



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPÍRITO SANTO**  
**CAMPUS DE ALEGRE**

**EDITAL Nº. 13/2016**  
**ANEXO V**

**RELAÇÃO DOS TEMAS PARA PROVA DE DESEMPENHO DIDÁTICO-PEDAGÓGICO**  
**PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO DE PROFESSOR SUBSTITUTO**

**Disciplina/Área: BIOLOGIA**

1. Relações ecológicas
2. Membrana plasmática e tipos de transporte
3. Evolução e classificação dos mamíferos
4. Segunda Lei de Mendel
5. Anatomia e morfologia vegetal

**Disciplina/Área: INFOMÁTICA**

1. Hardware e Arquitetura de Computadores;
2. Redes de Computadores;
3. Sistemas Operacionais;
4. Análise e Projeto de Sistemas;
5. Programação;

**Disciplina/Área: QUÍMICA**

1. Estequiometria;
2. Equilíbrio em meio Aquoso;
3. Eletroquímica;
4. Ligações Químicas - ênfase nas relações de energia envolvendo ligações;
5. Propriedades física e química dos compostos orgânicos.

**Comissão Organizadora**