

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
ESCOLA POLITÉCNICA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA QUÍMICA

ANEXO II EDITAL INTERNO Nº 02/2020

Área de Conhecimento: **“Termodinâmica e Operações Unitárias”**

Barema para a Prova Didática:

Critérios de avaliação	
Plano de aula (até 1,6 pontos)	Pontuação máxima
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
Desenvolvimento da aula (até 8,4 pontos)	Pontuação máxima
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)	1,0
Uso adequado do tempo (relação conteúdo – tempo)	0,5
Pertinência de autores e referências bibliográficas apresentadas (fundamentais e atualizadas)	0,5
TOTAL	10,0

ANEXO III – EDITAL INTERNO Nº 02/2020

Área de Conhecimento: “Termodinâmica e Operações Unitárias”

Barema para a Prova de Títulos:

I) TÍTULOS ACADÊMICOS

Observação:

- a) A área do conhecimento na qual os títulos acadêmicos são enquadrados será levada em consideração e caberá a banca examinadora a realização do enquadramento da área do concurso em um dos comitês da CAPES, assim como a definição, segundo o comitê da CAPES, de áreas conexas e não conexas. Os títulos acadêmicos na área do concurso terão 100% dos pontos, enquanto os títulos acadêmicos na área conexa ao concurso ou em área não conexa à área do concurso, porém nas áreas de Engenharia e Ciências Exatas e da Terra terão 50% dos pontos.

I.1) Formação

TÍTULO	Máximo* p/ título	Pt. Candidato
Título de Livre Docência	25	
Diploma de Doutorado	20	
Curso de Mestrado (Máximo dois cursos)	10	
Curso de Graduação (Máximo dois cursos)	5,0	
Curso de Especialização (360 horas ou mais; Máximo de dois cursos)	3,0	
Curso de Aperfeiçoamento (180 horas ou mais; Máximo de três cursos)	0,5	

(*). Aplicar ponderação descrita no item “I.a” anterior.

I.2) Estágio Pós-doutoral

TÍTULO	Máximo* p/ título	Pt. Candidato
Estágio de pós-doutorado (Máximo de 3 anos)	0,5 por cada mês	

(*). Aplicar ponderação descrita no item “I.a” anterior.

I.3) Bolsas de Pesquisa e de Estudo

TÍTULO	Máximo* p/ título	Pt. Candidato
Beneficiário de Bolsa de pesquisador de agência internacional (Programa ou Prêmio Alexander von Humboldt, Comissão Fulbright, Mutis, NSF, JICA, etc)	40	
Beneficiário de Bolsa de pesquisador de agência nacional (CNPq)	20	
Beneficiário de Bolsa de pesquisador de agência estadual (FAPESB, FAPESP, etc)	15	
Beneficiário de Bolsa de Pós-Doutorado de agência internacional, nacional ou estadual	20	
Beneficiário de Bolsa de Doutorado de agência internacional, nacional ou estadual	10	

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
ESCOLA POLITÉCNICA
 DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA QUÍMICA

Beneficiário de Bolsa de Mestrado de agência internacional, nacional ou estadual	5	
Beneficiário de Bolsa de Iniciação Científica de agência nacional ou estadual	1	

(*) Aplicar ponderação descrita no item “I.a” anterior.

II) TÍTULOS CIENTÍFICOS E TECNOLÓGICOS

Observações:

- a) O número de autores nas publicações, patentes e programas de computador será levado em consideração na pontuação. Publicações, patentes e programas de computador com até cinco (5) autores terão 100% dos pontos. Publicações, patentes e programas de computador com seis (6) a oito (8) autores terão 60% dos pontos. Publicações, patentes e programas de computador com nove (9) ou mais autores terão 10% dos pontos.
- b) A área de conhecimento na qual as publicações, patentes e programas de computador podem ser enquadrados será levada em consideração. Publicações, patentes e programas de computador na área do concurso (segundo o comitê da CAPES) terão 100% dos pontos, enquanto Publicações, patentes e programas de computador na área conexa ao concurso (segundo o comitê da CAPES) ou em área não conexa à área do concurso, porém nas áreas de Engenharia e Ciências Exatas e da Terra terão 50% dos pontos.
- c) Os periódicos científicos internacionais e nacionais que não se encontram na lista do Sistema Qualis da CAPES serão classificados pela banca examinadora, usando os critérios da CAPES que são baseados no fator de impacto do periódico (disponível no *Journal of Citation Report*). Periódicos nacionais que não são avaliados no *Journal of Citation Report* serão classificados levando-se em consideração a disponibilidade dos artigos no sistema SCIELO, a presença de corpo editorial independente e a sua citação em bases de dados relevantes.
- d) Revista é definida como um veículo de divulgação técnica para os setores profissionais que não tem caráter predominantemente científico. Estas publicações estarão limitadas a cinco itens.

