

EDITAL N° 29/2015 - PROGRAD

PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA PROFESSOR TEMPORÁRIO E SUBSTITUTO

ÁREA 07 – QUÍMICA ORGÂNICA

CRONOGRAMA

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

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.