



PORTARIA DIRFACES Nº 66, DE 19 DE DEZEMBRO DE 2025

Critérios para Avaliação de Pedidos de Remoção - Área: Engenharia Agrícola/Subárea: Irrigação e Drenagem - para vaga de Professor da Carreira do Magistério Superior do Curso de Engenharia de Produção da FACES.

A DIRETORA DA FACULDADE DE ADMINISTRAÇÃO, CIÊNCIAS CONTÁBEIS, ENGENHARIA DE PRODUÇÃO E SERVIÇO SOCIAL DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA, no uso das atribuições legais e regulamentares e,

CONSIDERANDO o constante nos autos do processo nº 23117.081098/2025-42, contendo os Critérios de Remoção para Preenchimento de Vaga de Professor da Carreira do Magistério Superior Integrante no Plano de Carreiras e Cargos de Magistério Federal, do Curso de Engenharia de Produção da Faculdade de Administração, Ciências Contábeis, Engenharia de Produção e Serviço Social - FACES, aprovados na 2ª Reunião Extraordinária de 2025 do Conselho da FACES, realizada em 09 de dezembro de 2025,

RESOLVE:

Art. 1º Aprovar os Critérios para o Processo de Remoção Docente para a Faculdade de Administração, Ciências Contábeis, Engenharia de Produção e Serviço Social - FACES, conforme estabelecido no Anexo I desta Portaria.

Art. 3º - Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação no Boletim de Serviço Eletrônico.

Prof.ª Dr.ª Edileusa da Silva
Diretora da Faculdade de Administração,
Ciências Contábeis, Engenharia de Produção e Serviço Social - FACES/UFU
Portaria SEI R nº 499/2018



Documento assinado eletronicamente por **Edileusa da Silva, Diretor(a)**, em 22/12/2025, às 08:42, 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 **6957109** e o código CRC **BA814430**.

ANEXO I

1. **Critérios para avaliação de eventuais pedidos de remoção e redistribuição**
- 1.1. **Unidade Acadêmica:** Faculdade de Administração, Ciências Contábeis, Engenharia de Produção e Serviço Social - FACES
- 1.2. **Campus de Atuação:** Ituiutaba (MG)
- 1.3. **Descrição da Vaga:**

Área/ Subárea	Nº de vagas	Qualificação mínima exigida	Regime de Trabalho
Área: Engenharia Agrícola (50300008) Subárea: Irrigação e Drenagem (50302019)	01 (uma)	Graduação em Engenharia Agrícola; Doutorado em Engenharia Agrícola ou Ciências	Dedicação Exclusiva

1.3.1. A definição da titulação exigida para doutorado se alinha à Tabela de Áreas do Conhecimento do CNPq, na qual a subárea 'Irrigação e Drenagem' (50302019) encontra-se vinculada à área de Engenharia Agrícola (50300008). Contudo, a inclusão do termo 'Ciências' faz-se necessária para garantir a ampla competitividade do certame, visto que diversos programas de pós-graduação de excelência no país, cujas linhas de pesquisa versam sobre esta temática, conferem aos seus egressos o título de 'Doutor em Ciências' ou nomenclaturas equivalentes (ex: 'Ciências: Engenharia de Sistemas Agrícolas'). Ressalta-se, porém, que a aceitação destes títulos é condicionada à estrita aderência à subárea do concurso: o candidato portador do título de Doutor em Ciências deverá comprovar que sua tese ou ênfase de formação foi desenvolvida especificamente na subárea de Irrigação e Drenagem.

1.3.2. A aceitação de um possível pedido de remoção será condicionada à caracterização do perfil do candidato em relação ao da vaga a ser preenchida, com base nos seguintes critérios, dispostos nas seções 2.6 e 2.7.

1.3.3. Disciplinas a serem ministradas: O candidato poderá assumir as disciplinas de formação básica do curso, dentre elas (FACES33101 - Desenho Técnico; FACES33202 - Metodologia Científica; FACES33302 - Mecânica Aplicada; FACES33402 - Ciências dos Materiais; FACES33505 - Eletrotécnica e Instalações Industriais; FACES33506 - Mecânicas dos Sólidos; FACES33602 - Fenômenos de Transporte;

FACES33704 – Processos de Fabricação; FACES33707 – Tecnologia Mecânica; FACES33802 – Automação Industrial) e/ ou outras disciplinas correlatas à área de formação, nos cursos atendidos pela Unidade.

