

**PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA CONTRATAÇÃO DE DOCENTES POR TEMPO
DETERMINADO – PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR/SUBSTITUTO**

DOCUMENTO COMPLEMENTAR – PARTE INTEGRANTE DO EDITAL N.º 05/2026

A Chefe do Departamento de Engenharia Química da Escola Politécnica da Universidade Federal da Bahia (UFBA), no uso de suas atribuições legais e considerando o disposto no item 1.5 do Edital n.º 05/2026, publicado em extrato no Diário Oficial da União (DOU) de 18/05/2026 e na íntegra no endereço eletrônico <https://concursos.ufba.br/professor-substituto>, torna público o presente Documento Complementar, relativo ao Processo Seletivo Simplificado para Contratação de Docentes por Tempo Determinado – Professor do Magistério Superior/Substituto, conforme a seguir:

1. DADOS BÁSICOS:

1.1 Instância Responsável pela realização do Processo Seletivo Simplificado: Departamento de Engenharia Química

1.2 Área de Conhecimento: Métodos Computacionais na Engenharia

1.3 Coordenação Acadêmica/Departamento de Engenharia Química

1.4 Quantidade de Vagas: 02

1.5 Regime de Trabalho: 20 horas semanais.

1.6 Titulação Mínima: Graduação em engenharia com Mestrado em Engenharia ou áreas afins

1.7 Componentes curriculares inicialmente* associados à Área de Conhecimento:

Código:	Nome:	Carga Horária:	Dia/Horário de oferta previsto**:
ENGD01	MÉTODOS COMPUTACIONAIS NA ENGENHARIA I	4h/semana	TER 08:50/10:40 QUI 08:50/10:40
ENGD02	ESTATÍSTICA NA ENGENHARIA	4h/semana	SEG 16:40/18:30 QUA 16:40/18:30
ENGG03	MÉTODOS NUMÉRICOS NA ENGENHARIA	4h/semana	SEG 18:30/20:20 QUA 18:30/20:20

**Outros componentes curriculares de áreas afins poderão ser associados à Área de Conhecimento, conforme as necessidades do Planejamento Acadêmico, inclusive nos semestres letivos subsequentes;*

***O Dia/Horário de oferta indicado é uma previsão, podendo haver modificações, de acordo com Planejamento Acadêmico em curso. Para semestres letivos subsequentes, poderá haver alteração nos dias e horários da oferta;*

***Verificadas as necessidades do Planejamento Acadêmico, poderá haver oferta de componentes curriculares no formato de Curso Intensivo.*

1.8 As ementas/programas dos componentes curriculares indicados no item 1.7 podem ser consultadas no Anexo I.

2. INSCRIÇÕES:

2.1 Período: 18/05/2026 a 27/05/2026

2.2 Formato de inscrição: Após o pagamento, a efetivação da inscrição do candidato será realizada mediante envio de toda a documentação descrita no item 6.5 do presente Edital 05/2026 UFBA ao



e-mail deq@ufba.br. As inscrições deverão ser realizadas até às 23h59 do dia 27/05/2026. Não serão aceitas inscrições fora deste prazo. O recebimento do e-mail do candidato, dentro do prazo, será confirmado pela Secretaria do DEQ. Não serão aceitas inscrições via postal.

3. LOCAL E CRONOGRAMA DAS PROVAS/ETAPAS:

3.1 Endereço: 6º andar. Secretaria do Departamento de Engenharia Química. Escola Politécnica, da Universidade Federal da Bahia. Rua Prof. Aristides Novis nº 02 Federação, CEP: 40210- 630 Salvador – Bahia – Brasil

3.2 Dia/Horário de início dos trabalhos:

- a) Sorteio da ordem de apresentação e ponto da prova didática – local: Secretaria do Departamento de Engenharia Química da Escola Politécnica: **08/06/2026 às 14h00;**
- b) Prova didática – local: Sala de aula da Escola Politécnica: **09/06/2026, a partir das 14h00;**
ATENÇÃO! Conforme item 11.2.5 do Edital 06/2025, todos os candidatos entregarão um Plano de Aula imediatamente antes da realização da sua Prova Didática, que obedecerá ao horário indicado no cronograma estabelecido pela Comissão Examinadora, sendo eliminados/as os/as candidatos/as que não o fizerem
- c) Entrevista – local: Sala de aula da Escola Politécnica: **09/06/2026, a partir das 14h00**, após a prova didática de cada candidato.
- d) Prova de Títulos – local: Sala de aula da Escola Politécnica: **10/06/2026 a partir das 14h00**

