**FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA**

**Curso de Geografia**

**Unidade curricular** ***- Erosão em solos Tropicais***

**Período eletivo** - A partir do sétimo período C H = 60 h

**Pré – requisito** – Pedologia

**Objetivos:**

Apresentar ao aluno os principais tipos de erosão, a saber: pluvial, fluvial, marinha, eólica, glacial, gravidade e voçorocamento. Diferenciar os processos de erodibilidade e erosividade do solos em meio tropical, avaliar as formas de relevo e processos erosivos existentes considerando os principais parâmetros físicos e morfológicos dos solos.

**Ementa:** Caracterização dos principais tipos de erosão de solos. Avaliar os pricipais parâmetos Pedológico que contribuem para o desenvolvimento de processos erosivos. Conhecer as principais associações de solos, e solos individualizados cuja as características intrínsecas bem como os parâmetros associado ao relevo evidenciam maior ou menor propensão a erosão. Erosividade e clima em meio tropical. Recuperação de áreas degradadas.

**REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA BÁSICA E COMPLEMENTAR**

**1- Erosão e conservação dos solos**. Coceitos, Temas e Aplicações. Teixeira Guerra, A.J. Ed. Bertranbrasil.1999.

**2- Degradação de solos no Brasil.** Teixeira Guerra, A.J; Oliveira Jorge, M do C. Ed. Bertranbrasil, 2013.

**3- Geomorfologia e Meio Ambiente**. Teixeira Guerra, A.J; Cunha, S.B. Ed.Bertranbrasil, 1995, reimpressão 2016.

**4- Pedologia.** Base para distinção de ambientes. Mauro Resende, Nilton Curi, Sérvulo Batista de Rezende e Gilberto Fernandes Corrêa. Ed. UFLA, Lavras MG. 2009, REIMPRESSÃO.

**5- Sistema Brasileiro de Classificação de Solos**.( 3° EDIÇÃO )Humberto Gonçalves dos Santos e outros, EMBRAPA, DF, 2013.

**6- Conservação de solos e água**. Práticas mecânicas para o controle da erosão hídrica. Fernando F. Pruski. Ed. UFV, 2006.

**7- Conservação do Solo**. José Bertoni e Francisco Lombardi Neto, Ed. Icone. 3 ed. 1993.