

RESOLUÇÃO Nº XXXXXX

**EMENTA:** Estabelece o Currículo do Programa de Pós-Graduação em Ensino de Ciências da Natureza, Nível de Mestrado Profissional

**O CONSELHO DE ENSINO E PESQUISA da UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE, no uso de suas atribuições e considerando o que consta no processo nº 23069.040236/2018-27**

RESOLVE:

**Art. 1º** - O currículo do Programa de Pós-Graduação em Ensino de Ciências da Natureza, nível de mestrado profissional, compreende as disciplinas, créditos e carga horária abaixo relacionados.

**Disciplinas Obrigatórias Comuns**

Disciplinas	Órgão de Vinculação da Disciplina	Créditos (*)			Carga Horária
		T	P ou TP	ES ou TO	
Teorias de Aprendizagem e Ensino	EGQ	03	--	--	45
Epistemologia	EGQ	03	--	--	45
Metodologia de Pesquisa	EGQ	02	--	--	30
CTS e Articulação de Conteúdos	EGQ	--	03	--	45
Estágio Supervisionado	EGQ	--	--	01	15
Seminário de Pesquisa	EGQ	01	--	--	15

**Disciplinas Obrigatórias por Área de Concentração**

***Ensino de Química***

Disciplinas	Órgão de Vinculação da Disciplina	Créditos (*)			Carga Horária
		T	P ou TP	ES ou TO	
Fundamentos de Química	EGQ	04	--	---	60
Instrumentação para o Ensino de Química	EGQ	--	03	--	45
Recursos Didáticos em Ensino de Ciências	EGQ	02	--	--	30

### *Ensino de Física*

Disciplinas	Órgão de Vinculação da Disciplina	Créditos (*)			Carga Horária
		T	P ou TP	ES ou TO	
Fundamentos de Física Moderna e Contemporânea	EGQ	04	--	---	60
Instrumentação para o Ensino de Física	EGQ	--	03	--	45
Recursos Didáticos em Ensino de Ciências	EGQ	02	--	--	30

### *Ensino de Ciências*

Disciplinas	Órgão de Vinculação da Disciplina	Créditos (*)			Carga Horária
		T	P ou TP	ES ou TO	
Fundamentos de Química e Física	EGQ	04	--	01	60
Instrumentação para o Ensino de Ciências	EGQ	--	03	--	45
Recursos Didáticos em Ensino de Ciências	EGQ	02	--	--	30

### **Disciplinas Optativas por Linha de Pesquisa**

#### **Linha 1 – Educação Inclusiva no Ensino de Ciências**

Disciplinas	Órgão de Vinculação da Disciplina	Créditos (*)			Carga Horária
		T	P ou TP	ES ou TO	
Educação Inclusiva para o Ensino de Ciências	EGQ	01	--	--	15
Práticas em Ensino de Ciências – Objeto, Método e Intervenção	EGQ	01	--	--	15
Tópicos Especiais em Ciências I	EGQ	01	--	--	15
Tópicos Especiais em Ciências II	EGQ	01	--	--	15

#### **Linha 2 – Práticas Educativas no Ensino de Ciências**

Disciplinas	Órgão de Vinculação da Disciplina	Créditos (*)			Carga Horária
		T	P ou TP	ES ou TO	
Práticas em Ensino de Ciências – Objeto, Método e Intervenção	EGQ	01	--	--	15
Tópicos Especiais em Ciências I	EGQ	01	--	--	15
Tópicos Especiais em Ciências II	EGQ	01	--	--	15

**Linha 3 – Ensino de Ciências e Divulgação Científica**

Disciplinas	Órgão de Vinculação da Disciplina	Créditos (*)			Carga Horária
		T	P ou TP	ES ou TO	
Divulgação Científica e Ensino de Ciências	EGQ	01	--	--	15
Tópicos Especiais em Ciências I	EGQ	01	--	--	15
Tópicos Especiais em Ciências II	EGQ	01	--	--	15

**Linha 4 – Educação Ambiental no Ensino de Ciências**

Disciplinas	Órgão de Vinculação da Disciplina	Créditos (*)			Carga Horária
		T	P ou TP	ES ou TO	
Educação Ambiental no Ensino de Ciências	EGQ	<b>01</b>	--	--	<b>15</b>
Práticas em Ensino de Ciências – Objeto, Método e Intervenção	EGQ	<b>01</b>	--	--	<b>15</b>
Tópicos Especiais em Ciências I	EGQ	<b>01</b>	--	--	<b>15</b>
Tópicos Especiais em Ciências II	EGQ	<b>01</b>	--	--	<b>15</b>

**Art. 2º** - Este currículo é complementado por um Trabalho Final de Conclusão de Curso (Dissertação de Mestrado e um Produto Educacional) a qual serão atribuídos 27 créditos de trabalho orientado, correspondentes a 405 horas/aula (quatrocentos e cinco) horas/aula. Deverá ser cumprido num tempo útil de 765 horas/aula (setecentos e sessenta e cinco) horas/aula, correspondentes a 51 (cinquenta e um) créditos, compreendendo as seguintes atividades:

Atividades para cada linha de pesquisa Linhas de Pesquisa 1, 2, 3 e 4	Créditos				Carga Horária
	T	P / TP	ES/TO	Total	
Disciplinas Obrigatórias Comuns	09	03	01	13	195
Disciplinas Obrigatórias por Área de Concentração.	05	03	01	09	135
Disciplinas Optativas da Linha de Pesquisa.	02	00	00	02	30
Disciplina Eletiva a ser cursada dentre as oferecidas pelos Programas de Pós-Graduação do Grande Rio, reconhecidos pela CAPES.	0	0	0	0	0
Trabalho Final de Conclusão de Curso			27	27	405
<b>Totais</b>	<b>16</b>	<b>06</b>	<b>29</b>	<b>51</b>	<b>765</b>

**Art. 3º** - Complementa, ainda, este currículo uma disciplina de Estágio Docência, obrigatória para todos os alunos que usufruírem de bolsas de estudos CAPES por qualquer período durante o curso, optativa para os demais, a qual serão atribuídos 2 créditos (1T-0TP-1ES) correspondentes a 60 (sessenta) horas/aula.

**Obs.:** Esse artigo não se aplica ao nosso público já que são todos docentes em atividade na escola básica

**Art 4º** - O Curso terá a duração em meses:

- a) mínima: 15 (quinze) meses
- b) máxima: 30 (trinta) meses

§ 1º Na duração máxima está incluído o período de trancamento ao qual os alunos têm direito.

§ 2º Em caso de dificuldade de realização do Trabalho Final de Conclusão de Curso em tempo útil, o prazo máximo estabelecido por este artigo para conclusão do curso poderá ser excepcionalmente prorrogado por mais 1 (um) semestre letivo, conforme prescreve o Regimento Interno do Programa de acordo com o Parágrafo Único do Art. 7º - da Resolução 121/00 do CEP.

**Art. 5º** A presente Resolução entrará em vigor na data de sua aprovação por este Conselho.