



# UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA

## PROGRAMA DE DISCIPLINA

DEPARTAMENTO:

IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:

CÓDIGO	NOME	(T - P)
<b>SG2525</b>	<b>PALEONTOLOGIA GERAL</b>	<b>(3-2)</b>

OBJETIVOS - ao término da disciplina o aluno deverá ser capaz de :

Conhecer os conceitos aplicados à paleontologia, os principais grupos de invertebrados e vertebrados e plantas fósseis, assim como, entender os principais eventos evolutivos no tempo geológico.

PROGRAMA:

TÍTULO E DISCRIMINAÇÃO DAS UNIDADES
UNIDADE 1 - INTRODUÇÃO À PALEONTOLOGIA  1.1 - Generalidades. 1.1.1 - Histórico da paleontologia. 1.1.2 - Conceito de fósseis. 1.1.3 - Importância da paleontologia. 1.2 - Tafonomia. 1.2.1 - Natureza do registro fossilífero. 1.2.2 - Processos tafonômicos: bioestratinomia e diagênese dos fósseis. 1.2.3 - Preservação de estruturas biogênicas e modos de preservação. 1.2.4 - Tafonomia e suas relações com estratigrafia.  UNIDADE 2 - TEORIAS EVOLUTIVAS  UNIDADE 3 - PRINCIPAIS GRUPOS DE INVERTEBRADOS-BIOESTRATIGRAFIA E EVOLUÇÃO  3.1 - Protozoários-Foraminíferos. 3.2 - Cnidários. 3.3 - Bryozoa. 3.4 - Brachiopoda. 3.5 - Mollusca. 3.6 - Arthropoda. 3.7 - Echinodermata.  UNIDADE 4 - PALEOVERTEBRADOS-BIOESTRATIGRAFIA E EVOLUÇÃO  4.1 - Origem dos vertebrados: contexto ambiental e ecológico. 4.2 - Peixes. 4.3 - Anfíbios. 4.4 - Répteis. 4.5 - Aves. 4.6 - Mamíferos.

PROGRAMA: (continuação)

UNIDADE 5 - PALEOBOTÂNICA

- 5.1 - Sistemática das plantas fósseis.
- 5.2 - Paleofitogeografia e principais eventos evolutivos.
- 5.3 - Principais fósseis vegetais.

UNIDADE 6 - PALEOECOLOGIA

UNIDADE 7 - BIOTAS PALEOZÓICAS, MESOZÓICAS E CENOZÓICAS

Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Coordenador do Curso

Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Chefe do Departamento