

## **Ensino de Ciências e Matemática**

Campus de Cascavel

Centro de Educação, Comunicação e Artes

**Coordenador:** Vilmar Malacarne

**Inscrição:**

**Investimento:**

**Carga horária do curso:** 360 hrs

**Ínicio:** 22/03/2019

**Término:** 21/09/2020

### **Período de Aulas - Semanal**

Sexta	Noturno	19:00 às 23:20
Sábado	Integral	07:30 às 18:00

### **Público Alvo**

O Curso de Especialização em “Ensino de Ciências e Matemática” oferecido pelo Centro de Educação, Comunicação e Artes da Universidade Estadual do Oeste do Paraná – UNIOESTE/Cascavel, destina-se, preferencialmente, a profissionais Licenciados (Curta ou Plena) em Ciências, Matemática, Química, Biologia, Física e Pedagogia, a que atuam no Ensino Fundamental e/ou Ensino Médio sendo, contudo, aberto a licenciados das demais áreas do conhecimento e que se interessem pelas questões que envolvem o Ensino de Ciências e Matemática.

### **Perfil do Profissional que o curso pretende formar**

O curso tem por objetivo qualificar os professores para trabalhar com diferentes situações de ensino e que envolvem a atuação concreta destes profissionais quando na escola. Observadas as situações apresentados neste projeto, e que procuram justifica-lo, apesar destas não serem o ideal de atuação para professores quando fora de sua área de formação, elas representam uma realidade ainda fortemente presente nas escolas brasileiras. De tal forma, pensar em uma qualificação profissional voltada para superar esta realidade, enquanto novas políticas não são pensadas e efetivadas para banir estas situações do cotidiano escolar, se coloca como importante para se melhorar a atual condição da educação nacional. Assim, este curso pretende melhorar a formação dos professores do Ensino de Ciências, da Matemática e da Pedagogia, preferencialmente, para atuar no ensino das disciplinas que envolvem estas áreas do conhecimento buscando apresentar elementos que, quando transferidos para a educação básica, reflitam em melhores condições tanto de ensino quando de aprendizagem para aqueles alunos.

### **Documentação Necessária**

Os candidatos deverão apresentar, além do requerimento próprio de inscrição, cópia da Carteira de Identidade, cópia do CPF, cópia do diploma de licenciatura (ou declaração de provável concluinte), cópia do Histórico Escolar, cópia do Curriculum Vitae ou Curriculum Lattes com comprovantes e pré-projeto de pesquisa

### **Grade Curricular**

<b>Disciplinas</b>	<b>Carga Horária</b>		<b>Docentes</b>	<b>Titulação</b>
	<b>Teórica</b>	<b>Prática</b>		
Abordagens Metodológicas de	30		Andréia Büttner Ciani	Doutor
Ética e Ciência	30		Dorisvaldo Rodrigues da Silva	Mestre

## Grade Curricular

Disciplinas	Carga Horária		Titulação
	Teórica	Prática Docentes	
Formação Continuada em Ciências e	30	Gabriele de Sousa Lins Mutti	
Fundamentos Epistemológicos da	30	Cleria Maria Wendling	Mestre
História e Filosofia da Ciência	30	João Fernando Christofoletti	Doutor
Metodologia da Pesquisa	30	Kellys Regina Rodio Saucedo	Mestre
Tópicos de Ensino de Biologia	30	Alexandre Scheifele	Mestre
Tópicos de Ensino de Ciências	30	Marco Antonio Batista Carvalho	Doutor
Tópicos de Ensino de Física	30	Cassiane Beatrís Pasuck	Mestre
Tópicos de Ensino de Matemática	30	Daniel Zampieri Loureiro	
Tópicos do Ensino de Química	30	Jackson Spohr Schreiner	
Tópicos Específicos Para A Pesquisa	30	Luciana Paula Vieira de Castro	Mestre

## Cronogramas

### 1 - Inscrição

Período: 19/10/2018 até 23/11/2018

#### Instruções

As inscrições serão realizadas junto ao CECA – Centro de Educação, Comunicação e Artes no Campus de Cascavel (sala 83 – Prédio de salas de aula) no horário das 08:00h as 11:30h e das 13:30h as 17:30h.

Requisitos: Licenciados (Curta ou Plena) em Ciências, Matemática, Química, Biologia, Física e Pedagogia (formados ou formandos, estes últimos com a matrícula condicionada a conclusão do curso). Os candidatos deverão apresentar, além do requerimento próprio de inscrição, cópia da Carteira de Identidade, cópia do CPF, cópia do diploma de licenciatura (ou declaração de provável concluinte), cópia do Histórico Escolar, cópia do Curriculum Vitae ou Curriculum Lattes com comprovantes e pré-projeto de pesquisa.

### 2 - Seleção

Período: 03/12/2018 até 07/12/2018

### 3 - Matrícula

Período: 25/02/2019 até 26/02/2019

#### Instruções

junto a Secretaria Acadêmica da Pós-Graduação da Unioeste - Campus de Cascavel