



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul – *Campus* Farroupilha
Gabinete da Direção-geral

**DIVULGAÇÃO DOS TEMAS PARA A PROVA DE DESEMPENHO DIDÁTICO REFERENTE A SELEÇÃO
PARA PROFESSOR SUBSTITUTO REGIDO PELO EDITAL IFRS *CAMPUS* FARROUPILHA Nº 42/2019**

Área Administração

- 1) Relação de trabalho x relação de emprego
- 2) Ferramentas JIT
- 3) Pesquisa de demanda

Área Automação / Robótica

- 1) Modbus RTU;
- 2) Medição de temperatura;
- 3) Linguagem Ladder.

Área Biologia

- 1) Ciclo e divisão celular
- 2) Fisiologia comparada do sistema cardiovascular
- 3) Neodarwinismo: fatores evolutivos e especiação

Área Informática

- 1) Estruturas de repetição em algoritmos;
- 2) Manipulação de arquivos na linguagem C;
- 3) Modularização de programas na linguagem Python

Farroupilha, 07 de novembro de 2019.

Leandro Lumbieri
Diretor-geral *pro tempore*