

**CRITÉRIOS, CRONOGRAMA E PROGRAMAS PARA SELEÇÃO DE DOIS PROFESSORES SUBSTITUTOS (20 HORAS/ CONTRATO DE UM ANO) – APROVADOS EM REUNIÃO DO CORPO DELIBERATIVO DO DQO EM 23/11/2015.**

**ANÁLISE DE CURRÍCULO - DIA 13/01/2016 (ELIMINATÓRIA - CRITÉRIOS CONFORME DISPOSTO NO EDITAL 445; 03/12/2015)**

**DIVULGAÇÃO DOS CANDIDATOS APROVADOS NA ANÁLISE DE CURRÍCULO – DIA 13/01/2016 – 17:00 HORAS, INSTITUTO DE QUÍMICA, CT/ BLOCO A, SALA 616.**

**PROVA ESCRITA (PESO 3) – DIA 14/01/2016**

9:00 h – Sorteio dos Pontos (02) para a prova escrita e Sorteio do Ponto para a Prova Didática.

Duração da Prova Escrita: 01 (uma) hora de revisão dos pontos sorteados e 03 (três) horas de prova.

A prova escrita constará de questões específicas dentro dos pontos sorteados.

**DIVULGAÇÃO DOS CANDIDATOS APROVADOS NA PROVA ESCRITA E DIVULGAÇÃO DOS HORÁRIOS DAS PROVAS DIDÁTICAS TENDO COMO CRITÉRIO A ORDEM DE INSCRIÇÃO: DIA 14/01/2016 – 17:00 HORAS**

**PROVA DIDÁTICA (PESO 2) DIA 15/01/2016 – A PARTIR DAS 9:00 horas**

Aula expositiva de 30-40 min. onde o candidato terá a disposição como recurso didático quadro-negro e giz, seguida de arguição de 10 min. pela banca.

*Obs.: data-show e/ou retroprojeter não poderão ser utilizados.*

**DIVULGAÇÃO DO RESULTADO: 15/01/2016 (SUJEITO A MODIFICAÇÃO)**

**Programa das Provas de Seleção:**

**Prova Escrita:**

- 1) Acidez e basicidade em Química Orgânica; Efeitos eletrônicos
- 2) Reações de substituição nucleofílica em carbono saturado x reações de eliminação
- 3) Reações de adição nucleofílica à carbonila x reações de substituição nucleofílica à carboxilas.
- 4) Reações de substituição eletrofílica aromática x reações de substituição nucleofílica aromática

**Prova Didática**

- 1) Destilação Simples e Fracionada
- 2) Cristalização
- 3) Cromatografia em Camada Delgada
- 4) Determinação de Ponto de Fusão e de Ponto de Ebulição
- 5) Extração por partição ácido-base