II.1) Publicações em Periódicos

II.1.1) Artigos Publicados em Periódicos

TÍTULO	Máximo* p/ título	Pt. Candidato
Artigo publicado em periódico científico classificado como A1 no Sistema Qualis da CAPES	10	
Artigo publicado em periódico científico classificado como A2 no Sistema Qualis da CAPES	8	
Artigo publicado em periódico científico classificado como B1 no Sistema Qualis da CAPES	6	
Artigo publicado em periódico científico classificado como B2 no Sistema Qualis da CAPES	3	
Artigo publicado em periódico científico classificado como B3, B4 ou B5 no Sistema Qualis da CAPES	1	

(*) Aplicar ponderações descritas nos itens “II.a” e “II.b” anteriores.

II.1.2) Notas Técnicas Publicadas em Periódicos

TÍTULO	Máximo* p/ título	Pt. Candidato

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
ESCOLA POLITÉCNICA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA QUÍMICA

Nota técnica publicada em periódico científico classificado como A1 no Sistema Qualis da CAPES	5	
Nota técnica publicada em periódico científico classificado como A2 no Sistema Qualis da CAPES	4	
Nota técnica publicada em periódico científico classificado como B1 no Sistema Qualis da CAPES	3	
Nota técnica publicada em periódico científico classificado como B2 no Sistema Qualis da CAPES	1,5	
Nota técnica publicada em periódico científico classificado como B3, B4 ou B5 no Sistema Qualis da CAPES	0,5	

(*) Aplicar ponderações descritas nos itens “II.a” e “II.b” anteriores.

II.1.3) Resumos Estendidos Publicados em Periódicos

TÍTULO	Máximo* p/ título	Pt. Candidato
Resumo estendido publicado em periódico científico classificado como A1 no Sistema Qualis da CAPES	2,5	
Resumo estendido publicado em periódico científico classificado como A2 no Sistema Qualis da CAPES	2,0	
Resumo estendido publicado em periódico científico classificado como B1 no Sistema Qualis da CAPES	1,5	
Resumo estendido publicado em periódico científico classificado como B2 no Sistema Qualis da CAPES	0,75	
Resumo estendido publicado em periódico científico classificado como B3, B4 ou B5 no Sistema Qualis da CAPES	0,25	

(*) Aplicar ponderações descritas nos itens “II.a” e “II.b” anteriores.

II.1.4) Outras Publicações em Periódicos

TÍTULO	Máximo* p/ título	Pt. Candidato
“Cartas ao editor” ou “Comentários de artigos” publicado em periódico científico classificado como A1 no Sistema Qualis da CAPES	1,5	
“Cartas ao editor” ou “Comentários de artigos” publicado em periódico científico classificado como A2 no Sistema Qualis da CAPES	1,2	
“Cartas ao editor” ou “Comentários de artigos” publicado em periódico científico classificado como B1 no Sistema Qualis da CAPES	0,9	
“Cartas ao editor” ou “Comentários de artigos” publicado em periódico científico classificado como B2 no Sistema Qualis da CAPES	0,45	
“Cartas ao editor” ou “Comentários de artigos” publicado em periódico científico classificado como B3, B4 ou B5 no Sistema Qualis da CAPES	0,15	

(*) Aplicar ponderações descritas nos itens “II.a” e “II.b” anteriores.

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
ESCOLA POLITÉCNICA
 DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA QUÍMICA

II.2) Publicações em Revistas

TÍTULO	Máximo* p/ título	Pt. Candidato
Artigo publicado em revista (máximo de 5 itens)	0,5	

(*) Aplicar ponderações descritas nos itens “II.a” e “II.b” anteriores.

