



**UNIVERSIDADE  
FEDERAL DO  
RECÔNCAVO DA  
BAHIA  
PRÓ-REITORIA  
GRADUAÇÃO**

**PROGRAMA DE  
COMPONENTE  
CURRICULAR**

CENTRO	CURSO
CCAAB	BACHARELADO INTERDISCIPLINAR EM CIÊNCIAS AMBIENTAIS

COMPONENTE CURRICULAR		
CÓDIGO	TÍTULO	
GCCA882	GEOLOGIA DO QUATERNÁRIO	

PRÉ-REQUISITO(S)

GEOLOGIA GERAL

CO-REQUISITO(S)

NÃO SE APLICA

CARÁTER

OBRIGATÓRIA (ITINERÁRIO FORMATIVO)  OPTATIVA

**REFERENCIAL DO(S) PROJETO(S) PEDAGÓGICO(S)**

<b>COMPONENTE INTEGRANTE DO PROJETO PEDAGÓGICO</b> <b>CURSO DE</b>	BACHARELADO INTERDISCIPLINAR EM CIÊNCIAS AMBIENTAIS
<b>DATA DE APROVAÇÃO DO PROJETO PEDAGÓGICO PELOS</b> <b>ÓRGÃOS SUPERIORES</b>	Resolução CONAC No 10/2020 de 20/05/2020

**CARGA HORÁRIA**

T	P	EAD	EXT.	EST.	TOTAL
34	34				68

**MÓDULO**

T	P	EAD	EXT.	EST.	TOTAL

**EMENTA**

Quaternário como unidade geocronológica, métodos de datação, glaciações e mudanças globais, Quaternário da América do Sul, Quaternário do Brasil, morfogênese e neotectônica, mudanças climáticas.

**O componente tem viagem para trabalhos práticos e atividades de campo como item obrigatório.**

## OBJETIVOS

A disciplina visa definir o Quaternário, com ênfase às particularidades geológicas deste período, tais como as flutuações paleoclimáticas, as glaciações, as variações de nível relativo do mar e a neotectônica, bem como as técnicas de datação desses eventos.

## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

### Conteúdo Teórico

1. O Quaternário – considerações preliminares.
2. Os estudos do Quaternário – modelos clássicos.
3. Geocronologia: métodos utilizados e aplicações.
4. Glaciações.
5. Mudanças Paleoclimáticas no Quaternário
6. Mudanças no nível do mar no Quaternário
7. Neotectônica e o Quaternário
8. Estratigrafia do Quaternário
9. Fósseis do Quaternário
10. Os estudos do Quaternário no Brasil e América do Sul
11. Geologia Costeira do Estado da Bahia
12. Perspectivas geológicas e mudanças climáticas futuras.

**Viagem de campo obrigatória como parte integrante do conteúdo programático.**

## BIBLIOGRAFIA BÁSICA DO COMPONENTE CURRICULAR

(PERTINENTE AO(S) PROJETO(S) PEDAGÓGICO(S) AO QUAL O COMPONENTE ESTA INSERIDO. MÍNIMO DE 3)

- SALGADO-LABOURIAU, M.L. Critérios e técnicas para o Quaternário. Editora Edgard Blücher, 2006, 387p.
- SOUZA, C. R. G.; SUGUIO, K.; OLIVEIRA, A. M. S.; de Oliveira, P. E. (ed.). Quaternário do Brasil. Ribeirão Preto: Holos Editora, 2005.
- SUGUIO, K. Geologia do Quaternário e Mudanças Ambientais. Editora Oficina de Textos, São Paulo, 2010, 408 p.

## BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR DO COMPONENTE CURRICULAR

(MÍNIMO DE 5)

- GUERRA, Antonio José Teixeira (Org.); CUNHA, Sandra Baptista da. Geomorfologia: uma atualização de bases e conceitos. 7. ed. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2007. 472 p., il. 7.ed.
- PRESS, SIEVER, GROTZINGER, J ORDAN. 2006. Para entender a terra. 4a. Edição. Porto Alegre. Bookman. 656p.
- SUGUIO, K. 2003. Geologia Sedimentar. Ed. Edgard Blücher, São Paulo, Bras il. 400 p. 1ª edição.
- TEIXEIRA, W.; TOLEDO, M. C. C.; FAIRCHILD, T. R.; TAIOLI, F. 2000. Decifrando a Terra. Oficina de Textos, São Paulo, Brasil. 557 p. 1a edição.
- WICANDER, R.; MONROE, J.S. Fundamentos de Geologia. Cengage Learning.2009.508p.

**Aprovado em Reunião do Colegiado do Curso de \_\_\_\_\_**

Dia \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_  
Coordenador(a)

Homologado pelo Conselho Diretor do Centro em Reunião ocorrida no dia

\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_  
Presidente do Conselho Diretor