1.4. **Conteúdo Programático:**

1.4.1. **Tema 1 - Introdução a Termodinâmica**

- 1.4.1.1. Conceitos de termodinâmica.
- 1.4.1.2. Propriedades Termodinâmicas.
- 1.4.1.3. Primeira lei da Termodinâmica para sistema fechado.

1.4.2. **Tema 2 - Hidrostática**

- 1.4.2.1. Pressão em Fluido Estático
- 1.4.2.2. Manômetros
- 1.4.2.3. Forças sobre superfícies Planas e Curvas Submersas.

1.4.3. **Tema 3 - Análise de Escoamento**

- 1.4.3.1. Leis Básicas para Sistemas e Volumes de Controle.
- 1.4.3.2. Equação de Conservação de Massa
- 1.4.3.3. Equação da Quantidade de Movimento Linear
- 1.4.3.4. Primeira Lei da Termodinâmica
- 1.4.3.5. Equação de Bernoulli

1.4.4. **Tema 4 - Hidráulica aplicada à agricultura**

- 1.4.4.1. A irrigação e o meio ambiente
- 1.4.4.2. Estação de recalque
- 1.4.4.3. Estação elevatória

1.4.5. **Tema 5 - Métodos e sistemas de irrigação**

- 1.4.5.1. Métodos versus sistemas de irrigação
- 1.4.5.2. Aplicação da irrigação nas espécies cultivadas
- 1.4.5.3. Sistemas associados aos métodos de irrigação

1.4.6. **Tema 6 - Ciclo hidrológico aplicado ao escoamento superficial**

- 1.4.6.1. Os processos do ciclo da água
- 1.4.6.2. Precipitação e entrada de água no ciclo hidrológico
- 1.4.6.3. Balanço hídrico: mensuração do ciclo da água

1.5. **Referencial Bibliográfico**

ÇENGEL, Y. A.; BOLES, M. A. **Transferência de Calor e Massa** – Uma abordagem Prática, 4ª ed. McGraw-Whill, 2012.

ÇENGEL, Y. A.; CIMBALA, J. M.; **Mecânica dos Fluidos** – Fundamentos e Aplicações, 3ª ed., McGraw-Whill, 2015.

WHITE, F. M. **Mecânica dos fluidos**. 6. Ed. São Paulo: Bookman, 2011.

BIRD, R. B.; STEWARD, W. E.; LIGHTFOOT, E. N. **Fenômenos de Transporte**. 2. Ed. Rio de Janeiro: LTC, 2004.

FOX, R. W.; MCDONALD, A. T. **Introdução à mecânica dos fluidos**. Rio de Janeiro: LTC, 2000.

VICENTE, Laís de C.; RUSIN; OLIVEIRA, Carolina Rossi de; et al. **Hidráulica, Irrigação e Drenagem**. Porto Alegre: SAGAH, 2021

JÚNIOR, A. R. B. **Elementos de hidrologia aplicada**. São Paulo: Editora Blucher, 2022.

1.6. Critérios para avaliação de pedidos de remoção e redistribuição

1.6.1. Os candidatos devem comprovar experiência em docência na área do edital, devendo já ter ministrado disciplinas de alguma das subáreas do Edital na carreira, que contemplem temas do conteúdo programático.

1.6.2. Os candidatos devem comprovar experiência em atividades de pesquisa em alguma das subáreas do Edital.

1.6.3. Os candidatos devem comprovar experiência em atividades administrativas, como: atuação em Núcleo Docente Estruturantes, Colegiados de Curso, Direção, Pró-Reitoria, Comissões internas de curso, Comissões internas de unidades, participação em conselhos de unidade, participação em conselhos superiores, dentre outros.

1.7. Tabela de Pontuação para Análise de Títulos

1.7.1. Os candidatos deverão apresentar currículo lattes atualizado

1.7.2. Para efeito de comprovação de experiência e consequente habilitação de participação na seleção, não existe limite temporal, sendo considerados válidos os comprovantes apresentados durante toda a carreira do candidato.

1.7.3. Para efeito de classificação (pontuação conforme os itens da Tabela), os quais tem caráter exclusivamente classificatório, serão consideradas as atividades realizadas no ano vigente somente até a data de apresentação dos documentos e nos 10 (dez) anos civis anteriores.

1.7.4. Todas as tabelas devem ser preenchidas. Atribuir zero aos itens que não obtiverem pontuação. Os trabalhos publicados em coautoria terão a pontuação dividida pelo número de autores.