II.3) Publicações de Livros

II.3.1) Autoria de Livros

TÍTULO	Máximo*	Pt. Candidato
Livro de circulação internacional	30 por livro	
Livro de circulação nacional	18 por livro	

(*) Aplicar ponderações descritas nos itens “II.a” e “II.b” anteriores.

II.3.2) Edição de Livros e Anais de Conferências, Encontros ou Congressos

TÍTULO	Máximo*	Pt. Candidato
Livro ou Anais de circulação internacional	10 por livro	
Livro ou Anais de circulação nacional	6 por livro	

(*) Aplicar ponderações descritas nos itens “II.a” e “II.b” anteriores.

II.3.3) Capítulos de Livros

TÍTULO	Máximo*	Pt. Candidato
Capítulos de livro de circulação internacional	10 por capítulo	
Capítulos de livro de circulação nacional	6 por capítulo	

(*) Aplicar ponderações descritas nos itens “II.a” e “II.b” anteriores.

II.3.4) Tradução de Livros

TÍTULO	Máximo*	Pt. Candidato
Tradução de livro com circulação nacional	15 por livro	
Tradução de livro com circulação local	10 por livro	
Tradução de capítulos de livro, artigos ou patentes	5 por livro	

(*) Aplicar ponderações descritas nos itens “II.a” e “II.b” anteriores.

II.4) Publicações Apresentados em Conferências, Encontros ou Congressos

TÍTULO	Máximo* p/ título	Pt. Candidato
Artigo completo publicado em anais congresso internacional	4	
Artigo completo publicado em anais congresso nacional	2	
Resumo estendido publicado em anais congresso internacional	1	
Resumo estendido publicado em anais congresso nacional	0,5	

(*) Aplicar ponderações descritas nos itens “II.a” e “II.b” anteriores.

II.5) Patentes

TÍTULO	Máximo*	Pt. Candidato
Patente internacional de produto ou processo	30 por patente	
Patente nacional de produto ou processo	18 por patente	
Pedido de patente internacional de produto ou processo (no máximo 3)	5 por pedido	
Pedido de patente nacional de produto ou processo (no máximo 3)	3 por pedido	

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
ESCOLA POLITÉCNICA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA QUÍMICA

(*) Aplicar ponderações descritas nos itens “II.a” e “II.b” anteriores.

II.6) Programas de computador

TÍTULO	Máximo*	Pt. Candidato
Programas de computador registrados no INPI com comercialização internacional	15 por patente	
Programas de computador registrados no INPI com comercialização nacional	6 por patente	

(*) Aplicar ponderações descritas nos itens “II.a” e “II.b” anteriores.

III) TÍTULOS DIDÁTICOS

Observação:

- a) A área de conhecimento na qual os títulos didáticos podem ser enquadrados será levada em consideração. Títulos didáticos na área do concurso (segundo o comitê da CAPES) terão 100% dos pontos, enquanto títulos didáticos na área conexas ao concurso (segundo o comitê da CAPES) ou em área não conexas à área do concurso, porém nas áreas de Engenharia e Ciências Exatas e da Terra terão 50% dos pontos.

III.1) Atividades didáticas

TÍTULO	Máximo*	Pt. Candidato
Professor de ensino superior em disciplinas de cursos de mestrado ou doutorado	0,18 por hora aula	
Professor de ensino superior em disciplinas de graduação ou especialização	0,12 por hora aula	
Professor de ensino médio.	0,06 por hora aula	
Monitor de disciplina em cursos de Graduação e Pós-graduação	0,35 por mês	

(*) Aplicar ponderação descrita no item “III.a” anterior.

III.2) Orientações Concluídas

TÍTULO	Máximo* por Orientando	Pt. Candidato
Estudante de Doutorado	50	
Estudante de Mestrado	20	
Pesquisador Pós-doutor	15	
Estudante de especialização	8	
Estudante de Iniciação científica	6	
Trabalho final de curso de graduação	6	
Estágio de estudante de graduação	3	

(*) Aplicar ponderação descrita no item “III.a” anterior.

III.3) Elaboração de Material Didático

TÍTULO	Máximo*	Pt. Candidato
Apostila para disciplina de graduação ou pósgraduação	9 por apostila	
Programas de computador para ensino de disciplina de graduação ou pós-graduação	9 por programa	

(*) Aplicar ponderação descrita no item “III.a” anterior.

