

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
CENTRO DE TECNOLOGIA E GEOCIÊNCIAS
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL E AMBIENTAL
ÁREA: Engenharia Civil
SUBÁREA: Infraestrutura de Transportes
Nº DO PROCESSO: 23076.23390/2019-26
CLASSE: ADJUNTO A

CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS
EDITAL Nº 74/2019

PONTOS 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;