



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS, NATURAIS E DA SAÚDE
DEPARTAMENTO DE QUÍMICA E FÍSICA

PROGRAMA DO PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA CONTRATAÇÃO DE PROFESSOR SUBSTITUTO RETIFICADO

EDITAL Nº 150/2024/Progep/UFES

Publicado no D.O.U. Nº 200 de 15/10/2024

PROGRAMA:

1. Substância e matéria.
2. Tabela periódica.
3. Massa atômica, molecular e quantidade de matéria.
4. Modelos atômicos.
5. Ligações químicas.
6. Equilíbrio Químico.
7. Modelos ácido-base em química inorgânica.
8. Química de coordenação.
9. Modelos de ligações químicas para compostos de coordenação.
10. Introdução a química dos compostos organometálicos.

BIBLIOGRAFIA

1. ATKINS, P., JONES, L. Princípios de Química: Questionando a vida moderna e o meio ambiente, 1. Ed., Porto Alegre: Bookman, 2001.
2. MAHAN, B. H., MYERS, R. J. Química, um curso universitário, 4. Ed., São Paulo: Edgard Blücher, 1993
3. RUSSELL J. B., Química Geral, 2. Ed., São Paulo: Makron Books, 1994.
4. BROWN, T. L.; LeMAY, H. E.; BURSTEN, B.E. Química: Ciência Central. 13ª ed. Rio de Janeiro, Livros Técnicos e Científicos, 1999
5. CHANG, R., GOLDSBY, K. A. Química, 11ª Ed, Nova York: McGraw Hill, 2013.
6. SHIRIVER, ATKINS, Química Inorgânica, 4ª Ed., Porto Alegre: Bookman, 2008.
7. HUHEEY, J.E., KEITER, E.A., KEITER, R.L. Inorganic Chemistry: Principles of Structure and Reactivity. 4th ed. New York: Harper Collins, 1993.
8. LEE, J. D. Química Inorgânica Não Tão Concisa, 5ª Ed, São Paulo: Blucher, 1999.
9. BARROS, H.L.C. Química Inorgânica: uma introdução. Belo Horizonte: Editora UFMG, 1992.
10. MIESSLER, G. L., FISCHER, P. J., TARR, D. A. Química Inorgânica, 5ª Ed., São Paulo: Pearson, 2015.



CRONOGRAMA¹

Dia	Horário *	Atividade	Local
<u>30/10/2024, quarta-feira</u>	Até as 18 horas	Divulgação de inscrições deferidas e indeferidas	Endereço eletrônico do Centro** e por envio de e-mail ao candidato
<u>31/10/2024 (quinta-feira) a 01/11/2024 (sexta-feira)</u>	Até as 23:59 horas	Período para submissão de recursos relativos ao indeferimento de inscrição	O candidato deve submeter seu recurso para o e-mail: sud.ccens@ufes.br
<u>01/11/2024, sexta-feira</u>	Até as 18 horas	Divulgação dos resultados de recursos	Endereço eletrônico do Centro** e por envio de e-mail ao candidato
04/11/2024, segunda-feira	Às 09:00 horas	Sessão pública para sorteio de tema da prova de aptidão didática	Auditório do Prédio Central – UFES/ Alegre
05/11/2024, terça-feira	Às 09:00 horas	Aplicação da prova de aptidão didática	Auditório do Prédio Central – UFES/ Alegre
06/11/2024, quarta-feira	Até as 18 horas	Divulgação do resultado da prova de aptidão didática	Endereço eletrônico do Centro** e por envio de e-mail ao candidato
07/11/2024, quinta-feira	---	Prova de títulos	Departamento de Química e Física
08/11/2024, sexta-feira	Até as 18 horas	Divulgação do resultado final do processo seletivo	Endereço eletrônico do Centro** e por envio de e-mail ao candidato

* Horário oficial de Brasília

** Endereço eletrônico para divulgação:

<https://alegre.ufes.br/processo-seletivo-simplificado-professor-substituto-do-departamento-de-quimica-e-fisica-edital-no-0>

<https://progep.ufes.br/conteudo/edital-no-1502024-progep-professor-substituto>

¹OBSERVAÇÃO:

O cronograma está sujeito a alterações. Caso ocorram alterações, essas serão informadas no endereço eletrônico do Centro e por envio de e-mail ao candidato.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS, NATURAIS E DA SAÚDE
DEPARTAMENTO DE QUÍMICA E FÍSICA

ORIENTAÇÕES GERAIS

Forma de avaliação: O candidato deverá ministrar uma aula teórica, em nível de graduação, abordando um dos temas acima citados, que serão sorteados do programa.

Duração da prova didática: entre 30 a 40 minutos.

E-mails para contato: sud.ccens@ufes.br

PRESIDENTE DA BANCA

Prof. Dr. Othon Souto Campos