

EDITAL N° 29/2015 - PROGRAD

PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA PROFESSOR TEMPORÁRIO E SUBSTITUTO

ÁREA 07 – QUÍMICA ORGÂNICA

CRONOGRAMA

Atividade	Data/Horário	Local
Prova escrita.	19/10/2015 às 8h	Sala ambiente do CCBN
Sorteio dos temas da prova didática.	20/10/2015 a partir das 8h	Sala ambiente do CCBN
Prova didática.	21/10/2015 a partir das 8h	Sala ambiente do CCBN
Publicação resultado preliminar das provas escrita, didática e de títulos.	30/10/2015	Site oficial da UFAC: < http://www.ufac.br/portal >.
Recurso do resultado preliminar das provas escrita, didática e de títulos.	03/11/2015	Secretaria do Centro.
Publicação resultado final das provas escrita, didática e de títulos.	04/11/2015	Site oficial da UFAC: < http://www.ufac.br/portal >.

TEMAS PARA A PROVA DIDÁTICA

1. Teoria estrutural do carbono;
2. Aromaticidade em sistemas cíclicos;
3. Estereoquímica: isomeria constitucional e espacial (óptica);
4. Acidez e basicidade de compostos orgânicos;
5. Substituição nucleofílica em haletos de alquila, alcoóis e éteres: SN1 e SN2, efeito do solvente;
6. Reações de eliminação em haletos de alquila: E1, E2, efeito do solvente;
7. Reações radiculares em alcanos;
8. Reações de adição em alcenos e alcinos;
9. Reações de substituição eletrofílica aromática;
10. Aldeídos e Cetonas: Reações de adição nucleofílica à dupla ligação carbono-oxigênio.

OBSERVAÇÕES

* A prova didática ocorrerá 24 (vinte e quatro) horas após a realização do sorteio do tema.