OBSERVAÇÃO: Conforme item 10.4 do Edital 05/2026, a Comissão Examinadora poderá alterar a ordem e o cronograma de realização do Processo Seletivo, a depender da sua necessidade e do andamento dos trabalhos, ou em virtude de motivos fortuitos, incluídos eventos imprevisíveis e inevitáveis que impeçam o adequado andamento das atividades da seleção

4. PROVAS:

4.1 Serão realizadas as seguintes Provas:

- a) Prova Didática, com peso 5;
- b) Prova de Títulos, com peso 2;
- c) Entrevista, com peso 3;

4.2 Pontos para a Prova Didática: Consultar o Anexo II.

4.3 Recursos disponíveis para a Prova Didática: quadro branco, pincel, projetor data-show, computador e bancada.

4.4 Barema/critérios de avaliação para Prova Didática: Consultar o Anexo III.

4.5 Barema/critérios de avaliação para Prova de Títulos: Consultar o Anexo IV.

4.6 Barema/critérios de avaliação para Entrevista: Consultar o Anexo V.

5. RECURSOS



UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
ESCOLA POLITÉCNICA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA QUÍMICA
R. Prof. Aristίδes Novis, 2 - Federação, Salvador - BA, 40210-630
www.eng.ufba.br, deq@ufba.br, telefone: (71) 3283-9702



Observadas as disposições do Edital, inclusive no que se refere a prazos, eventuais recursos poderão ser interpostos exclusivamente por meio de envio de e-mail para o endereço eletrônico: deq@ufba.br, com o título: "Recurso Substituto Edital 05/2026".

Salvador-BA, 25 de maio de 2026.

Prof./a. Karen Pontes
Chefe do Departamento de Engenharia Química
Escola Politécnica



PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA CONTRATAÇÃO DE DOCENTES POR TEMPO DETERMINADO – PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR/SUBSTITUTO

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES – PARTE INTEGRANTE DO EDITAL N.º 05/2026

ANEXO I – EMENTA/PROGRAMA DE COMPONENTES CURRICULARES

Área de Conhecimento: Métodos Computacionais na Engenharia
Departamento (ou Coordenação Acadêmica): Engenharia Química

1) Componente Curricular: ENGD01 – MÉTODOS COMPUTACIONAIS NA ENGENHARIA I

Técnica de programação. Programação estruturada. Linguagens de programação. Conceito de Sub-programação. Série de Taylor. Resolução numérica de sistemas de equações algébricas. Interpolação e diferenciação numéricas. Aplicações na Engenharia.

2) Componente Curricular: ENGG03 – MÉTODOS NUMÉRICOS NA ENGENHARIA

Conceitos fundamentais da estatística. Distribuições de probabilidade. Utilização de técnicas estatísticas para coletar dados e extrair informação de dados medidos e a utilização desta informação para tomada de decisão. Ajustamento de modelos matemáticos. O foco do curso será na utilização prática de várias técnicas estatísticas, demandando, às vezes, uma abordagem mais profunda dos conceitos matemáticos que fundamentam as técnicas, a fim de entender suas potencialidades e limitações. Aplicações da engenharia.

3) Componente Curricular: ENGG12 – ESTUDOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO III

Variável com os estudos a serem realizados.



UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
ESCOLA POLITÉCNICA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA QUÍMICA
R. Prof. Aristίδes Novis, 2 - Federação, Salvador - BA, 40210-630
www.eng.ufba.br, deq@ufba.br, telefone: (71) 3283-9702



PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA CONTRATAÇÃO DE DOCENTES POR TEMPO DETERMINADO – PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR/SUBSTITUTO

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES – PARTE INTEGRANTE DO EDITAL N.º 05/2026

ANEXO II – PONTOS PARA A PROVA DIDÁTICA

Área de Conhecimento: Métodos Computacionais na Engenharia
Departamento (ou Coordenação Acadêmica): Engenharia Química

Lista de pontos:

- 1) Métodos numéricos para solução de equações diferenciais ordinárias
- 2) Solução numérica de sistema de equações algébricas não-lineares
- 3) Controle Estatístico de Processos



PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA CONTRATAÇÃO DE DOCENTES POR TEMPO DETERMINADO – PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR/SUBSTITUTO

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES – PARTE INTEGRANTE DO EDITAL N.º 05/2026

ANEXO III – BAREMA/CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO PARA A PROVA DIDÁTICA

Área de Conhecimento: **Métodos Computacionais na Engenharia**
Departamento (ou Coordenação Acadêmica): **Engenharia Química**

