06/2017

## ANÁLISE

O Curso de Licenciatura em Ciências Naturais ofertado no Campus Universitário de Breves elenca uma série de competências a serem desenvolvidas pelos egressos do curso, dentre as quais destacam-se: o desenvolvimento de atividades educacionais para o ensino fundamental (do 6° ao 9° ano) elaborando e executando projetos científicos e educacionais; dominar o processo de ensino e construção do conhecimento em Ciências Naturais. Além disso, saber trabalhar em laboratório e saber usar a experimentação em Química, Física e Biologia, como recurso didático, dentre outras.

O Projeto Pedagógico do Curso de Licenciatura em Ciências Naturais é constituído por três

núcleos, conforme Resolução do Conselho Nacional de Educação, nº 2 de 01 de Julho de 2.015, a saber: 1) Núcleo Básico (1065h); 2) Núcleo de Aprofundamento e Diversificação (1.950h) e 3) Núcleo de Estudos Integradores para Enriquecimento Curricular (200h).

O Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) é uma Atividade Curricular obrigatória, componente do Projeto Pedagógico do Curso, com o fim de sistematizar o conhecimento de natureza científica, artística ou tecnológica de acordo com as recomendações do Regulamento do Ensino de Graduação da UFPA.

O Estágio Supervisionado, com carga-horária de 405 horas, prevê aos alunos o desenvolvimento de atividades práticas inovadoras, planejando e construindo aulas e materiais didáticos necessários à prática pedagógica.

As Atividades Complementares são compostas por duas disciplinas optativas (mínimo de 120 h) e mais as Atividades Científico-Culturais (mínimo de 80 h), totalizando 200h horas mínimas para integralização das atividades complementares. As atividades prático-pedagógicas estarão distribuídas em todos núcleos e ao longo de todo o curso, totalizando 435h.

As Atividades curriculares com carga horária dedicada as atividades prático-pedagógicas atreladas as atividades de extensão são: Química Ambiental (15h); Laboratório de Química Geral (15h); Didática Aplicada (15h); Sistemática Vegetal (15h); Estratégias para o Ensino de Ciências (15h); Metodologias para o ensino de Biologia (20h); Metodologia para o ensino de Física (20h); Metodologia para o ensino de Química (20h). Ou seja, estas disciplinas apresentam em suas cargas horárias de extensão a prática pedagógica. Entretanto, é importante esclarecer que nem toda a atividade prático-pedagógica está restrita ao campo da extensão no PPC do curso de Licenciatura em Ciências Naturais.

Quanto ao tema História da Cultura Afro-Brasileira e Indígena, este será abordado nas disciplinas História da Educação e Política e Gestão Educacional. Além disso, o curso trabalhará a história e cultura afro-brasileira e indígena através de seminários, atividades de extensão e de pesquisa que abordam o tema.

A pesquisa é concebida como estratégia de ensino e aprendizagem ao ser delineada como atividade propícia para a ação, reflexão e construção de conhecimentos. As atividades de pesquisa e iniciação científica estarão integradas com o ensino e a extensão e terão sua produção incentivada, organizada e coordenada pelos docentes do curso. A integração do ensino de graduação com as pesquisas executadas pelos docentes do curso ocorrerá tanto no desenvolvimento das Atividades Curriculares quanto por meio de bolsas de iniciação científica.

O desenho curricular do curso de Ciências Naturais disponibiliza as disciplinas LIBRAS e

Educação Especial, além de minicursos, palestras e seminários sobre o tema, visando garantir ao futuro professor a capacitação necessária para propiciar a inclusão escolar dos alunos. As formas de avaliações serão determinadas por cada professor considerando as peculiaridades do conteúdo programático de cada disciplina, respeitando as diretrizes dispostas na Resolução do CONSEPE N° 4.399/2013 e Estatuto Geral da UFPA.

Caberá ao Núcleo Docente Estruturante (NDE) avaliar e acompanhar a execução do Projeto Pedagógico do Curso e ao conselho da Faculdade de Ciências Naturais a homologação da avaliação.

O curso conta com nove docentes, sendo sete doutores e dois mestres. O curso dispõe de salas de aulas, laboratório de informática, laboratório de biodiversidade e laboratório multidisciplinar de ciências.

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

Considerando que o Projeto Pedagógico do Curso de Licenciatura em Ciências Naturais do Campus Universitário de Breves está de acordo com as normas estabelecidas pelas leis que fixam as Diretrizes Curriculares Nacionais para a formação inicial em nível superior (cursos de licenciatura, cursos de formação pedagógica para graduados e cursos de segunda licenciatura). Está, ainda, de acordo com as demais legislações que dispõem sobre a Política Nacional de Educação. Destacando que o curso de Ciências Naturais possui caráter eminentemente multidisciplinar, o qual perpassa por áreas como a Física, Biologia, Química e Matemática. Portanto, a captação de profissionais para dar suporte a esta iniciativa é fundamental. Considerando, ainda, que este foi aprovado na Congregação do Campus Universitário de Breves e no Conselho da Faculdade que o curso está vinculado, sou de parecer favorável a sua aprovação, visto que colabora para suprir a carência de profissionais qualificados para atuarem na docência no Estado do Pará e outras áreas relacionadas.

Este é o parecer s.m.j.

---

Alcy Favacho Ribeiro

Relator

## **III - DECISÃO DA CÂMARA**

A Câmara de Ensino de Graduação concorda com o parecer do relator.

Sala de sessões, em 20 de Agosto de 2018

Ana Letícia Raiol Corrêa

Fátima Cristina da Costa Pessoa

Loiane Prado Verbicaro

Maria Ataíde Malcher

Maria da Conceição Gonçalves Ferreira

Roberta Helena Moraes Tillmann

Tadeu Oliver Gonçalves