



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO

<b>RESULTADO PRELIMINAR DA PROVA ESCRITA</b>	
<b>CONCURSO REGIDO PELO EDITAL 08/2018 - ESPECÍFICO</b>	
<b>Departamento de Biologia</b>	
<b>Matéria: Paleontologia</b>	
<b>Classe: A</b>	<b>Regime de Trabalho: DE</b>

LISTAGEM GERAL

Nº	CÓDIGO DO(A) CANDIDATO (AS)	NOTA	SITUAÇÃO CLASSIFICADO / ELIMINADO REPROVADO
1	2018-09	9,53	CLASSIFICADO
2	2018-08	8,97	CLASSIFICADO
3	2018-12	8,77	CLASSIFICADO
4	2018-17	8,33	CLASSIFICADO
5	2018-13	7,97	CLASSIFICADO
6	2018-01	7,10	CLASSIFICADO
7	2018-04	7,00	CLASSIFICADO
8	2018-11	5,73	REPROVADO
9	2018-07	5,67	REPROVADO
10	2018-10	5,43	REPROVADO
11	2018-02	5,23	REPROVADO
12	2018-03	2,83	REPROVADO

PESSOAS PRETAS E PARDAS

Nº	CÓDIGO DO(A) CANDIDATO (AS)	NOTA	SITUAÇÃO CLASSIFICADO / ELIMINADO REPROVADO
1	2018-12	8,77	CLASSIFICADO

PESSOAS COM DEFICIÊNCIA

Nº	CÓDIGO DO(A) CANDIDATO (AS)	NOTA	SITUAÇÃO CLASSIFICADO / ELIMINADO REPROVADO
NÃO HOUVE CANDIDATOS(AS) INSCRITOS(AS) NA CATEGORIA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA (PCD)			

**Início do período de recurso 19h20**

**ESPELHO DO PONTO SORTEADO**

**Ponto 4: Eventos de extinção em Massa no Fanerozoico: causas e consequências**

## Temas e conceitos que devem ser abordados obrigatoriamente na prova

### ➤ Era Fanerozoica

Delimitação do tempo geológico e sua relação com as mudanças na diversidade da vida.  
Relação entre a delimitação das divisões do tempo geológico e os eventos de extinção.

### ➤ Extinção

- Extinção de fundo
- Extinção em massa

Critérios que delimitam extinção em massa e extinção de fundo  
Relação entre perda de diversidade e tempo (taxa de extinção)

### ➤ Eventos de extinção em massa mais importantes

1. Ordoviciano-Siluriano
2. Final do Devoniano
3. Permiano-Triássico
4. Triássico-Jurássico
5. Cretáceo-Paleógeno

- Em cada um dos eventos abordar prováveis causas e estado da biota antes e depois do evento

### ➤ Causas das extinções em Massa

- Abordagem multifatorial como explicação das extinções em massa inter-relacionando os fatores envolvidos.
  - Variações do nível do mar
  - Anóxia dos oceanos
  - Ciclos climáticos ou Ciclos de aquecimento e resfriamento global
  - Tectônica de placas e vulcanismo
  - Fatores *astronômicos ou extraterrestres* (impacto de corpo celestes, radiação cósmica, ciclo de Milankovitch)
    - Evidências químicas ou minerais

### ➤ Consequências

- Ecológicas
  - Desaparecimento de nichos ecológicos
  - Colapso de cadeias alimentares
  - Número de táxons versus importância ecológica: espécies chaves, engenheiros ou construtores ecossistêmicos.
  - Mudanças nas paisagens (novos biomas)
- Evolutivas
  - Irradiações adaptativas

Recife, 07 de agosto de 2019.

Banca Examinadora:

Prof. Dr. Eliseu Vieira Dias (Presidente)

Prof. Dr. Alex Souza Moraes (Membro)

Prof. Dr. Carlos Daniel Perez (Membro )

Secretária:

Kênia Muniz Azevedo Freire