

**MEC/SETEC****INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA SUL-RIO-GRANDENSE**

Mestrado Profissional em Ciências e Tecnologias na Educação

**MATRIZ CURRICULAR**

| DISCIPLINAS  | Carga Horária | Créditos | Eletivas        |
|--|---------------|----------|-----------------|
|  |               | CR       |                 |
| Tecnologias da informação e comunicação no ensino    | 90            | 6        | N (Obrigatória) |
| Didática das ciências experimentais                  | 90            | 6        | N (Obrigatória) |
| Ensino e Aprendizagem                                | 30            | 2        | S               |
| História e filosofia da ciência                      | 30            | 2        | S               |
| Leitura dirigida                                     | 30            | 2        | S               |
| Metodologia da pesquisa científica                   | 30            | 2        | S               |
| Metodologia para o ensino profissional e tecnológico | 30            | 2        | S               |
| Prática docente                                      | 30            | 2        | S               |
| Processos avaliativos                                | 30            | 2        | S               |
| Tópicos avançados                                    | 30            | 2        | S               |
| Orientação   | 90            | 6        | N (Obrigatória) |
| <b>SUBTOTAL GERAL</b>                                | <b>510</b>    |          |                 |

|                                    |     |    |
|------------------------------------|-----|----|
| Mínimo em disciplinas Obrigatórias | 270 | 18 |
| Mínimo em disciplinas Eletivas     | 180 | 12 |