



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ - UFC
CURSO PRÉ-VESTIBULAR
CAMPUS DO PICI / CENTRO DE CIÊNCIAS



DISCIPLINA

GEOGRAFIA

Turma:

TD N°

Período:

Assunto:

Professor:

01

2016

EMENTA

James Cruz

1 - INTRODUÇÃO À CIÊNCIA GEOGRÁFICA

- A Origem da Ciência Geográfica.
- O objeto de estudo da Geografia.
- A Sistematização da Geografia.
- As Correntes do Pensamento Geográfico.

2 - ORIENTAÇÃO E COORDENADAS GEOGRÁFICAS

- Rosa dos Ventos
- Latitude e Longitude
- GPS

3 – CARTOGRAFIA

- Elementos de um mapa.
- Projeção Cartográfica
- Isolinhas
- Escala

4 – FUSO HORÁRIO

- Cálculos de fuso horário.
- Os fusos horários do Brasil.

5 – CLIMATOLOGIA

- Fatores de formação do clima.
- Tipos de Chuvas
- Brisas marinhas e terrestres.

6 – GEOLOGIA

- Tipos de rochas: magmáticas, sedimentares e metamórficas.
- Intemperismo: químico e físico.

7 – GEOMORFOLOGIA

- Agentes internos e agentes externos do relevo.

- A ação do homem no relevo.

8 – PEDOLOGIA

- Elementos de constituição do solo.
- Fatores de formação do solo.
- Horizontes do solo

9 – BIOMAS TERRESTRES

- As características naturais dos principais biomas terrestres.
- Biomas terrestres e problemas ambientais.

10 – FONTES DE ENERGIA

- As principais fontes de energia renováveis e não-renováveis do mundo.
- Fontes de energia e aquecimento global.

11 – HIDROGRAFIA

- Rede hidrográfica e bacia hidrográfica.
- Classificação dos rios.
- Relevo submarino
- Recursos hídricos e problemas ambientais.

12 – DEMOGRAFIA

- Cálculos demográficos e teorias demográficas.
- Movimentos migratórios
- Pirâmides etárias

13 – GEOGRAFIA URBANA

- Urbanização e crescimento urbano.

- Hierarquia urbana
- Problemas ambientais e sociais do espaço urbano.

14 – GEOGRAFIA AGRÁRIA

- Estrutura fundiária e conflitos sociais no campo.
- Atividades econômicas do espaço agrário.
- Tecnologia e produção agrícola.
- Organismo Geneticamente Modificado (OGM).

15 – GEOGRAFIA ECONÔMICA

- Setores da economia
- Blocos econômicos
- Globalização

16 – GEOGRAFIA DAS INDÚSTRIAS

- Revolução Industrial
- Fatores locacionais da atividade industrial.
- Tipos de Indústrias
- Atividade industrial e problemas ambientais.

17 – GEOGRAFIA DO BRASIL

- Domínios morfoclimáticos do Brasil (aspectos naturais: clima, relevo, rocha, solo, hidrografia e vegetação).
- Aspectos urbanos do Brasil.
- O espaço agrário brasileiro.
- Aspectos demográficos do Brasil.
- Aspectos econômicos do Brasil.
- As sub-regiões nordestinas.
- Os principais problemas ambientais presentes no território brasileiro.

