

ESTRUTURA ANTIGA (ATÉ 2º SEM./2016)

ESTRUTURA GERAL DO CURSO DE DOUTORADO - REGIME ACADÊMICO:

O curso de Doutorado deve ser realizado por meio da obtenção de créditos distribuídos em disciplinas e seminários, além do cumprimento de diversos outros requisitos. Assim, o aluno deve realizar 5 disciplinas obrigatórias totalizando 20 créditos, 4 disciplinas optativas totalizando 16 créditos. As disciplinas obrigatórias fazem parte de um núcleo comum para todas as linhas de pesquisa, consideradas como conteúdos de conhecimentos obrigatórios necessários ao doutorado:

I - DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS (20 CRÉDITOS - 5 DISCIPLINAS):

Disciplinas de um núcleo comum e obrigatório para todas as linhas de pesquisa, consideradas como conteúdo de conhecimento necessário ao Doutorado:

- I.1 - Métodos quantitativos e qualitativos de Pesquisa em Ensino - 4
- I.2 - Tendências de Pesquisa em Ensino de Ciências e Matemática - 4
- I.3 - Planejamento e Metodologia do Trabalho Científico em Ensino - 4
- I.4 - Seminário de Avaliação e Pesquisa - 4
- I.5 - Atividades Especiais de Doutorado – 4

II - DISCIPLINAS ESPECÍFICAS ELETIVAS (16 CRÉDITOS - 4 DISCIPLINAS):

As disciplinas eletivas consideradas de interesse complementar à formação do aluno na linha de pesquisa foram estruturadas de forma a oferecer conhecimento especializado referente ao assunto específico da pesquisa possibilitando a interação multidisciplinar:

1. Tendências do uso das Tecnologias da Informação e Comunicação no Ensino
2. Tópicos Avançados de Educação Matemática
3. Tópicos Transversais de Astronomia no Ensino de Ciências e Matemática
4. Tópicos Avançados de Pesquisa em Educação Científica
5. Tópicos Atuais em Biodiversidade e Desenvolvimento Sustentável
6. Tópicos Atuais em Genética e Evolução
7. Tópicos de modelagem em Ciências e Matemática
8. Fundamentos de Física Moderna e Contemporânea
9. Química Ambiental

Em face do exposto, o doutorando deverá cumprir as seguintes etapas cumulativas:

- obtenção de créditos pela aprovação em disciplinas obrigatórias (20);
- obtenção de créditos pela aprovação em disciplinas eletivas (16);
- aprovação no exame de Proficiência em Línguas;
- aprovação no exame de Qualificação;
- elaboração e defesa pública da tese de doutorado (100);

Em face do exposto o doutorando deverá cumprir 20 créditos nas disciplinas obrigatórias, 16 créditos nas disciplinas eletivas. Além disso, deve ser aprovado em exame de proficiência em língua inglesa e também no exame de qualificação. é obrigatória a entrega e defesa de tese de doutorado no prazo de 48 meses, podendo ser prorrogado, por no máximo, 12 meses mediante deliberação do conselho de curso.