



Disciplinas credenciadas para os cursos de mestrado e doutorado

Sigla	Nome	Créditos
PTR5001	Desenvolvimento e Implementação de Algoritmos e Heurísticas Aplicados a Transportes e Logística	8
PTR5002	Sensoriamento Remoto Orbital e Tratamento Numérico de Imagens de Sensoriamento Remoto	8
PTR5003	Fundamentos de Informações Espaciais	8
PTR5005	Evolução da Técnica Cartográfica	8
PTR5006	Materiais de Pavimentação: Solos, Agregados, Materiais Reciclados e Misturas Estabilizadas	8
PTR5007	Revestimentos Asfálticos para Pavimentos	8
PTR5725	Tópicos Avançados de Projeto Geométrico de Vias Rurais e Urbanas	8
PTR5732	Análise e Avaliação de Sistemas de Transportes	8
PTR5733	Terminais de Transportes	8
PTR5741	Sistemas de Informação Espacial	8
PTR5744	Pesquisa Operacional Aplicada à Logística e ao Planejamento e Operação de Transportes	8
PTR5748	Drenagem de Estradas e Aeroportos	8
PTR5754	Modelagem Digital de Terrenos	8
PTR5776	Fundamentos de Geodésia	8
PTR5781	Posicionamento Geodésico por Satélite e suas Aplicações em Engenharia	8
PTR5782	Métodos de Ajustamento em Geodésia e Topografia	8
PTR5788	Cartografia Digital	8
PTR5789	Planejamento de Transportes Urbanos	8
PTR5791	Projeto de Pavimentos Flexíveis	8
PTR5793	Pavimentos de Concreto de Cimento Portland	8
PTR5795	Manutenção e Reabilitação de Pavimentos Asfálticos	8
PTR5797	Conceitos Físicos de Geodésia	8
PTR5798	Mecânica de Pavimentos	8
PTR5916	Caracterização Avançada e Modelos de Previsão de Comportamento de Materiais Asfálticos	8
PTR5917	Sistemas Inteligentes de Transporte (ITS)	8
PTR5918	Tópicos de Visualização Aplicados à Engenharia de Transportes	8
PTR5919	Aspectos Geomecânicos em Infraestrutura Ferroviária	8
PTR5920	Análise Mecanicista de Estruturas de Pavimentos	8
PTR5921	Laser Scan Aéreo e Terrestre: conceitos, tecnologias e aplicações	8
PTR5922	Análise Exploratória de Dados Espaciais aplicada às pesquisas em Planejamento, Operação e Infraestrutura de Transportes	8
PTR5923	Tecnologias de Rastreamento de Veículos	8