

**PROGRAMA DE UNIDADE
DIDÁTICA – PUD**

DISCIPLINA: BIOLOGIA II	
Código:	CCN005
Carga Horária:	40h
Número de Créditos:	2.0
Código pré-requisito:	
Semestre:	6
Nível:	TÉCNICO
EMENTA	
Histologia Humana. O Processo da Digestão. Sistema Cardiovascular. Sistema Respiratório Humano. - Os Músculos do Corpo Humano. Sistema Endócrino.	
OBJETIVO (S)	
Conhecer as funções dos sistemas do corpo humano.	
CONTEÚDOS	
Epitélios. Tecidos conjuntivos. Tecidos Musculares. Tecido Nervoso. Desenvolvimento Embrionário dos Animais. Embriologia Humana. Fisiologia Humana. Nutrientes. Dietas. Organização do Sistema Digestório. O Processo da Digestão. Destino dos Produtos da Digestão. Sistema Cardiovascular. Fisiologia da Circulação Sanguínea Humana. Cuidados com o Sistema Cardiovascular. Circulação e Defesas Corporais. Sistema Respiratório Humano. Doenças Respiratórias. Sistema Urinário Humano. Cuidados com o Sistema Urinário. Os Músculos do Corpo Humano. Sistema Esquelético. Sistema Nervoso. Sentidos Sistema Endócrino. Ciclo Menstrual. Zoonoses. O que é um animal. Classificação embriológica dos animais. Tendências evolutivas na fisiologia animal. Parentesco evolutivo dos animais. Filo Platyhelminthes (Platelmintos ou vermes achatados). Doenças Causadas por platelmintos (Visão geral). Filo Nematoda. Aspectos gerais e classificação. Doenças Causadas por nematódeos (Visão geral).	
METODOLOGIA DE ENSINO	
Aulas expositivas;	
AVALIAÇÃO	
Prova escrita e prática.	
BIBLIOGRAFIA BÁSICA	
AMABIS, José Mariano; MARTHO, Gilberto Rodrigues. Biologia – Biologia das Células. 2. ed. São Paulo: Moderna, 2004. vol. 01. ROSSO, Sérgio; LOPES, Sônia. Biologia . 1 ED. sl: Saraiva, 2005.	

Coordenador do Curso

**Coordenadoria Técnico-
Pedagógica**