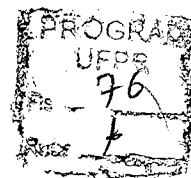
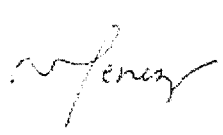




SETOR PALOTINA
CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS



FICHA Nº 1

Disciplina: Práticas em Química Ambiental		Código: 5PC3085
Natureza: (X) obrigatória () optativa	Semestral (X) Anual () Modular ()	
Pré-requisito: Química Geral	Co-requisito:	
Modalidade: (X) Presencial () EaD () 20% EaD		
C.H. Total (Semestral/Anual/Modular): 45		
PD: 01	LB: 02	CP: ES: OR: C.H. Total Semanal: 3h
EMENTA (Unidades Didáticas)		
Introdução à química da água, solo e atmosfera (reações químicas ocorridas na natureza e em decorrência da ação antrópica). Parâmetros físico-químicos de qualidade da água, solo e ar. Procedimentos laboratoriais e fundamentos de análise física, química e instrumental de amostras de água, solo e atmosfera.		
BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS)		
BAIRD, COLIN. Química ambiental. 4. ed. Porto Alegre: Bookman, 2011. LENZI, ERVIM; FAVERO, LUZIA O. B. Introdução à Química da Atmosfera Ciência, Vida e Sobrevivência. LTC: Rio de Janeiro, 2009 LENZI, ERVIM; FAVERO, LUZIA O. B. Introdução à Química da Água Ciência, Vida e Sobrevivência. LTC: Rio de Janeiro, 2009 ROCHA, JULIO CESAR; ROSA, ANDRÉ HENRIQUE; CARDOSO, ARNALDO ALVES. Introdução à química ambiental. Bookman: Porto Alegre, 2004.		
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (2 TÍTULOS)		
PRIMACK, R. B. & RODRIGUES, E. Biologia da conservação. E. Rodrigues, Londrina, 2001. SKOOG, D. A.; WEST, D. M.; HOLLER, F. J.; CROUCH, S. R. Fundamentos de Química Analítica. Pioneira: São Paulo, 2006.		
Coordenador de Curso: Márcia Santos de Menezes		
		
Assinatura: _____		

Legenda:

Conforme Resolução 15/10-CEPE: PD- Padrão LB – Laboratório CP – Campo ES – Estágio OR - Orientada