



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul

Edital nº 027/2015

Temas da Prova de Avaliação de Desempenho Didático-Pedagógico

Local da Prova: *Campus* Porto Alegre

Endereço: Rua Cel. Vicente, 281 – Bairro Centro – Porto Alegre – RS

Agropecuária – Sala 204

Tema 1: Propagação de plantas frutíferas.

Tema 2: Produção de silagem.

Tema 3: Cultivo do tomateiro.

Automação e Controle – Sala 206

Tema 1: Redes industriais DeviceNet.

Tema 2: Cinemática de robôs manipuladores.

Tema 3: Manufatura Celular.

Engenharia Mecânica/Termofluidos – Sala 207

Tema 1: Ciclos de Potência a Gás.

Tema 2: Equação de Bernoulli.

Tema 3: Transferência de Calor por Convecção.

Engenharia Termodinâmica e Reatores Químicos – Sala 208

Tema 1: Máquinas térmicas.

Tema 2: Equilíbrio de fases.

Tema 3: Reatores de mistura e tubular.

Informática Geral – Sala 209

Tema 1: Programação Orientada a Objetos - Interfaces em Java.

Tema 2: Camada de Sessão do Modelo OSI.

Tema 3: Word - Mala Direta.

Informática/Sistemas Digitais e Compiladores – Sala 210

Tema 1: Circuitos sequenciais.

Tema 2: Análise léxica e análise sintática.

Tema 3: Alocação e gerência de memória .



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul

Metalurgia – Sala 211

Tema 1: Tratamento Térmico do Alumínio e suas Ligas.

Tema 2: Solidificação dos Metais.

Tema 3: Estampagem.

Química Ambiental – Sala 212

Tema 1: Classificação periódica dos elementos.

Tema 2: Tratamento de Efluentes.

Tema 3: Estudo de Impacto Ambiental.

Saúde Coletiva / Enfermagem – Sala 213

Tema 1: Clínica Ampliada.

Tema 2: Micropolítica do processo de trabalho em saúde.

Tema 3: Controle Social e Direitos dos Usuários do SUS.