



Programa de Pós-Graduação em *Análise e Modelagem de Sistemas Ambientais*

UNIVERSIDADE FEDERAL DE
MINAS GERAIS

Av. Antonio Carlos 6627, Belo Horizonte, MG, 31.270-901 Tel: 55 31 3409-5404, 3049-5494
modelagem@igc.ufmg.br
www.csr.ufmg.br/modelagem

**DISCIPLINAS A SEREM OFERTADAS EM
MODALIDADE ISOLADA
2º SEMESTRE DE 2026**

PROFESSOR	DISCIPLINA	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA
Diego Rodrigues Macedo e Marden Seabra Linares	CRT844 A: TÓPICOS ESPECIAIS EM ANÁLISE E MODELAGEM DE SISTEMAS AMBIENTAIS II: Indicadores Ambientais (30 horas/02 créditos, Optativa) Trabalho de campo: Local: Parque urbano na RMBH Período: segunda semana de outubro Aulas com início em 02/09/2026 a 21/10/2026			14:00 às 18:00		
Getúlio Fonseca Domingues	CRT846 A: TÓPICOS ESPECIAIS EM ANÁLISE E MODELAGEM IV: PROGRAMAÇÃO COMPUTACIONAL E ANÁLISE DE DADOS (60 horas/04 créditos, Optativa)	13:30 às 17:10				
Marcelo Antônio Nero	DIP CRT832 - GEOPROCESSAMENTO AVANÇADO COM ÊNFASE EM MEIO AMBIENTE (60 horas/04 créditos, Optativa) Pré-requisito: cursado Geoprocessamento Básico ou ter feito disciplinas de Geoprocessamento na Graduação ou Especialização. Especificidades para a disciplina: utilizar programas de uso livre ou comercial de propriedade pessoal. As aulas utilizarão o QGIS (software de GIS aberto e de uso livre/gratuito) Aulas com início em 05/08/2026.			08:00 às 12:00		
Plínio Temba	CRT852 - FUNDAMENTOS EM FOTOGRAMETRIA COM RPAs (VANTs/DRONES) (60 horas/04 créditos, Optativa) Trabalho de campo: Local: Campo de Futebol, Jardim Canadá, Nova Lima/MG Período: 2 sábados					13:00 às 16:35

Raoni Rajão e Jinlong Liu	CRT844 B: TÓPICOS ESPECIAIS EM ANÁLISE E MODELAGEM DE SISTEMAS AMBIENTAIS II: c (30 horas/02 créditos, Optativa) 5 encontros às sexta-feira entre Setembro e Outubro. A definir Disciplina ministrada em inglês	09:00 às 12:00 e 14:00 às 16:00				
Rodrigo Nóbrega, Nino Camini e Laura Bachi	CRT844 C: TÓPICOS ESPECIAIS EM ANÁLISE E MODELAGEM DE SISTEMAS AMBIENTAIS II: Oficina de Estruturação de Projetos (30 horas/02 créditos, Optativa)					09:00 às 11:00
Sónia Maria Carvalho Ribeiro e Thales Augusto Pupo West	CRT845 TÓPICOS ESPECIAIS EM ANÁLISE E MODELAGEM DE SISTEMAS AMBIENTAIS III: Introdução a modelos de inteligência artificial e aprendizado de máquina na área ambiental (45 horas/03 créditos, Optativa) Aulas concentradas: 03/08/2026 a 07/08/2026	09:00 às 17:00	09:00 às 17:00	09:00 às 17:00	09:00 às 17:00	09:00 às 17:00
Sónia Maria Carvalho Ribeiro e Laura Bachi	CRT834 ECOLOGIA DA PAISAGEM (60 horas/04 créditos, Obrigatória) A efetivação vai depender da capacidade do laboratório.					14:00 às 18:00
Ubirajara de Oliveira	CRT808 MODELAGEM DE SISTEMAS AMBIENTAIS (60 horas/04 créditos, Obrigatória)	09:00 às 13:00				
Ricardo Alexandrino e Max Paulo Rocha Pereira	CRT846 B: TÓPICOS ESPECIAIS EM ANÁLISE E MODELAGEM IV: GEOTECNOLOGIAS E GESTÃO TERRITORIAL (60 horas/04 créditos, Optativa)	19:00 às 22:00				