

RESOLUÇÃO Nº 26-CEPE/UNICENTRO, DE 22 DE DEZEMBRO DE 2017.

Aprova alterações do Projeto Pedagógico do Curso de Mestrado Profissional em *Ensino de Ciências Naturais e Matemática*, da UNICENTRO e dá outras providências.

O REITOR DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE, UNICENTRO:

Faço saber que o Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão, CEPE, considerando a decisão do Conselho Universitário, COU, registrada na Ata nº 116-COU, de 12 de dezembro de 2013;

considerando a apreciação pelo Conselho de Administração, conforme Parecer nº 231/2017-CAD;

aprovou, pelo Parecer nº 125-CEPE, de 15 de dezembro de 2017, contido no Protocolo nº 10.200, de 6 de setembro de 2017, e eu sanciono, nos termos do art. 9º, inciso X, do Regimento da UNICENTRO, a seguinte Resolução:

Art. 1º Ficam aprovadas as alterações no Projeto Pedagógico do Curso de Mestrado Profissional em **Ensino de Ciências Naturais e Matemática**, da Universidade Estadual do Centro-Oeste, UNICENTRO, bem como ficam convalidadas as atividades já realizadas.

§ 1º As alterações de que trata o *caput* deste artigo se referem:

I – às linhas de pesquisa que passa a ser quatro conforme segue:

- a) Métodos de Ensino e Aprendizagem em Ciências e Biologia;
- b) Métodos de Ensino e Aprendizagem em matemática;
- c) Métodos de Ensino e Aprendizagem em Física;
- d) Métodos de Ensino e Aprendizagem em Química.

II – Fica alterado os créditos específicos em disciplinas conforme segue:

- a) 7 disciplinas obrigatórias do núcleo comum, com 16 créditos;
- b) 2 disciplinas obrigatórias por área de interesse de pesquisa, com 7 créditos;
- c) 1 disciplina optativa, com 3 créditos.

III – à exclusão da disciplina “Biologia Molecular e Processos Biotecnológicos”, com 4 créditos, 60 horas/aula;

IV – à inclusão das disciplinas:

- a) “Abordagem do Processo Ensino e Aprendizagem e Educação Ambiental”, com 4 créditos, 60 horas/aula,
- b) “Tópicos Especiais e Técnicas Laboratoriais”, com 3 créditos, 45 horas/aula.

§ 2º Essas alterações vigoram a partir do ano de 2017.

Art. 2º Fica mantido o total de 38 créditos, sendo 26 créditos em disciplinas, 2 créditos para outras atividades e 10 créditos para elaboração de defesa da dissertação.

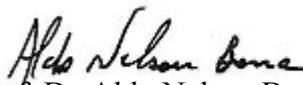
Art. 3º As disciplinas obrigatórias e optativas constam no anexo desta Resolução.

Art. 4º O Projeto Pedagógico do Curso de Mestrado de que trata o artigo anterior está aprovado pela Resolução nº 26-COU/UNICENTRO, de 21 de maio de 2012.

Art. 5º Revogam-se o § 2º, da Resolução nº 26-COU/UNICENTRO, de 21 de maio de 2012, e demais disposições em contrário do projeto Pedagógico desse curso.

Art. 6º Esta Resolução entra em vigor nesta data.

Gabinete do Reitor da Universidade Estadual do Centro-Oeste, UNICENTRO.


Prof. Dr. Aldo Nelson Bona,
Reitor.



RESOLUÇÃO Nº 26-CEPE/UNICENTRO, DE 22 DE DEZEMBRO DE 2017.

DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS E DISCIPLINAS OPTATIVAS

I – Disciplinas Obrigatórias do núcleo Comum:

- Epistemologia do Conhecimento Científico – 2 créditos – 30h.
- Introdução à Pesquisa Aplicada – 2 créditos – 30h.
- Tecnologias da Informação e Comunicação – 4 créditos – 60h.
- Prática Docente Supervisionada – 2 créditos – 30h.
- Seminários I – 1 crédito – 15h.
- Seminários II – 1 crédito – 15h.
- Abordagens do Processo Ensino e Aprendizagem e Educação Ambiental – 4 créditos – 60h.

II – Disciplinas Obrigatórias por área de interesse da pesquisa:

- a) Área de Ensino de Ciências Naturais/Física:
 - Física Moderna e Contemporânea – 4 créditos – 60h.
 - Métodos e Tópicos de Física – 3 créditos – 45h.
- b) Área de Ensino de Ciências Naturais/Química:
 - Tópicos Avançados de Química Geral e Orgânica – 4 créditos – 60h.
 - Métodos e Tópicos de Química – 3 créditos – 45h.
- c) Área de Ensino de Ciências Naturais/Biologia e Ciências do nível fundamental:
 - Tópicos Avançados de Biologia – 4 créditos – 60h.
 - Métodos e Tópicos de Ciências e Biologia – 3 créditos – 45h.
- d) Área de Ensino de Matemática:
 - Fundamentos de Matemática – 4 créditos – 60h.
 - Métodos e Tópicos de Educação e Matemática – 3 créditos – 45h.

III – Disciplinas optativas:

- História da Ciência – 3 créditos – 45h.
- Introdução à Astronomia – 3 créditos – 45h.
- Seminários Avançados – 3 créditos – 45h.
- Biomatemática – 3 créditos – 45h.
- Tópicos em Educação Matemática – 3 créditos – 45h.
- Física Aplicada – 3 créditos – 45h.
- Química Tecnológica Ambiental – 3 créditos – 45h.
- Tópicos Especiais e Técnicas Laboratoriais em Ciências Naturais – 3 créditos – 45h.
- Tópicos de Cálculo – 3 créditos – 45h.

Gabinete do Reitor da Universidade Estadual do Centro-Oeste, UNICENTRO.


Prof. Dr. Aldo Nelson Bona,
Reitor.