



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS JÚLIO DE CASTILHOS

EDITAL Nº 097/2021, DE 21 DE JULHO DE 2021.

RELAÇÃO DE TEMAS PARA A PROVA DE DESEMPENHO DIDÁTICO DO PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA CONTRATAÇÃO DE PROFESSOR SUBSTITUTO PARA O CAMPUS JÚLIO DE CASTILHOS, CONFORME EDITAL Nº 089/2021.

O DIRETOR GERAL DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA FARROUPILHA – JÚLIO DE CASTILHOS, NO USO DE SUAS ATRIBUIÇÕES, TORNA PÚBLICO, a relação de temas para a prova de desempenho didático do Processo de Seleção Simplificado referente ao Edital nº089/2021 do Instituto Federal Farroupilha – Campus Júlio de Castilhos.

1. De acordo com o item 5.8.3.1: Caberá ao (à) candidato (a) escolher um dos temas para realização da Prova de Desempenho Didático, com base na lista de temas definidos para o seu dia de prova.

2. Temas para a prova de desempenho didático dos dias 28/07/2021 e 29/07/2021:

Área: MATEMÁTICA

1.	A Prática Pedagógica e o Material Didático no Ensino da Matemática: o jogo, materiais estruturados, a história do conceito, a resolução de problemas, uso de calculadoras, computador e multimídia.
2.	O Ensino da Matemática e as Teorias Cognitivistas do Desenvolvimento e da Aprendizagem.
3.	A Geometria no Ensino Fundamental e Médio.
4.	O Papel da Avaliação no Processo de Ensino e Aprendizagem da Matemática.
5.	A Álgebra no Ensino Fundamental e Médio.
6.	Matrizes e Determinantes.
7.	Estatística Descritiva e Análise Exploratória de Dados: gráficos, diagramas, tabelas e medidas descritivas.
8.	Princípio Fundamental da Contagem.
9.	Sólidos de Revolução.
10.	Funções Trigonométricas.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS JÚLIO DE CASTILHOS

Área: ADMINISTRAÇÃO GERAL/FINANÇAS

1.	Custo do Capital e Estrutura de Capital.
2.	Decisões de Longo Prazo: financiamentos.
3.	Elaboração e Análise de Projetos.
4.	Desenvolvimento de um Modelo Orçamentário.
5.	Jogos Empresariais.
6.	Economia Solidária.
7.	Administração Rural.
8.	Teorias do Desenvolvimento.
9.	Gestão do Agronegócio.
10.	Empreendedorismo.

Comissão Organizadora:

Daniela Schittler
Felippe Flain Pires Santos
Neusa Margarete Machado Flores
Peter Prevedello
Roseli de Fátima Santos da Costa
Vânia Neves de Oliveira

Júlio de Castilhos/RS, 21 de julho de 2021.

Rodrigo Carvalho Carlotto
DIRETOR GERAL
Port. N° 332/2021