



Universidade Federal da Bahia
Instituto de Química
Departamento de Química Analítica
Rua Barão de Jeremoabo, 147 Campus Universitário de Ondina
E-mail: iquimica@ufba.br / Site: www.quimica.ufba.br/iqufba/
Contato: 71-3283-6870



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

DOCUMENTO COMPLEMENTAR – PARTE INTEGRANTE DO EDITAL N.º 05/2025

O Chefe do Departamento de Química Analítica do Instituto de Química da Universidade Federal da Bahia (UFBA), no uso de suas atribuições legais e considerando o disposto no item 1.5 do Edital n.º 05/2025, publicado em extrato no Diário Oficial da União (DOU) de 01/08/2025 e na íntegra no endereço eletrônico <https://concursos.ufba.br/professor-substituto>, torna público o presente Documento Complementar, relativo ao Processo Seletivo Simplificado (PSS) 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 Química Analítica

1.2 Área de Conhecimento: Oceanografia Química

1.3 Coordenação Acadêmica/Departamento de Química Analítica

1.4 Quantidade de Vagas: 01

1.5 Regime de Trabalho: 20 horas semanais.

1.6 Titulação Mínima: Graduação em Oceanografia ou Pós-graduação (mestrado ou doutorado) com tema na área conhecimento.

1.7 Componentes curriculares inicialmente* associados à Área de Conhecimento:

Código:	Nome:	Carga Horária:	Horário de Oferta:
QUI154	Poluição Marinha - Teórica	2h	Quinta-feira (08:50 – 10:40h)
QUI154	Poluição Marinha – Prática	2h	Quinta-feira (10:40 – 12:30h)
QUIC54	Oceanografia Química II - Teórica	2h	Sexta-feira (10:40 – 12:30h)
QUIB54	Tópicos Especiais em Oceanografia Química: Impactos Antrópicos na Zona Costeira - Teórica	2h	Sexta-feira (14:50 – 16:40h)
QUIB54	Tópicos Especiais em Oceanografia Química: Impactos Antrópicos na Zona Costeira – Prática	2h	Sexta-feira (16:40 – 18:30h)



**Universidade Federal da Bahia
Instituto de Química
Departamento de Química Analítica**

Rua Barão de Jeremoabo, 147 Campus Universitário de Ondina
E-mail: iquimica@ufba.br / Site: www.quimica.ufba.br/iqufba/
Contato: 71-3283-6870



**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 componentes curriculares indicados no item 1.7 podem ser consultadas no Anexo I.

2. INSCRIÇÕES:

2.1 Período: 06/08/2025 à 14/08/2025

2.2 Formato de inscrição: Digital / E-mail (ver tópico 2.4)

2.3 Horário para inscrição: até as 23:59h do dia 14/08/2025

2.4 Local/Endereço: Após o pagamento, a efetivação da inscrição do/a candidato/a será realizada através de e-mail enviado à Secretaria dos Departamentos (sdquimica@ufba.br) até as 23:59h (vinte três horas, e cinquenta e nove minutos) do dia 14 de agosto de 2025, sendo nulos os pedidos de inscrição após esse período. O e-mail de inscrição deverá conter o assunto "INSCRIÇÃO PROCESSO SELETIVO PROFESSOR SUBSTITUTO – DQA – área de conhecimento: Oceanografia", seguida do nome completo do candidato.

2.5 Documentação a ser apresentada: conforme o item 6.5 do Edital.

I – "Formulário D – Ficha de Inscrição do PSS para Contratação de Professor Substituto" (disponível no sítio eletrônico <https://prodep.ufba.br/node/1370>), devidamente datado e assinado; cópia da GRU e do seu comprovante de pagamento;

II – Cópia digitalizada, dos seguintes documentos:

- a) documento oficial de identidade, para brasileiros/as;
 - b) passaporte, para estrangeiros/as;
 - c) diploma(s)/título(s) referente(s) à titulação mínima exigida no item 1.1.1., revalidado(s)/reconhecido(s) no Brasil se obtido(s) no exterior;
- III – *Curriculum Lattes* ou *Curriculum Vitae* atualizado, com cópias digitalizadas dos documentos comprobatórios (em único documento digital).

