



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Conselho Superior

ANEXO DA RESOLUÇÃO Nº 51/2026 - CONSUP-REI

Processo nº 23371.000485/2025-85

O Curso de Pós-Graduação *Lato Sensu* Especialização em Tecnologias Aplicadas à Educação do *Campus* Rio Grande do IFRS passará a vigorar com a seguinte estrutura e matriz curricular:

Denominação do curso: Especialização em Tecnologias Aplicadas à Educação

Área do Curso: Educação

Modalidade de oferta: Presencial

Local de oferta: IFRS – *Campus* Rio Grande

Quantidade de vagas: 20 (vinte)

Carga Horária Total: 360 horas (420 com TCC)

Mantenedora: IFRS



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Conselho Superior

MATRIZ CURRICULAR

SEMESTRE	DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA (horas-aula)	CARGA HORÁRIA (horas- relógio)
1	Introdução a Tecnologias Aplicadas à Educação	12	10
	Cultura Digital na Educação	36	30
	Inteligência Artificial na Educação	36	30
	Pensamento Computacional na Educação	72	60
	Tópicos Especiais I	24	20
	Projeto Integrador I	36	30
TOTAL DE HORAS NO SEMESTRE 1		216	180
2	Mundo Digital na Educação	36	30
	Cultura <i>Maker</i> e Fabricação Digital	72	60
	Robótica Educacional	36	30
	Desenvolvimento de Tecnologias Assistivas	24	20
	Tópicos Especiais II	12	10
	Projeto Integrador II	36	30
TOTAL DE HORAS NO SEMESTRE 2		216	180
CARGA HORÁRIA TCC		72	60
CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO SEM TCC		432	360
CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO COM TCC		504	420



Emitido em 18/08/2026

ANEXO DE RESOLUÇÃO Nº 51/2026 - CONSUP-REI (11.01.01.01.05)
(Nº do Documento: 27)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 19/08/2026 20:45)

JULIO XANDRO HECK

REITOR

IFRS / REI (11.01.01)

Matrícula: ###427#7

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.ifrs.edu.br/documentos/> informando seu número:
27, ano: 2026, tipo: **ANEXO DE RESOLUÇÃO**, data de emissão: 19/08/2026 e o código de verificação:
3b5b689b19