1.7.5. O(a) candidato(a) deverá apresentar os comprovantes acompanhados por tabela com a pontuação já preenchida. Os documentos deverão ser apresentados, sendo de responsabilidade do(a) candidato(a) o teor e a integridade dos documentos.

Tabela 1: Experiência docente nos últimos 10 anos, na área do certame.
Pontuação máxima na categoria: 30 pontos

Item	Descrição	Forma de Comprovação	Pontuação
1	Disciplina ministrada de graduação ou de pós-graduação <i>stricto sensu</i> correlacionada aos temas do conteúdo programático.	Cópia do diário de classe ou declaração emitida pela instituição de ensino.	1,00 ponto por disciplina por período letivo
2	Orientação de trabalho de conclusão de curso, Iniciação Científica correlacionado aos temas do conteúdo programático	Cópia do diário de classe, ata de defesa ou declaração emitida pela instituição de ensino.	1,00 ponto por orientação
3	Orientação de dissertação de mestrado defendida correlacionada aos temas do conteúdo programático	Ata de defesa ou declaração emitida pelo programa de pós-graduação.	2,00 pontos por dissertação

4	Coorientação de dissertação de mestrado Defendida correlacionada aos temas do conteúdo programático	Ata de defesa ou declaração emitida pelo programa de pós-graduação.	1,50 ponto pc dissertação
5	Orientação de tese de doutorado Defendida correlacionada aos temas do conteúdo programático	Ata de defesa ou declaração emitida pelo programa de pós-graduação.	4,00 pontos pc tese
6	Coorientação de tese de doutorado Defendida correlacionada aos temas do conteúdo programático	Ata de defesa ou declaração emitida pelo programa de pós-graduação.	1,75 ponto pc tese
7	Participação como membro titular em bancas de defesa de dissertação de mestrado ou tese de doutorado correlacionada aos temas do conteúdo programático	Ata de defesa ou declaração emitida pelo programa de pós-graduação.	0,50 ponto pc participação
8	Coordenação de grupos estudantis: Programa de Educação Tutorial, Ligas Estudantis, Empresa Junior e similares correlacionados aos temas do conteúdo programático	Declaração emitida pela instituição de ensino.	4,00 pontos pc coordenação
9	Coordenação de projeto de pesquisa financiado por agência de fomento ou por empresa correlacionado aos temas do conteúdo programático	Termo de outorga do projeto, cópia do contrato de P&D entre instituição e empresa, declaração da agência/empresa ou declaração da fundação de gestão financeira.	4,00 pontos pc projeto
10	Participação em projeto de pesquisa financiado por agência de fomento ou por e Empresa correlacionada aos temas do conteúdo programático	Declaração do coordenador do projeto, termo de outorga do projeto ou cópia do contrato de P&D entre instituição e empresa.	2,00 pontos pc participação

Tabela 2: Experiência profissional não docente nos últimos 10 anos, na área do certame.

Pontuação máxima na categoria: 10 pontos

Item	Descrição	Forma de Comprovação	Pontuação
1	Atuação profissional como Engenheiro correlacionado aos temas do conteúdo programático	Cópia de carteira de trabalho ou contrato de trabalho	0,25 ponto pc mês
2	Estágio pós- doutoral correlacionado aos temas do conteúdo programático	Declaração da instituição de ensino, fundação, empresa ou agência de fomento	0,20 ponto pc mês

Tabela 3: Experiência em gestão acadêmica nos últimos 10 anos.

Pontuação máxima na categoria: 10 pontos

Item	Descrição	Forma de Comprovação	Pontuação
1	Coordenação de Curso de Graduação correlacionado aos temas do conteúdo programático e/ou subáreas	Declaração da instituição informando o período	0,25 ponto pc mês
2	Coordenação de Curso de Pós-graduação <i>Lato-Sensu</i> ou <i>Stricto-Sensu</i> correlacionado aos temas do conteúdo programático e/ou subáreas	Declaração do Diretor ou Ata da reunião do Conselho da Unidade	0,20 ponto pc mês