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
ESCOLA POLITÉCNICA
 DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA QUÍMICA

III.4) Participação em Banca Examinadora

TÍTULO	Máximo*	Pt. Candidato
Banca examinadora de teses de doutorado (Máximo cinco participações).	2 pontos por participação	
Banca examinadora de dissertação de mestrado (Máximo cinco participações).	1 ponto por participação	
Banca examinadora de monografia (trabalho de final de curso e especialização) (Máximo cinco participações).	0,5 pontos por participação	
Banca examinadora de concurso publico (Máximo cinco participações).	2 pontos por participação	

(*) Aplicar ponderação descrita no item "III.a" anterior.

IV) TÍTULOS PROFISSIONAIS

IV.1) Exercício profissional

TÍTULO	Pontos por Título	Pt. Candidato
Exercício profissional como graduado.	2 por mês	
Atividades de consultoria	1 por mês	
Estágios em empresa de engenharia, consultoria, produção e assemblhadas	1 por mês	
Estágios em centros de tecnologia ou instituição acadêmica	1 por mês	
Aprovação em concurso publico	2 por concurso	

IV.2) Coordenador de projetos de pesquisa aprovados

TÍTULO	Pontos p/ título	Pt. Candidato
Projeto aprovado junto a agência internacional de fomento.	24	
Projeto aprovado junto a agência nacional de fomento.	12	
Projeto aprovado junto a agência regional de fomento.	6	

IV.3) Coordenador de projetos institucionais de prestação de serviços ou extensão

TÍTULO	Pontos p/título	Pt. Candidato
Projeto de prestação de serviços ou extensão, com empresa internacional.	20	
Projeto de prestação de serviços ou extensão com empresa nacional.	10	

V) TÍTULOS ADMINISTRATIVOS

TÍTULO	Pontos p/ título	Pt. Candidato
Reitor	24 por ano	
Pró-reitor	18 por ano	
Diretor de unidade	18 por ano	
Diretor de órgão suplementar	18 por ano	
Chefe de departamento	12 por ano	
Coordenador de colegiado de curso de graduação	12 por ano	

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
ESCOLA POLITÉCNICA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA QUÍMICA

Coordenador de colegiado de curso de mestrado ou doutorado	12 por ano	
Coordenador de colegiado de curso de especialização ou mestrado profissionalizante	10 por ano	
TÍTULO	Pontos p/ título	Pt. Candidato
Vice-Reitor	18 por ano	
Vice-Diretor de unidade	12 por ano	
Vice-Chefe de departamento	6 por ano	
Vice-Coordenador de colegiado de curso de graduação	6 por ano	
Vice-Coordenador de colegiado de curso de mestrado ou doutorado	6 por ano	
Vice-Coordenador de colegiado de curso de especialização ou mestrado profissionalizante	6 por ano	

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
ESCOLA POLITÉCNICA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA QUÍMICA

ANEXO IV – EDITAL INTERNO Nº 02/2020

Área de Conhecimento: **“Termodinâmica e Operações Unitárias”**

Barema para a Entrevista:

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO	
1.1 Quanto ao texto escrito (até 2,5 pontos)	Pontuação máxima
Relação de trajetória profissional e acadêmica com a matéria/área do concurso	1,5
Articulação de seu percurso profissional/acadêmico com outras áreas do conhecimento e planos de atuação com ensino-pesquisa-extensão e administração acadêmica, numa perspectiva de interdisciplinaridade, multidisciplinaridade, transdisciplinaridade, etc., conforme o caso	0,5
Sequência lógica do texto	0,5
1.2 Quanto a apresentação oral (até 2,5 pontos)	Pontuação máxima
Objetividade e clareza	1,0
Articulação das ideias apresentadas, permitindo uma configuração do todo	1,0
Adequação da apresentação com o texto escrito, cumprindo também a duração prescrita	0,5
1.3 Quanto à defesa (até 5,0 pontos)	Pontuação máxima
Consistência argumentativa	2,0
Defesa de sua visão sobre o papel da Universidade	1,0
Defesa de sua visão sobre o papel de uma educação considerando a interdisciplinaridade, multidisciplinaridade, transdisciplinaridade, etc	1,0
Horizontes profissionais e acadêmicos, e perspectivas de ações considerando a interdisciplinaridade, multidisciplinaridade, transdisciplinaridade, etc., conforme o caso	1,0
TOTAL	10,0