

**CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS
COORDENAÇÃO DO CURSO DE ENGENHARIA DE TRANSPORTE**

Concurso Público para Professor do Magistério Superior, da Coordenação do Curso de Engenharia de Transporte, em regime de trabalho de Dedicção Exclusiva, constante do **Edital 125/2025**, de 28 de maio de 2025, na Área/subárea: Engenharia de Transportes.

ESPELHO DA PROVA ESCRITA

PONTO SORTEADO Nº 7 – PAVIMENTAÇÃO RODOVIÁRIA, FERROVIÁRIA E PORTUÁRIA	
ITEM	ASPECTOS RELEVANTES DO TEMA SORTEADO
01	Definição de pavimentos: rodoviário, ferroviário e portuário; Camadas de um pavimento; Tipos de pavimentos: flexível, rígido, semi-flexível, via permanente.
02	Materiais utilizados em obras de pavimentação: solos, agregados, geotêxteis, cimento, cal, materiais betuminosos, materiais reciclados. Superestrutura ferroviária.
03	Comportamento mecânico dos materiais.
04	Dimensionamento de pavimentos.
05	Terraplenagem; Construção de Pavimentos: regularização e compactação de subleito, subbase e base. Imprimação. Pintura de ligação. Revestimentos. Construção de via permanente: superestrutura e infraestrutura ferroviária.
06	Drenagem. Patologias, conservação, gerência e restauração. Sustentabilidade na infraestrutura de transporte.
<i>O candidato deve desenvolver os itens 01, 02, 03, 04, 05 e 06 de forma que demonstre domínio do assunto, estruturação coerente do texto, clareza e precisão da linguagem escrita, de maneira científica, conforme item 11.3 do edital que rege este certame.</i>	

São Luís, 10 de setembro de 2025.
Comissão examinadora

*Profª Dra. Zila Maria Garcia Mascarenhas
Presidente - Membro Titular Interno*

*Profª Dr. André Sarkis Muller -
Membro Titular Externo*

*Prof Dr. Dra. Ana Beatriz Pereira Segadilha
dos Santos
Membro Titular Interno*