

**INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES AO EDITAL Nº 39/2021 PARA CONCURSO PÚBLICO DA  
CARREIRA DO MAGISTÉRIO FEDERAL NA UFPE**

**CENTRO ACADÊMICO:** CENTRO DE TECNOLOGIA E GEOCIÊNCIAS – CTG

**UNIDADE:** DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL E AMBIENTAL

**ENDEREÇO:** Avenida da Arquitetura, s/n - Cidade Universitária, Recife - PE, 50740-550

**FONE:** (81) 2126-8219

**E-MAIL:** decivil.ufpe@hotmail.com

<b>DADOS GERAIS DO CONCURSO</b>	
<b>CARREIRA:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>MAGISTÉRIO SUPERIOR</b> ( ) <b>MAGISTÉRIO EBTT</b>
<b>CLASSE:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>ADJUNTO</b> ( ) <b>ASSISTENTE</b> ( ) <b>AUXILIAR</b>
<b>REGIME DE TRABALHO:</b>	( ) <b>20h</b> ( ) <b>40h</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>DE - DEDICAÇÃO EXCLUSIVA</b>
<b>ÁREA/SUBÁREA DO CONCURSO:</b>	Engenharia Civil - Logística e Redes de Infraestruturas e Serviços de Transportes
<b>PERFIL DO CANDIDATO:</b>	<b>DOUTOR</b> nas Engenharias, Urbanismo ou Geografia. <b>GRADUADO</b> nas Engenharias, Matemática ou Física.

<b>ETAPAS DE REALIZAÇÃO DO CONCURSO</b>	
<b>PROVA ESCRITA</b>	<b>OBRIGATÓRIA</b>
<b>PROVA DIDÁTICA</b>	<b>OBRIGATÓRIA</b>
<b>PROVA DIDÁTICO-PRÁTICA</b>	( ) <b>SIM</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>NÃO - A CRITÉRIO DA UNIDADE</b>
<b>DEFESA DE MEMORIAL</b>	( ) <b>SIM</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>NÃO - A CRITÉRIO DA UNIDADE</b>
<b>PROVA DE TÍTULOS</b>	<b>OBRIGATÓRIA</b>

<b>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DO CONCURSO</b>	
1.	Análise topológica de redes de transportes;
2.	Análise estática e dinâmica da acessibilidade;
3.	Modelos de dinâmica espacial aplicados à Engenharia de Transportes;
4.	Redes de transportes, estruturas urbano-metropolitanas e formação de regiões megaurbanas;
5.	Planejamento e Avaliação de sistemas de transportes;
6.	Estatística espacial: conceitos, técnicas e métodos aplicados à Engenharia de Transportes;
7.	Modelagem de sistemas logísticos;
8.	Plataformas tecnológicas de transportes, e mobilidade sustentável;
9.	Sistemas de informações geográficas: aplicações aos transportes (SIG-T);
10.	Técnicas de “big data” aplicadas a problemas de transportes.

**TABELA DE PONTUAÇÃO PARA PROVA DE TÍTULOS**

A prova de Títulos, de caráter classificatório, constará da avaliação das seguintes atividades:

- I) acadêmicas e experiências didáticas;
- II) profissionais, científicas, literárias ou artísticas; e
- III) outras atividades correlatas.

§ 1º As atividades serão apreciadas em seus aspectos qualitativo e quantitativo, obedecida a tabela a seguir:

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

§ 2º Somente serão consideradas as atividades relativas ao **ITEM 2** da Tabela aquelas realizadas **até os últimos 05 anos**.