



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
CENTRO DE TECNOLOGIA E GEOCIÊNCIAS
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL E AMBIENTAL

CONCURSO PÚBLICO PARA DOCENTES DO MAGISTÉRIO SUPERIOR
Edital nº 74, de 03 de setembro de 2019, publicado no Diário Oficial da União nº 175, de 10 de setembro de 2019.

**INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES, PROGRAMAS E TABELA DE
PONTUAÇÃO PARA JULGAMENTO DE TÍTULOS.**

1. Área do concurso: Engenharia Civil
2. Subárea: Infraestrutura de Transportes
3. Classe: ADJUNTO A - Carga Horária: Dedicção Exclusiva
4. Perfil do candidato: **DOCTOR** em Ciências da Engenharia Civil ou Engenharia de Transportes, com comprovação de tese na área de concentração de Transportes. **GRADUADO** em Engenharia Civil.
5. O CONCURSO CONSTARÁ DE:

ETAPAS
1ª Fase – Prova escrita
2ª Fase - Prova didática
3ª Fase – Julgamento de títulos

6. PROGRAMA DO CONCURSO:

1.	Mecânica dos pavimentos - Conceitos e aplicações;
2.	Gerência de pavimentos: Conceitos, aplicações e procedimentos;
3.	Dimensionamento de pavimentos rígidos e flexíveis;
4.	Ligantes e misturas asfálticas: Propriedades e aplicações.
5.	Projeto geométrico de rodovias e ferrovias;
6.	Drenagem rodoviária: Concepção e dimensionamento dos dispositivos;
7.	Análise e prevenção de acidentes de tráfego;
8.	Avaliação de impactos ambientais de infraestruturas de transportes;
9.	Modelagem matemática/estatística em engenharia de tráfego;
10.	Projeto e operação de interseções viárias;

7. TABELA DE PONTUAÇÃO PARA JULGAMENTO DE TÍTULOS

Tabela de Pontuação para Julgamento dos Títulos e do Curriculum Vitae nos Concursos Públicos para provimento no cargo de Professor Adjunto A, do

Departamento de Engenharia Civil - CTG, aprovada pelo Conselho Departamental do Centro de Tecnologia e Geociências.

Para efeito da pontuação referente ao item 2 devem ser consideradas **apenas aquelas atividades exercidas nos últimos 10 anos.**

As atividades serão apreciadas em seus aspectos qualitativo e quantitativo de acordo com a tabela a seguir.

ITEM	ATIVIDADES	PESOS
1	Experiência de magistério ou afins	3,0
2	Produção científica, técnica, artística, cultural e de extensão.	5,0
2.1	Trabalhos publicados ou equivalentes de divulgação dos produtos da área	3,0
2.2	Trabalhos publicados na íntegra ou equivalente de divulgação dos produtos da área em eventos científicos	1,0
2.3	Participação em projetos, programas e ações de extensão e pesquisa.	1,0
3	Exercício de atividades ligadas à administração universitária	0,5
4	Atividades profissionais ligadas à área/subárea do concurso	1,0
5	Outras atividades correlatas	0,5
	Somatório dos pesos	10,0

A Nota da Prova de Títulos do candidato será obtida de acordo com a seguinte regra: **A nota da prova de títulos do candidato corresponderá a média aritmética das notas atribuídas por cada examinador, na escala de 0 (zero) a 10 (dez).**

Item 1 – Experiência de magistério ou afins. (Peso do Item: 3,0 (três))

		Pontuação total máxima 10 pontos	
		Área do concurso	Área correlata
1.1	Exercício do Magistério no Ensino Superior – Graduação e Pós-Graduação.	0,3 ponto a cada 15 horas nas primeiras 60 horas da mesma disciplina. A partir de 60 horas serão computados 0,2 ponto para cada 15 horas adicionais na mesma disciplina e 0,3 ponto a cada 15 horas adicionais diferentes da primeira. Pontuação máxima total de 6,0 pontos.	80% da pontuação descrita na coluna 2. Pontuação máxima total de 4,8 pontos.
1.2	Orientação ou coorientação de dissertação de mestrado em Programa de Pós-Graduação.	Curso em: Universidade: 0,7 ponto por orientação e 0,175 ponto por coorientação; Centro Universitário: 0,56 ponto por orientação e 0,14 ponto por coorientação; Faculdade ou Instituto: 0,35 ponto por orientação e 0,0875 ponto por coorientação. Pontuação máxima total de 2,0 pontos.	80% da pontuação descrita na coluna 2. Pontuação máxima total de 1,6 pontos.
1.3	Orientação ou coorientação de tese de doutorado em Programa de Pós-Graduação.	Curso em: Universidade: 1,0 ponto por orientação e 0,25 ponto por coorientação; Centro Universitário: 0,8 ponto por orientação e 0,2 ponto por coorientação; Faculdade ou Instituto: 0,5 ponto por orientação e 0,125 ponto por coorientação. Pontuação máxima total de 2,0 pontos.	80% da pontuação descrita na coluna 2. Pontuação máxima total de 1,6 pontos.
1.4		Curso em: Universidade: 0,4 ponto por orientação e 0,1 ponto por coorientação;	