1.1. PLANO DE AULA (até 1,6 pontos)		
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO	PONTUAÇÃO MÁXIMA	PONTUAÇÃO DO CANDIDATO
Objetivos: clareza, coerência e adequação ao desenvolvimento do tema	0,4	
Conteúdo: enfoque, atualidade e relevância	0,4	
Metodologia: exequibilidade, adequação, inovação e criatividade	0,4	
Referências bibliográficas: atualidade, pertinência e adequação ao conteúdo	0,4	
1.2. DESENVOLVIMENTO DA AULA (até 8,4 pontos)		
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO	PONTUAÇÃO MÁXIMA	PONTUAÇÃO DO CANDIDATO
Coerência entre o plano e o desenvolvimento da aula	1,6	
Linguagem clara, academicamente correta e adequada	1,6	
Articulação entre as ideias apresentadas e a configuração do seu todo	1,6	
Relevância, coerência e adequação dos itens abordados ao desenvolvimento do tema	1,6	
Qualidade e uso adequado dos recursos didáticos (forma e conteúdo)	1	
Uso adequado do tempo (relação conteúdo – tempo)	0,5	
Pertinência de autores e referências bibliográficas apresentadas (fundamentadas e atualizadas)	0,5	
1.3. TOTAL DE PONTOS	10,0	0



PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA CONTRATAÇÃO DE DOCENTES POR TEMPO DETERMINADO – PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR/SUBSTITUTO

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES – PARTE INTEGRANTE DO EDITAL N.º 05/2026

ANEXO IV – BAREMA/CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO PARA A PROVA DE TÍTULOS

Área de Conhecimento: Métodos Computacionais na Engenharia
Departamento (ou Coordenação Acadêmica): Engenharia Química

1. TÍTULOS UNIVERSITÁRIOS – GRADUAÇÃO (50)	0
Graduação na mesma área (Bacharelado/Licenciatura) 50	
Graduação em área afim 45	
2. TÍTULOS UNIVERSITÁRIOS – PÓS-GRADUAÇÃO (15)	0
Doutorado concluído 15	
Doutorado em curso 10	
Mestrado concluído 12	
Mestrado em curso (fase de elaboração da dissertação) 9	
Especialização (360h) concluído 8	
Aperfeiçoamento concluído 6	
3. ATIVIDADES DIDÁTICAS E PROFISSIONAIS (20)	0
Ensino superior – mais de 2 (dois) semestres 6	
Ensino superior – até 2 (dois) semestres 5	
Ensino superior – até 1 (um) semestre 4	
Ensino de 2o grau – mais de 2 (dois) semestres 3	
Ensino de 2o grau – até 2 (dois) semestres 2	
Ensino de primeiro grau – mais de 2 (dois) semestres 1	
Docência em curso de extensão 1	
Monitoria – mínimo de 2 (dois) semestres 3	
Conferência, Palestra, Seminário proferido e cursos ministrados na área profissional 1	
Aprovação em concurso público na área educacional, nível superior 3	
Aprovação em concurso público na área profissional 2	
Aprovação em seleção pública na área educacional, nível superior 1,5	
Cargo de chefia ou direção em Instituição de ensino superior – 1 (um) ano, no mínimo, de exercício 1	
Participação em banca examinadora – Magistério Superior 1	
Tempo de efetivo exercício profissional na área do concurso – mais de 2 (dois) anos 6	
Tempo de efetivo exercício profissional na área do concurso – até 2 (dois) anos 5	
4. FORMAÇÃO COMPLEMENTAR (5)	0
Estágios na área – mínimo de 90 (noventa) horas 2	
Cursos de extensão na área – mínimo de 60 (sessenta) horas 2	
Participação em Congressos, Simpósios, Encontros na área 1	
Quaisquer destas atividades fora da área 0,5	
5. ATIVIDADES CIENTÍFICAS OU ARTÍSTICAS (10)	0
Livro publicado (didático, científico ou literário) 5	
Pesquisa científica – concluída 4	
Pesquisa científica – em curso 2	
Artigos ou ensaios publicados de natureza científica ou literária 1	



UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
ESCOLA POLITÉCNICA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA QUÍMICA
R. Prof. Aristίδes Novis, 2 - Federação, Salvador - BA, 40210-630
www.eng.ufba.br, deq@ufba.br, telefone: (71) 3283-9702



PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA CONTRATAÇÃO DE DOCENTES POR TEMPO DETERMINADO – PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR/SUBSTITUTO

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES – PARTE INTEGRANTE DO EDITAL N.º 05/2026

ANEXO V – BAREMA/CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO PARA ENTREVISTA

Área de Conhecimento: **Métodos Computacionais na Engenharia**
Departamento (ou Coordenação Acadêmica): **Engenharia Química**

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO	PONTUAÇÃO MÁXIMA
Objetividade e clareza	3
Articulação das ideias apresentadas, permitindo uma configuração do todo	3
Consistência argumentativa	4
TOTAL DE PONTOS	10,0