

DISCIPLINAS OFERTADAS 2026/1 - PPG EM CONSTRUÇÃO CIVIL - MESTRADO E DOUTORADO

CÓDIGO	DISCIPLINAS	CRÉD.	PROFESSOR(ES)	DIA	HORA	SALA
EMC-801	Análise da Práxis Científica	04	Dra. Maria Teresa Paulino Aguilar	Segunda-feira	08:00-11:00	3401
EMC-819	Ciência e Engenharia de Materiais	04	Dra. Marys Lene Braga Almeida	Quarta-feira	13:00-16:00	3401
EMC-821	Reologia, Tecnologia e Aplicações do Concreto	04	Dr. Fernando do Couto R. Almeida	Terça-feira	14:00-17:00	3415
EMC-823A	Tópicos Especiais II: Tecnologia das Construções e Sustentabilidade	04	Dra. Paula Bamberg	Quarta-feira	14:00-17:00	3415
EMC-823B	Tópicos Especiais II - Projeto Geométrico de Via e Terraplanagem	04	Dr. Ronderson Queiroz Hilário	Sexta-Feira	07:30-10:30	4304 (ETG)
EMC-824	Gestão da Qualidade na Construção Civil	04	Dr. Paulo Roberto Pereira Andery	Quinta-feira	08:00-11:00	3401
EMC-828	Modelagem da Informação da Construção (BIM) ²	04	Dr. Marcelo Franco Porto	Quarta-feira	09:00-12:00	3502 (ETG)
EMC-829	Modelagem da Informação da Construção (BIM) ¹	04	Dr. Eduardo Marques Arantes	Segunda-feira	14:00-17:00	3415
EMC-835	Concretos Especiais	04	Dra. Dayana Cristina Silva Garcia	Quarta-feira	09:00-12:00	3401
EMC-836	Economia da Engenharia	04	Dr. Antônio Artur de Souza	Terça-feira	13:30-17:30	3502 (ETG)
EMC-839	Experimentação de Materiais para a Construção Civil	04	Dr. Eduardo Chahud Dr. Luiz Antônio M. Nunes Branco	Terça-feira	08:30-11:30	3415

Início das aulas: 09 de março de 2026

EMENTA BIM **EMC828**: Introdução e conceitos em BIM. Geoprocessamento aplicado. Ferramentas BIM e modelagem paramétrica. Interoperabilidade. Trabalho colaborativo, Ciclo de vida e maturidade: usuários de BIM. Aplicações.

EMENTA BIM **EMC829**: BIM na viabilidade das construções. Processos de projeto integrados em BIM. Compatibilização, análise e validação de projetos em BIM. Plano de Implementação e de Execução em BIM. BIM na construção e na manutenção das construções