	Orientação ou coorientação de monografia de curso de especialização, trabalho final de curso de graduação.	Centro Universitário: 0,3 ponto por orientação e 0,075 ponto por coorientação; Faculdade ou Instituto: 0,2 ponto por orientação e 0,05 ponto por coorientação. Pontuação máxima total de 1,0 ponto.	80% da pontuação descrita na coluna 2. Pontuação máxima total de 0,8 ponto.
1.5	Orientação ou coorientação de aluno de iniciação científica, iniciação à docência.	Curso em: Universidade: 0,4 ponto por orientação e 0,1 ponto por coorientação; Centro Universitário: 0,3 ponto por orientação e 0,075 ponto por coorientação; Faculdade ou Instituto: 0,2 ponto por orientação e 0,05 ponto por coorientação. Pontuação máxima total de 1,0 ponto.	80% da pontuação descrita na coluna 2. Pontuação máxima total de 0,8 ponto.
1.6	Outras Orientações: aluno bolsista de monitoria, de extensão, grupo PET, especialização.	0,2 ponto por aluno. Pontuação total máxima de 1,0 ponto.	80% da pontuação descrita na coluna 2. Pontuação máxima total de 0,8 ponto.
1.7	Participação como membro de banca examinadora de tese de doutorado, qualificação de doutorado, dissertação de mestrado ou concurso público para o magistério superior e seleção simplificada para professor substituto.	0,2 ponto por banca. Pontuação total máxima de 1,0 ponto.	80% da pontuação descrita na coluna 2. Pontuação máxima total de 0,8 ponto.
1.8	Outras atividades acadêmicas não contempladas nos itens anteriores (coordenação de disciplina com múltiplos professores, participação em banca de seleção para pós-graduação, exercício de	0,1 ponto por atividade. Pontuação máxima total de 1 ponto.	80% da pontuação descrita na coluna 2. Pontuação máxima total de 0,8 ponto.

Item 2 – Produção científica, técnica, artística, cultural e de extensão. (Peso do Item: 5,0 (cinco))

2.1 Trabalhos publicados ou equivalentes de divulgação dos produtos da área. (Peso do subitem: 3,0)			
		Pontuação total máxima 10 pontos	
		Área do concurso	Área correlata
2.1.1	Autoria de livro internacional na área do concurso, cadastrado no ISBN ou similar com corpo editorial.	1,0 ponto por unidade. Pontuação total máxima de 3,0 pontos.	0,8 ponto por unidade. Pontuação total máxima de 2,4 pontos.
2.1.2	Autoria de livro nacional na área ou área afim do concurso, cadastrado no ISBN ou similar com corpo editorial.	0,8 ponto por unidade. Pontuação total máxima de 2,4 pontos.	0,64 ponto por unidade. Pontuação total máxima de 1,92 pontos.

2.1.3	Organização de livro internacional na área ou área afim do concurso, cadastrado no ISBN ou similar com corpo editorial.	0,5 ponto por livro. Pontuação total máxima de 1 ponto.	0,4 ponto por capítulo. Pontuação total máxima de 0,8 pontos.
2.1.4	Organização de livro nacional na área ou área afim do concurso, cadastrado no ISBN ou similar com corpo editorial.	0,25 ponto por livro. Pontuação total máxima de 0,5 ponto.	0,2 ponto por capítulo. Pontuação total máxima de 0,4 ponto.
2.1.5	Autoria de capítulo de livro internacional na área ou área afim do concurso, cadastrado no ISBN ou similar com corpo editorial.	0,5 ponto por capítulo. Pontuação total máxima de 1 ponto.	0,4 ponto por capítulo. Pontuação total máxima de 0,8 pontos.
2.1.6	Autoria de capítulo de livro nacional na área ou área afim do concurso, cadastrado no ISBN ou similar com corpo editorial.	0,25 ponto por capítulo. Pontuação total máxima de 0,5 ponto.	0,2 ponto por capítulo. Pontuação total máxima de 0,4 ponto.
2.1.7	Artigo completo publicado em periódico indexado, com corpo editorial (considerar aqueles que constam no Qualis da CAPES de Engenharias I, caso não esteja classificado em Engenharias I, considerar o maior Qualis de outras áreas correlatas).	Considerando por artigo Qualis: A1: 1,0 ponto por artigo, A2: 0,85 ponto por artigo, B1: 0,7 ponto por artigo, B2: 0,5 ponto por artigo B3 ou B4: 0,2 ponto por artigo; B5 ou C: 0,05 ponto por artigo. Pontuação máxima total de 6,0 pontos.	Considerar 80% da pontuação apresentada na coluna 2.
2.1.8	Patentes registradas e aprovadas.	1 ponto por patente registrada e aprovada. Pontuação total máxima de 2 pontos.	0,8 ponto por patente. Pontuação total máxima de 1,6 pontos.

