



EMENTA DE DISCIPLINA

UNIDADE ACADÊMICA Faculdade de Engenharia		DEPARTAMENTO Engenharia Sanitária e Meio Ambiente		
NOME DA DISCIPLINA - Tópicos Avançados em Monitoramento, Diagnóstico e Modelagem Ambiental: Tratamento de dados cromatográficos		() OBRIGATÓRIA (x) ELETIVA	C. HORÁRIA 60	 04
NOME DO PROJETO / CURSO Área de Concentração: Saneamento Ambiental – Controle da poluição Urbana e industrial		DISTRIBUIÇÃO DE CARGA HORÁRIA		
		TIPO DE AULA	C. HORÁRIA	Nº CRÉDITOS
		TEÓRICA	60	04
		PRÁTICA		
PRÉ-REQUISITOS		() Disciplina do curso de mestrado acadêmico () Disciplina do curso de mestrado profissional (x) Disciplina do curso de doutorado		

EMENTA

Estudo dos métodos de tratamentos de dados cromatográficos qualitativos e quantitativos aplicados a análises ambientais. Certificação de qualidade, métodos de calibração e validação, índices de retenção monodimensionais e bidimensionais, tratamento de dados em cromatografia gasosa bidimensional abrangente.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- Skoog, D.A., West, D.M., Holler, F.J., Crouch, S.R. Fundamentos de Química Analítica. São Paulo: Thomson Learning, 2007.
- Harris, D.C. Explorando a Química Analítica. Rio de Janeiro: LTC, 2011.
- Journal of Chromatography A, Elsevier, ISSN: 0021-9673.
- Scientia Chromatographica, Instituto Internacional de Cromatografia, ISSN1984-4433.

COORDENADOR DO PROJETO / CURSO

DATA	ASSINATURA