



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Gabinete da Direção-geral
Avenida São Vicente, 785 – Cinquentenário – Farroupilha/RS – CEP 95.174-274
Telefone: (54) 3260.2400 – www.ifrs.edu.br/farroupilha – E-mail: gabinete@farroupilha.ifrs.edu.br

**DIVULGAÇÃO DOS TEMAS PARA A PROVA DE DESEMPENHO DIDÁTICO REFERENTE À
SELEÇÃO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO REGIDO PELO EDITAL Nº 01/2019 DO IFRS
CAMPUS FARROUPILHA**

ÁREA INFORMÁTICA - Engenharia de Software; Banco de Dados (relacionais e não relacionais); Qualidade e Teste de Software; Gerência de Projetos de Desenvolvimento de Software

- 1) Diagrama de Classes e Diagrama de Sequência
- 2) Diagrama de Entidade-Relacionamento e Processamento de Transações e Concorrência
- 3) Métodos Ágeis e PMBOK.

ÁREA INFORMÁTICA - Interação Humano Computador; Programação Web; Sistemas Informatizados de Gestão; Sistemas Distribuídos; Informática Básica; Lógica.

- 1) Arquitetura Orientada a Serviços: APIs - conceitos, utilização e construção.
- 2) IHC: Usabilidade, design e ergonomia e teste de interfaces.
- 3) Aplicações distribuídas (síncronas e assíncronas), P2P e segurança na Web.

Farroupilha, 07 de fevereiro de 2019.

Leandro Lumbieri
Diretor-geral *pro tempore*