



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA

COMUNICADO Nº 3 / 2022 - CCEN-DQ (11.01.14.05)

Nº do Protocolo: 23074.027380/2022-41

João Pessoa-PB, 29 de Março de 2022

**PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO
EDITAL Nº 6, DE 24 DE MARÇO DE 2022**

De acordo com: Orientação Normativa nº 05, de 28/10/2009; Decreto nº 9.739, de 28/03/2009; Decreto nº 7485, de 18/05/2011, alterado pelo Decreto nº 8.259 de 29/05/2014; Lei nº 8.745 de 09/12/1993, com alterações da Lei nº 9.849 de 26/10/99 e da Lei nº 12.425 de 17/06/11; Portaria Interministerial MP/MEC nº 108, de 26/05/2011; Resolução 07/2017 e da Resolução 74/2013 do CONSEPE/UFPB, esta última aplicada subsidiariamente.

O Departamento de Química - CCEN emite o seguinte extrato simplificado:

Unidade: CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E DA NATUREZA

Departamento: DEPARTAMENTO DE QUÍMICA

Telefone de Contato: 3216-7433

E-mail do Depto:

dqccen@quimica.ufpb.br

Área de Conhecimento: QUÍMICA/QUÍMICA INORGÂNICA **Nº de Vagas:** 01

Titulação/requisitos mínimos exigidos: DOUTORADO EM QUÍMICA OU ÁREAS AFINS

Regime de Trabalho: T20

Denominação e Classe: Classe A / Denominação Adjunto A

Da Inscrição:

PRAZO DE INSCRIÇÃO: 11 a 19 de abril de 2022

Local: Secretaria do Departamento de Química

Horário: 08 às 12 e 14 às 16h

Da solicitação de Isenção da Taxa de Inscrição:

PRAZO: 11 a 12 de abril de 2022

Local: Secretaria do Departamento de Química

Horário: 08 às 12 e 14 às 16h

Do Resultado da Solicitação de Isenção:

PRAZO: 13 de abril de 2022

Conteúdo Programático:

1. Átomos multieletrônicos e termos espectroscópicos.
2. Teorias de ligações químicas em complexos.
3. Aspectos termodinâmicos na formação de complexos.
4. Química dos elementos representativos.
5. Espectroscopia eletrônica de compostos de coordenação.
6. Teoria dos grupos e aplicações em ligações químicas.
7. Organometálicos de metais do bloco d aplicados à catálise.
8. Sólidos iônicos e defeitos pontuais.

Referências:

Atkins, P. W., Overton, T., Rourke, J., Weller, M., Armstrong, F. Shriver & Atkins Química Inorgânica, 4a ed, Bookman Ed.: Porto Alegre, 2008.

Callister Jr., W.; Rethwisch, D., Ciência e Engenharia de Materiais - Uma Introdução, 10a edição, LTC, 2021.

Chiang, Y.-M.; Birnie, D. P.; Kingery, W. D., Physical Ceramics: Principles for Ceramic Science and Engineering. 1ª Edição, John Wiley and Sons, 1996.

Cotton, F.A., Chemical Applications of Group Theory, 3a. ed. Nova Iorque: John Wiley & Sons, 1990.

Dupont, J.; Química Organometálica: Elementos do Bloco D, Bookman: Porto Alegre, 2005.

Harris, D. C.; Bertolucci, M. D., Symmetry and Spectroscopy - An Introduction to Vibrational and Electronic Spectroscopy, Nova Iorque: Oxford University Press, 1978, Nova Iorque: Dover Pub., Inc., 1989.

Huheey, J. E., Keiter, E. A. & Keiter, R. L. Inorganic Chemistry: Principles of Structure and Reactivity, 4a. ed., Harper Collins: New York, 1993.

Housecroft, C.E., Sharpe, A.G. Química Inorgânica, 4ª ed. LTC, São Paulo, 2013. Vols 1 e 2.

Kettle, S. F. A., Symmetry and Structure - Readable Group Theory for Chemists, 3a. ed. Nova Iorque: John Wiley & Sons, 2007.

Miessler, G.; Fischer, P. J.; Tarr, D. A., Química Inorgânica. 5a Ed. ISBN: 978-85-430-0029-9. Pearson Education. 2014.

Shackelford, J. F., Introduction to Materials Science for Engineers, 8th ed., Pearson, 2015.

Weller, M.; Overton, T.; Rourke, J.; Armstrong, F., Química Inorgânica. 6a Ed. ISBN: 9788582604410. Grupo A. 2017.

Comissão Examinadora:

Titulares:

Prof. Dra. Rafaela Bernardo Provazi Pesci (DQ-UFPB); Profª. Dra. Ana Paula de Melo Alves Guedes (DQ-UFPB); Prof. Dr. Afrânio Gabriel da Silva (DQ-UFPB).

Suplentes:

Prof. Dr. Gerd Bruno da Rocha (DQ-UFPB); Profª. Dra. Juliana Alves Vale (DQ-UFPB); Prof. Dr. Otávio Luis de Santana (DQ-UFPB).

Calendário de provas:

- 1) Realização da prova didática: 03 a 06 /05/2022
- 2) Divulgação do resultado da prova de títulos: 12/05/2022
- 3) Divulgação do resultado final (quadro de notas):17/05/2022

Obs: Atentar para os prazos de pedidos de reconsideração de nota.

PRAZO DE VALIDADE DO CONCURSO: 01(um) ano, contado a partir do dia subsequente à publicação do Edital de Homologação do resultado final, podendo ser prorrogado por igual período, a critério do órgão interessado no certame.

(Assinado digitalmente em 29/03/2022 14:30)
CLAUDIA DE FIGUEIREDO BRAGA
CHEFE DE DEPARTAMENTO
Matrícula: 1348477

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.ufpb.br/documentos/> informando seu número: **3**, ano: **2022**, documento(espécie): **COMUNICADO**, data de emissão: **29/03/2022** e o código de verificação: **aea1260cee**