2.2 Trabalhos publicados na íntegra ou equivalente de divulgação dos produtos da área em eventos científicos. (Peso do subitem: 1,0)

		Área do concurso	Área correlata
2.2.1	Trabalho completo publicado em Anais de Congressos Científicos Internacionais, na área do concurso.	0,5 ponto por artigo. Pontuação total máxima de 6 pontos.	0,4 ponto por artigo. Pontuação total máxima de 4,8 ponto.
2.2.2	Trabalho completo publicado em Anais de Congressos Científicos Nacionais, na área do concurso.	0,25 ponto por artigo. Pontuação total máxima de 4 pontos.	0,2 ponto por artigo. Pontuação total máxima de 3,2 pontos.
2.3	Participação em projetos, programas e ações de extensão e pesquisa. (Peso do subitem: 1,0)		
		Pontuação total máxima 10 pontos	
		Área do concurso	Área correlata
2.3.1	Participação em projeto aprovado e financiado em órgãos públicos de fomento como CNPq, FINEP, CAPES, FAPs, Ministérios do Governo, ou por empresas públicas ou privadas.	1,0 ponto por projeto. Pontuação total máxima de 6,0 pontos.	0,8 ponto por projeto. Pontuação total máxima de 4,8 pontos.
2.3.2	Coordenação de projeto de extensão ou pesquisa financiado ou aprovado por órgão competente da IES.	2,0 pontos por projeto. Pontuação máxima total de 6,0 pontos.	1,6 pontos por projeto. Pontuação máxima total de 4,8 pontos.

2.3.3	Coordenação de curso de extensão (mínimo de 180 horas-aula).	3,0 pontos por curso. Pontuação máxima total de 3,0 pontos.	2,4 pontos por curso. Pontuação máxima total de 4,8 pontos.
2.3.4	Ministração de curso de extensão (mínimo de 15 horas-aula).	0,3 ponto a cada 15 horas de curso de extensão. Pontuação máxima de 3 pontos.	0,8 ponto por curso. Pontuação máxima total de 4,8 pontos.
2.3.5	Atividades de extensão não contempladas nos itens anteriores (coordenação de congresso, feira, simpósios de caráter extensionista).	1,0 ponto por atividade. Até 2,0 pontos pelo conjunto.	0,8 ponto por atividade. Até 1,6 pontos pelo conjunto.

Pontuação parcial obtida = [Pontuação Item 2.1 x 3,0 (peso) + Pontuação Item 2.2 x 1,0 (peso) + Pontuação Item 2.3 x 1,0 (peso)]/(5,0);

Item 3 – Exercício de atividades ligadas à administração universitária. (Peso do Item: 0,5 (meio))

		Pontuação total máxima 10 pontos	
3.1	Reitor, Vice-Reitor, Pró-Reitor, Diretor de Centro	Até 10 pontos pelo conjunto.	
3.2	Vice-diretor de Centro, Chefias de departamento, coordenadores de curso de graduação, coordenadores de programas de pós-graduação de caráter permanente	Até 7 pontos pelo conjunto.	
3.3	Coordenação de curso de especialização, vice-chefia de departamento, vice-coordenação de curso de graduação ou de programas de pós-graduação de caráter permanente.	Até 4 pontos pelo conjunto.	
3.4	Membro de Conselhos Superiores de Universidades, câmaras, colegiados e comissões institucionais	Até 2,5 pontos pelo conjunto.	
3.5	Exercício de outras atividades ligadas à administração universitária (coordenação de área na graduação ou pós-graduação ou coordenação de laboratório)	Até 2,5 pontos pelo conjunto.	

Item 4 – Atividades profissionais ligadas a área/subárea do concurso. (Peso do Item: 1,0 (um))

		Pontuação total máxima 10 pontos	
		Área concurso	Área correlata
4.1	Produção técnica especializada com Certidão de Acervo Técnico emitida pelo CREA.	1 ponto por produção técnica. Pontuação total máxima de 10 pontos.	0,8 ponto por produção técnica. Pontuação total máxima de 8 pontos.

Item 5 – Outras atividades correlatas. (Peso do Item: 0,5 (meio))

		Pontuação total máxima 10 pontos	
		Área concurso	Área correlata
5.1	Prêmios e títulos honoríficos atribuídos publicamente por instituição acadêmica (desde que relativos a atividade de ensino, pesquisa, extensão e inovação).	2,0 pontos por prêmio ou título. Pontuação total máxima de 10,0 pontos.	1,6 pontos por prêmio ou título. Pontuação total máxima de 8,0 pontos.

5.2	<p>Produção científica, técnica não contempladas nos itens anteriores (palestrante convidado, presidente ou membro de conselho de Associação Científica, membro do corpo editorial de periódico, consultoria “ad-hoc”, organização de eventos científicos, manuais didáticos e outros instrumentos didáticos, Artigos especializados publicados na imprensa, Consultorias a órgãos especializados de gestão científica, tecnológica ou consultorias técnicas prestadas a órgãos públicos ou privados, Prêmios por atividades científicas e técnicas).</p>	<p>0,1 ponto por produção científica, técnica não contempladas nos itens anteriores. Pontuação total máxima de 1 ponto.</p>	<p>0,08 ponto por produção científica, técnica não contempladas nos itens anteriores. Pontuação total máxima de 0,8 pontos.</p>
-----	---	---	---