

## 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:** 18/03/2022

**Término:** 18/09/2023

### Período de Aulas - Semanal

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

### Público Alvo

- D – 1: Professores do Ensino Fundamental
- D – 2: Professores do Ensino Médio
- D – 3: Professores do Ensino Superior
- G: - Graduados (licenciados) em outras áreas

### 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

### Grade Curricular

| Disciplinas                       | Carga Horária |         | Docentes                      | Titulação |
|-----------------------------------|---------------|---------|-------------------------------|-----------|
|                                   | Teórica       | Prática |                               |           |
| Abordagens Metodológicas de       | 30            |         | Andréia Büttner Ciani         | Doutor    |
| Ética e Ciência                   | 30            |         | Dorisvaldo Rodrigues da Silva | Mestre    |
| Formação Continuada em Ciências e | 30            |         | Elocir Aparecida Corrêa Pires | Mestre    |

## Grade Curricular

| Disciplinas                         | Carga Horária |                                 | Titulação |
|-------------------------------------|---------------|---------------------------------|-----------|
|                                     | Teórica       | Prática Docentes                |           |
| 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     | Doutor    |
| Tópicos de Ensino de Biologia       | 30            | Luciana Paula Vieira de Castro  | Mestre    |
| Tópicos de Ensino de Ciências       | 30            | Marco Antonio Batista Carvalho  | Doutor    |
| Tópicos de Ensino de Física         | 30            | Cassiane Beatris Pasuck Benassi | Mestre    |
| Tópicos de Ensino de Matemática     | 30            | Elhane de Fatima Fritsch Cararo | Mestre    |
| Tópicos do Ensino de Química        | 30            | Jackson Spohr Schreiner         | Mestre    |
| Tópicos Específicos Para A Pesquisa | 30            | Queli Ghilardi Cancian          | Mestre    |

## Cronogramas

### 1 - Inscrição

Período: 18/10/2021 até 19/11/2021

#### Instruções

As inscrições serão realizadas na forma on-line pela plataforma disponibilizada pela Unioeste

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: 06/12/2021 até 10/12/2021

#### Instruções

Em caso de empate, prevalecerá, como primeiro item de desempate, o critério de maior tempo de atuação no magistério; como segundo critério, quem não tiver pós-graduação concluída; e, como terceiro critério, quem foi mais idoso.

### 3 - Matrícula

Período: 14/02/2022 até 16/02/2022

#### Instruções

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