3. LOCAL E CRONOGRAMA DAS PROVAS/ETAPAS:

3.1 Endereço: As provas serão realizadas no Instituto de Química da Universidade Federal da Bahia, Rua Barão de Jeremoabo, 147, Ondina, Salvador

3.2 Dia/Horário de início dos trabalhos: 21/08/2025 a partir das 8h. Consultar o Anexo VI.



Universidade Federal da Bahia
Instituto de Química
Departamento de Química Analítica
Rua Barão de Jeremoabo, 147 Campus Universitário de Ondina
E-mail: iquimica@ufba.br / Site: www.quimica.ufba.br/iqufba/
Contato: 71-3283-6870



4. PROVAS:

4.1 Serão realizadas as seguintes Provas:

- a) Prova Didática, com peso 6,0;
- b) Prova de Títulos, com peso 2,0;
- c) Entrevista, com peso 2,0;

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, 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

Observadas as disposições do Edital, inclusive no que se refere a prazos, eventuais recursos poderão ser interpostos exclusivamente por endereço eletrônico (e-mail) da secretaria dos Departamentos (sdquimica@ufba.br) com o Assunto: "RECURSO - PROCESSO SELETIVO PROFESSOR SUBSTITUTO – DQA – área de conhecimento: Oceanografia", indicando os pontos a serem examinados.

Salvador-BA, 05 de Agosto de 2025.

Profª Drª Gisele André Baptista Canuto
Chefe Substituta do Departamento de Química Analítica
Instituto de Química
Universidade Federal da Bahia



Universidade Federal da Bahia
Instituto de Química
Departamento de Química Analítica
Rua Barão de Jeremoabo, 147 Campus Universitário de Ondina
E-mail: iquimica@ufba.br / Site: www.quimica.ufba.br/iqufba/
Contato: 71-3283-6870



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

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES – PARTE INTEGRANTE DO EDITAL N.º 05/2025

ANEXO I – EMENTA

Código do componente curricular	Nome do componente curricular	Ementa
QUIB54	Poluição Marinha	Os principais aspectos da poluição marinha são discutidos. Os poluentes e contaminantes marinhos são vistos, levando em consideração suas fontes de origem e seus aspectos geológicos, biológicos e químicos. Os fenômenos biogeoquímicos que controlam a acumulação e preservação desses poluentes nos sedimentos marinhos e nos organismos são debatidos. Substâncias orgânicas e inorgânicas de efeitos tóxicos e seus efeitos em organismos vivos são discutidos.
QUIC54	Oceanografia Química II	Elementos nutrientes nos oceanos. Produção primária nos oceanos. Elementos radioativos no ambiente. Processos nos oceanos. Análises instrumentais por absorciometria na faixa de luz visível e por espectrometria de emissão e absorção atômica. Espectrometria de massa e cromatografia.
QUIB54	Tópicos Especiais em Oceanografia Química: Impactos Antrópicos na Zona Costeira	Estudo dos impactos antrópicos na zona costeira. Caracterização física e química da zona costeira com ênfase nos sistemas estuarinos. Apresentação e discussão sobre os principais estressores antrópicos nesta região.



Universidade Federal da Bahia
Instituto de Química
Departamento de Química Analítica

Rua Barão de Jeremoabo, 147 Campus Universitário de Ondina
E-mail: iquimica@ufba.br / Site: www.quimica.ufba.br/iqufba/
Contato: 71-3283-6870



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

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES – PARTE INTEGRANTE DO EDITAL N.º 05/2025

ANEXO II – PONTO DA PROVA DIDÁTICA

Área de Conhecimento: “Oceanografia química”

Ponto único: Elementos traço (Ni, Zn e Fe): abundância, fontes, processos químicos e físicos no oceano

Ponto único para o processo seletivo simplificado para contratação de docentes por tempo determinado, do Departamento de Química Analítica. Incluindo referências bibliográficas.

1. MILLERO, F. J. ***Chemical Oceanography***. 3rd ed. Boca Raton: CRC Press, 2006. 469 p.
2. LIBES, S. M. ***Introduction to Marine Biogeochemistry***. 2nd ed. Hoboken: John Wiley & Sons, 2009. 734 p.
3. CHESTER, R. ***Marine Geochemistry***. 2nd ed. Oxford: Blackwell Science, 2000. 506 p.
4. SARMIENTO, J. L.; GRUBER, N. ***Ocean Biogeochemical Dynamics***. Princeton: Princeton University Press, 2006. 528 p.
5. PILSON, M. E. Q. ***An Introduction to the Chemistry of the Sea***. 2nd ed. Cambridge: Cambridge University Press, 2013.
6. ROY-BARMAN, M.; JEANDEL, C. ***Marine Geochemistry***. Oxford: Oxford University Press, 2016. 398 p.



