

Serviço Público Federal
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense
Campus Pelotas Visconde da Graça



Matriz Curricular
2021/2



Carga Horária: A carga horária total do curso de mestrado é de 450 horas, sendo 360 horas em disciplinas (24 créditos – Grupos I e III) e 90 horas em atividades de orientação e defesa da dissertação (seis créditos – Grupo II), conforme regulamento institucional.

Carga horária em disciplinas (Grupos I e III)	360 h
Atividades de orientação e defesa da dissertação (Grupo II)	90 h
Total do Curso	450 h

Matriz Curricular

Grupo I: devem ser cursadas, **no mínimo**, 4 (quatro) disciplinas de 3 (três) créditos.

	Disciplina	Créditos
1	Didática das Ciências Experimentais	3
2	Tecnologias na Educação	3
3	Metodologia da Pesquisa Científica	3
4	Teorias de Aprendizagem e Ensino	3
5	Epistemologia e Ensino de Ciências	3
6	Trabalho e Profissionalização Docente	3
7	Aprendizagens ativas e inovação escolar	3
8	Teoria Histórico Cultural e suas Contribuições para a Educação Científica	3

Matriz Curricular

Grupo II: devem ser cursadas integralmente (obrigatório) as 3 (três) disciplinas de orientação e defesa de 2 (dois) créditos.

	Disciplina	Créditos
1	Orientação I	2
2	Orientação II	2
3	Orientação III	2

Matriz Curricular

Grupo III: devem ser cursadas, **no mínimo**, 3 (três) disciplinas de 2 (dois) créditos

	Disciplina	Créditos
1	Leitura Dirigida I	2
2	Leitura Dirigida II	2
3	Tópicos Avançados	2
4	Processos Avaliativos	2
5	Divulgação das Ciências	2
6	Prática Docente	2
7	Discurso do sujeito coletivo: uma proposta de análise qualiquantitativa	2
8	Formação de Professores de Ciências na perspectiva CTSA	2
9	Teoria da Aprendizagem Significativa	2
10	Cibercultura	2