3	Coordenador de Extensão, que conste no Regimento Interno da Unidade, correlacionada aos temas do conteúdo programático e/ou subáreas	Declaração do Diretor ou Ata da reunião do Conselho da Unidade	0,20 ponto pc mês
4	Membro de Colegiado ou Conselho das Unidades Especiais de Ensino: Colegiados de Cursos de Graduação ou Colegiados de Programa de Pós-Graduação correlacionados aos temas do conteúdo programático	Documento de Homologação do cargo ou Declaração do Diretor	0,10 ponto pc mês
5	Membro de Núcleo Docente Estruturante de Curso de Graduação correlacionado aos temas do conteúdo programático	Documento de Homologação do cargo ou Declaração do Diretor	0,10 ponto pc mês
6	Banca de Concursos Públicos de Docentes correlacionados aos temas do conteúdo programático	Declaração do Diretor ou da Instituição	1,00 ponto pc banca
7	Banca de Processos Seletivos Simplificado de Docentes correlacionados aos temas do conteúdo programático	Declaração do Diretor ou da Instituição	0,75 ponto pc banca

Tabela 4: Experiência em extensão nos últimos 10 anos, na área do certame.

Pontuação máxima na categoria: 20 pontos

Item	Descrição	Forma de Comprovação	Pontuação
1	Coordenação de projeto de extensão correlacionado aos temas do conteúdo programático	Declaração da instituição responsável	1,50 pontos pc projeto
2	Curso de extensão ministrado, presencial ou a distância correlacionada aos temas do conteúdo programático	Declaração da instituição responsável	1,50 pontos pc curso ministrado
3	Coordenação de organização de eventos de extensão correlacionados aos temas do conteúdo programático	Declaração da instituição responsável	1,00 ponto pc curso/evento
4	Membro de equipe organizadora de eventos de extensão correlacionados aos temas do conteúdo programático	Declaração da instituição responsável	0,50 ponto pc curso/evento

Tabela 5: Produção científica, técnica, artística ou cultural 10 anos, na área do certame.

Pontuação máxima na categoria: 30 pontos

Item	Descrição	Forma de Comprovação	Pontuação
1	Artigo técnico-científico publicado ou aceito para publicação em periódico classificado no estrato A do sistema QUALIS/CAPES correlacionado aos temas do conteúdo programático e/ou subáreas	Registro DOI e Primeira Página do Artigo.	8,00 ponto por artigo
2	Artigo técnico-científico publicado ou aceito para publicação em periódico classificado no estrato B do sistema QUALIS/CAPES correlacionado aos temas do conteúdo programático e/ou subáreas	Registro DOI e Primeira Página do Artigo	4,00 ponto por artigo

3	Livro Técnico correlacionado aos temas do conteúdo programático e/ ou subáreas	Cópia da folha de rosto do meio de divulgação, ficha catalográfica, comprovação de editora com Conselho Editorial e Corpo de Revisores e registro ISBN.	6,00 ponto por livro
4	Capítulo de livro técnico correlacionado aos temas do conteúdo programático e/ ou subáreas	Cópia da folha de rosto do meio de divulgação, ficha catalográfica, comprovação de editora com Conselho Editorial e Corpo de Revisores e registro ISBN.	2,00 ponto por capítulo d livro
5	Patente registrada correlacionado aos temas do conteúdo programático e/ ou subáreas	Cópia da página contendo o nome dos participantes e comprovante de número de registro.	8,00 ponto por patente
6	Patente depositada correlacionada aos temas do conteúdo programático e/ ou subáreas	Cópia da página contendo o nome dos participantes e comprovante de número de depósito.	4,00 ponto por depósito
7	Trabalho completo publicado em anais de reunião científica internacional, organizada por Associação Científica correlacionado aos temas do conteúdo programático e/ ou subáreas	Cópia da primeira página do trabalho com indicação do evento.	2,00 ponto por trabalho
8	Trabalho completo em anais de reunião científica nacional, organizada por Associação Científica correlacionado aos temas do conteúdo programático e/ ou subáreas	Cópia da primeira página do trabalho com indicação do evento.	1,00 ponto pc trabalho
9	Participação em comissão organizadora de evento organizado por Associação Científica correlacionado aos temas do conteúdo programático e/ ou subáreas	Declaração do presidente do evento ou da associação científica.	0,50 ponto pc evento
10	Membro de Corpo Editorial de Revista Científica correlacionado aos temas do conteúdo programático e/ ou subáreas	Declaração da revista científica.	1,00 ponto pc corpo editoria
11	Membro de Corpo Revisor de Revista Científica correlacionada aos temas do conteúdo programático e/ ou subáreas	Declaração da revista científica.	0,25 ponto pc artigo revisad
12	Premiação ou distinção por atividade técnico- científica concedida por Associação Científica correlacionada aos temas do conteúdo programático	Certificado emitido pela organização do evento ou associação científica.	2,00 ponto por premiaçã