

**DIRETORIA DE ENSINO**  
**DEPARTAMENTO DA ÁREA DE QUÍMICA E MEIO AMBIENTE**  
**COORDENAÇÃO DO CURSO TÉCNICO INTEGRADO EM QUÍMICA**  
**PROGRAMA DE UNIDADE DIDÁTICA – PUD**

<b>DISCIPLINA: GEOGRAFIA I</b>
<b>Código:</b> CHU017
<b>Carga Horária:</b> 40h
<b>Número de Créditos:</b> 2.0
<b>Código pré-requisito:</b>
<b>Semestre:</b> 1
<b>Nível:</b> TÉCNICO
<b>EMENTA</b>
Introdução à ciência geográfica, o conceito de meio ambiente. Sistemas de localização e representação cartográfica. Aspectos da paisagem natural através de estudos gerais sobre estrutura geológica, relevo, vegetação, solos, clima, hidrografia e problemas ambientais.
<b>OBJETIVOS</b>
Compreender a geografia como ciência, seus precursores, conceito, princípios, concepções, importância, campo de estudo e quanto ao enfoque. Analisar e interpretar os códigos específicos da geografia: mapas, gráficos, tabelas etc., considerando-os como elementos de representação de fatos espaciais e/ou especializados. Identificar a dinâmica do quadro natural das dimensões globais, regionais e locais, e, sua relação com o crescimento socioeconômico.
<b>CONTEÚDOS</b>
Introdução à Ciência Geográfica: conceitos, princípios, concepções, importância e aplicabilidade. Sistemas de localização e representação cartográfica. Coordenadas geográficas. Fusos horários. Escala. Projeções cartográficas. Paisagem natural e meio ambiente. Estrutura geológica. Relevo. Vegetação. Solo. Clima. Hidrografia. Problemas ambientais globais.
<b>METODOLOGIA DE ENSINO</b>
Leituras e interpretação de textos, com análise e reflexão das questões propostas através de exercícios. Elaboração de trabalhos de investigação bibliográfica em fontes diversas. Aulas de campo, seminários.
<b>AVALIAÇÃO</b>
Prova discursiva com ou sem consulta, individual ou em grupo, ao final, dos capítulos. Trabalhos de pesquisa bibliográfica e de campo. Resultado da participação em debates e seminários. Relatórios de aulas de campo.
<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>

**ADAS, Melhem.** Panorama geográfico do Brasil: **contradições, impasses e desafios socioespaciais.** São Paulo: Moderna, 2004.  
**SILVA, José Borzacchiello, da.; CAVALCANTE, Tércia Correia.** Atlas Escolar, Ceará: espaço geo-histórico e cultural. João Pessoa: Grafset, 2004.  
**COELHO, Marcos de. ; TERRA, Ligia.** Geografia Geral e do Brasil. São Paulo: Moderna, 2006.  
**MAGNOLI, Demétrio; ARAÚJO, Regina.** Geografia: a construção do mundo. Geografia geral e do Brasil. São Paulo: Moderna, 2005.  
**MOREIRA, Igor.** O espaço geográfico e do Brasil. São Paulo: Scipione, 2003.  
**SENE, Eustáquio de.** Geografia: um espaço geográfico e globalizado – Geografia Geral e do Brasil. São Paulo: Scipione, 2003.  
**VESENTINI, José William.** Brasil: sociedade e espaço. São Paulo: Ática, 2004.

**Coordenador do Curso**

**Coordenadoria Técnico - Pedagógica**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_