



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
Diretoria da Escola Técnica de Saúde
Av. Prof. José Inácio de Souza, s/nº - Bairro Umuarama, Uberlândia-MG, CEP 38400-902
Telefone: 34 3225-8495 - Bloco 6X - 1º andar – Campus Umuarama



EDITAL SEI Nº 1/2017

Processo nº 23117.000369/2017-67

NORMAS COMPLEMENTARES AO EDITAL SEI Nº. 07/2017

PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA CONTRATAÇÃO DE PROFESSOR SUBSTITUTO DA UFU/ ESCOLA TÉCNICA DE SAÚDE.

ÁREA: QUÍMICA

A presente norma complementar deve estar de acordo com o previsto no Edital Específico SEI nº 7/2017 e Edital de Condições Gerais nº 001/2017 da Universidade Federal de Uberlândia, **de leitura obrigatória**.

Em caso de conflito entre estas normas complementares e o disposto no Edital Específico SEI nº 7/2017 e Edital de Condições Gerais nº 001/2017 da Universidade Federal de Uberlândia devem prevalecer as disposições dos referidos editais.

Estas normas complementares incorporar-se-ão ao edital específico SEI nº 7/2017, naquilo que com ele forem compatíveis.

1. DAS PROVAS E TÍTULOS

1.1. Prova Escrita: A prova escrita acontecerá **na data, local e horários definidos no edital específico**.

1.2. Prova Didática

1.2.1. - A prova didática será aplicada **na data, local e horário a serem divulgados em até 05 (cinco) dias úteis após o encerramento do prazo para o pagamento das inscrições**, no endereço www.ingresso.ufu.br.

1.2.2. Prova Didática Pedagógica: o candidato deverá entregar na prova didática, a cada membro da Comissão Julgadora, o plano de aula impresso, constando referenciais bibliográficos e/ou materiais que serão indicados aos estudantes da educação profissional.

1.2.3. Serão disponibilizados para o candidato: data-show, notebook, quadro negro e giz.

1.2.4. Caso o candidato necessite utilizar outros materiais/equipamentos, será de sua responsabilidade providenciá-los.

1.3. Análise de Títulos

1.3.1. A entrega dos títulos será feita **na data, local e horário a serem divulgados em até 05 (cinco) dias úteis após o encerramento do prazo para o pagamento das inscrições**, no endereço www.ingresso.ufu.br.

2. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Tema 1: Química Ambiental

Tema 2: Química Analítica

Tema 3: Química Orgânica

Tema 4: Poluição e tratamento de água e de esgoto

Tema 5: Análise de água e de esgoto

Tema 6: Análise do ar e de poluentes atmosféricos

Tema 7: Contaminantes metálicos em água

Tema 8: Contaminação ambiental por resíduos agrotóxicos

3. REFERENCIAL BIBLIOGRÁFICO SUGERIDO

Atkins, P.; Jones, L., Princípios de Química. Editora Bookman, 2011.

Baccan, N.; Andrade, J. C.; Godinho, O. E. S.; Barone, J. S. Química Analítica Quantitativa. Editora Blucher, 2001.

Baird, C.; Cann, M. Química Ambiental. Editora Bookman, 2011.

Barbosa, L. C. A. Introdução à química orgânica. Editora Pearson Prentice Hall, 2011.

Dacach, N. G. Sistemas Urbanos de Água. Editora Guanabara Dois, 1984.

Rocha, J.C.; Rosa, A.; Cardoso, A. A. Introdução à Química Ambiental. Editora Bookman, 2009.

Jordão, E.P; Pessoa, C.A. Tratamento de esgoto doméstico. Editora ABES, 2014.

Manahan, S.E. Environmental Chemistry, Editora Boca Raton, 2017.

Vogel, A. I. Química Analítica Qualitativa. Editora Mestre Jou, 1992.

Von Sperling, M. Introdução à qualidade das águas e ao tratamento de esgotos. Editora UFMG, 2014.

4. CRITÉRIOS DE DESEMPATE

4.1. Caso haja empate na nota final, serão utilizados os seguintes critérios para desempate:

I. O candidato que for enquadrado como idoso, nos termos dos arts. 1º e 27, parágrafo único da Lei nº 10.741/2003 (Estatuto do Idoso);

II. Maior nota na prova didática;

III. Maior nota na prova escrita;

IV. Maior nota na prova de títulos.

Uberlândia, 17 de Outubro de 2017



Documento assinado eletronicamente por **Douglas Queiroz Santos, Diretor(a)**, em 17/10/2017, às 17:25, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://www.sei.ufu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0100172** e o código CRC **9F2C0A1A**.