**Universidade Federal da Bahia
Instituto de Química
Departamento de Química Analítica**

Rua Barão de Jeremoabo, 147 Campus Universitário de Ondina
E-mail: iquimica@ufba.br / Site: www.quimica.ufba.br/iqufba/
Contato: 71-3283-6870



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

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES – PARTE INTEGRANTE DO EDITAL N.º 05/2025

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

Área de Conhecimento: “Oceanografia Química”

CRITÉRIOS	VALORES DE PONTOS	
	Pontuação máxima por item	Valor obtido
PLANO DE AULA		
Adequação do conteúdo ao tema da prova didática na área da seleção	0,5	
Descrição coerente dos objetivos de aprendizagem	0,5	
Estruturação lógica na organização de conteúdo e em conformidade com o tempo disponível	0,5	
Apresentação de referências coerentes com o tema da prova didática na área da seleção	0,5	
DESENVOLVIMENTO DA AULA		
Coerência entre os objetivos previstos no plano de aula e os conteúdos explanados	2,0	
Abordagem de ideias centrais do tema na área da seleção	1,0	
Organização na exposição dos conteúdos na área da seleção	1,0	
Linguagem clara e adequada ao conteúdo	2,0	
Uso adequado do tempo	1,0	
Uso adequado de recursos didáticos	1,0	
TOTAL	10,0	



Universidade Federal da Bahia
Instituto de Química
Departamento de Química Analítica
Rua Barão de Jeremoabo, 147 Campus Universitário de Ondina
E-mail: iquimica@ufba.br / Site: www.quimica.ufba.br/iqufba/
Contato: 71-3283-6870



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

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES – PARTE INTEGRANTE DO EDITAL N.º 05/2025

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

Área de Conhecimento: “Oceanografia Química”

Item	Descrição	Pontuação máxima por item	Valor obtido
T1	TÍTULOS UNIVERSITARIOS - GRADUACAO	(50)	
	Graduação na mesma área (Bacharelado/Licenciatura)	50	
	Graduação em área afim	30	
T2	TÍTULOS UNIVERSITARIOS – PÓS-GRADUACAO	(15)	
	Doutorado concluído	15	
	Doutorado em curso	10	
	Mestrado concluído	12	
	Mestrado em curso (fase de elaboração de dissertação)	9	
	Especialização (360 h) concluída	8	
	Aperfeiçoamento concluído	6	
T3	ATIVIDADES DIDÁTICAS E PROFISSIONAIS	(20)	
	Ensino superior – mais de 2 (dois) semestres	6	
	Ensino superior – até de 2 (dois) semestres	5	
	Ensino superior – até de 1 (hum) semestre	4	
	Ensino médio – mais de 2 (dois) semestres	3	
	Ensino médio – até de 2 (dois) semestres	2	
	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	



Universidade Federal da Bahia
Instituto de Química
Departamento de Química Analítica

Rua Barão de Jeremoabo, 147 Campus Universitário de Ondina
E-mail: iquimica@ufba.br / Site: www.quimica.ufba.br/iqufba/
Contato: 71-3283-6870



Aprovação em seleção pública na área educacional, nível superior	1,5	
Cargo de chefia ou direção em Instituição de ensino superior-1 (um) ano, de exercício no mínimo	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	

T4	FORMAÇÃO COMPLEMENTAR	(5)	
	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	

T5	ATIVIDADES CIENTÍFICAS OU ARTÍSTICAS	(10)	
	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	
	Total:	100	



Universidade Federal da Bahia
Instituto de Química
Departamento de Química Analítica
Rua Barão de Jeremoabo, 147 Campus Universitário de Ondina
E-mail: iquimica@ufba.br / Site: www.quimica.ufba.br/iqufba/
Contato: 71-3283-6870



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

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES – PARTE INTEGRANTE DO EDITAL N.º 05/2025

ANEXO V – BAREMA/CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO PARA ENTREVISTA

Área de Conhecimento: “Oceanografia Química”

CRITÉRIOS	Pontuação máxima por item	Valor obtido
Apresentação da vida acadêmica e profissional e sua relação com o tema da seleção	2,0	
Capacidade de argumentação das ideias	2,0	
Domínio e atualização na área do processo seletivo	2,0	
Descrição de perspectivas de trabalho na instituição	2,0	
Disponibilidade de atuação em turnos de funcionamento da Unidade Universitária	2,0	
TOTAL	10,0	



Universidade Federal da Bahia
Instituto de Química
Departamento de Química Analítica
Rua Barão de Jeremoabo, 147 Campus Universitário de Ondina
E-mail: iquimica@ufba.br / Site: www.quimica.ufba.br/iqufba/
Contato: 71-3283-6870



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

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES – PARTE INTEGRANTE DO EDITAL N.º 05/2025

ANEXO V – CRONOGRAMA

Área de Conhecimento: “Oceanografia Química”

21/08/2025	
Abertura do processo seletivo e sorteio da ordem de apresentação	8:00
Início da prova didática do candidato	9:00
Entrevista do candidato	Após conclusão da prova didática
22/08/2025	
Análise do currículo	9:00
Encerramento do processo	Após conclusão da análise do currículo

Os cronogramas estão sujeitos a alterações, a critério da Banca Examinadora e do Departamento de Química Analítica/IQ/UFBA, a depender do número de candidatos e da melhor conveniência para o andamento dos trabalhos.