**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**
**UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO**
**CENTRO DE BIOCIÊNCIAS**
**DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS**

CONCURSO PÚBLICO PARA DOCENTES DO MAGISTÉRIO SUPERIOR
Edital nº 89, de 22 de novembro de 2019, publicado no Diário Oficial da União nº 228, de 26 de novembro de 2019.

## CRONOGRAMA – ÁREA DE QUÍMICA ORGÂNICA

| DATA | HORÁRIO | EVENTO | LOCAL |
|---|---|---|---|
| 24/09/2021 | 8 h<br><br>8h15 às 12h15 | Sorteio do ponto para a prova escrita<br><br>Prova escrita | Auditório do Departamento de Antibióticos |
| 28/09/2021 | 18 h | Divulgação do resultado da Prova Escrita | Mural da Secretaria do Departamento de Antibióticos |
| 29/09/2021 e 30/09/2021 | -- | Prazo Recursal da Prova Escrita | *Envio exclusivamente para o e-mail: danti.cb@ufpe.br |
| 01/10/2021 | 18h | Resposta aos Recursos da Prova Escrita | Mural da Secretaria do Departamento de Antibióticos |
| 04/10/2021 | 8h<br><br>14h | Sorteio do ponto para a prova didática (grupo 1)<br><br>Sorteio do ponto para a prova didática (grupo 2) | Auditório do Departamento de Antibióticos |
| 05/10/2021 | 8h<br><br>8h10 às 12h40<br><br>14h | Sorteio do ponto para a prova didática (grupo 3)<br><br>Prova didática (grupo 1) | Auditório do Departamento de Antibióticos |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 05/10/2021 | 14h10 às 18h40 | Sorteio do ponto para a prova didática (grupo 4)<br><br>Prova didática (grupo 2) | Auditório do Departamento de Antibióticos |
| 06/10/2021 | 8h<br><br>8h10 às 12h40<br><br>14h<br><br>14h10 às 18h40 | Sorteio do ponto para a prova didática (grupo 5)<br><br>Prova didática (grupo 3)<br><br>Sorteio do ponto para a prova didática (grupo 6)<br><br>Prova didática (grupo 4) | Auditório do Departamento de Antibióticos |
| 07/10/2021 | 8h<br><br>8h10 às 12h40<br><br>14h<br><br>14h10 às 18h40 | Sorteio do ponto para a prova didática (grupo 7)<br><br>Prova didática (grupo 5)<br><br>Sorteio do ponto para a prova didática (grupo 8)<br><br>Prova didática (grupo 6) | Auditório do Departamento de Antibióticos |
| 08/10/2021 | 8h às 12h40<br><br>14h às 17h30 | Prova didática (grupo 7)<br><br>Prova didática (grupo 8) | Auditório do Departamento de Antibióticos |
| 13/10/2021 | 18h | Divulgação do Resultado da Prova Didática | Mural da Secretaria do Departamento de Antibióticos |
| 14/10/2021 e 15/10/2021 | -- | Prazo Recursal da Prova Didática | *Envio exclusivamente para o e-mail: danti.cb@ufpe.br |
| 18/10/2021 | 18h | Resposta aos Recursos da Prova Didática e Divulgação | Mural da Secretaria do Departamento de Antibióticos |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 18/10/2021 | 18h | do Resultado Final | Mural da Secretaria do Departamento de Antibióticos |
| 19/10/2021 e 20/10/2021 | -- | Prazo Recursal à divulgação do resultado final | *Envio exclusivamente para o e-mail: danti.cb@ufpe.br. |
| 21/10/2021 | 18h | Resposta aos Recursos do Resultado Final | Mural da Secretaria do Departamento de Antibióticos |

* Tendo em vista a ausência de expediente presencial nos Centros Acadêmicos até o presente momento, em virtude das limitações impostas pela pandemia, a interposição dos recursos quanto ao resultado divulgado pela Comissão Examinadora deverão ser interpostos através do e-mail: danti.cb@ufpe.br, dentro do prazo previsto em Edital.

**Observação:** Este cronograma poderá ser alterado caso haja uma redução de candidatos significativa durante as etapas do concurso. Para os candidatos ficarem atentos junto à Secretaria do Departamento que realizará o certame.

## PONTOS PARA SORTEIO DAS PROVAS

*(Conforme divulgado nas Informações complementares do Edital)*

1. Estereoisomeria: análise conformacional e estereoquímica;
2. Reações iônicas: reações de substituição nucleofílica e de eliminação em haletos de alquila;
3. Aromaticidade e reações de substituição eletrofílica aromática;
4. Compostos carbonílicos ácidos carboxílicos e seus derivados. Reatividade e reações de adição e substituição;
5. Heterociclos aromáticos: estruturas e reações;
6. Vias biossintéticas que levam às principais classes de compostos do metabolismo secundário;
7. Métodos de Extração, Separação em Fase Sólida, Fluido Supercrítico, Partição Líquido-Líquido em Produtos Naturais;
8. Técnicas Cromatográficas na separação e Identificação de produtos naturais: gasosa e líquida (clássica e CLAE);
9. Fundamentos e Aplicação da Ressonância Magnética Nuclear (1H e 13C) na Identificação de produtos naturais;
10. Fundamentos e Aplicação da Espectrometria de Massas na Identificação de Produtos Naturais.