

**PROVAS DE INGRESSO**  
**Disciplina: GEOGRAFIA**  
**TEMAS E OBJECTIVOS**

<p><b>I. DEFINIÇÕES DE TEMPO, CLIMATOLOGIA E METEOROLOGIA</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Diferenciar os conceitos de clima, tempo, meteorologia tradicional;</li> </ul>
<p><b>II. ATMOSFERA</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Explicar a variação espaço-temporal dos gases atmosféricos;</li> <li>- Identificar a estrutura vertical da atmosfera segundo sua composição e variação da temperatura;</li> <li>- Explicar as funções da atmosfera.</li> </ul>
<p><b>III. RADIAÇÃO E BALANÇO DE ENERGIA</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Explicar a radiação solar e a influência de factores climáticos;</li> <li>- Referir o papel da radiação terrestre e o aquecimento da atmosfera;</li> <li>- Explicar os mecanismos que permitem reduzir a intensidade da radiação solar no seio da atmosfera;</li> <li>- Interpretar esquemas representativos da circulação geral da atmosfera.</li> </ul>
<p><b>IV. TEMPERATURA</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Definir as formas de transferências de calor;</li> <li>- Variação da temperatura com os factores climáticos;</li> <li>- Mecanismos que levam à formação de Inversões térmicas;</li> <li>- Explicar a variação temperatura do ar e medida de temperatura;</li> <li>- Explicar o ciclo anual e diurno da temperatura.</li> </ul>
<p><b>V - MASSAS DE AR E O SEU DINAMISMO</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Referir as condições necessárias para a formação das massas de ar;</li> <li>- Explicar os grandes centros de pressão e a circulação geral da atmosfera;</li> <li>- Explicar a formação de uma frente;</li> <li>- Relacionar a passagem de uma perturbação</li> </ul>

**PROVAS DE INGRESSO**  
**Disciplina: GEOGRAFIA**  
**TEMAS E OBJECTIVOS**

	frontal com os estados de tempo associados.
<b>VI - FENÓMENOS DE CONDENSAÇÃO E PRECIPITAÇÃO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Identificar os tipos de condensação</li> <li>- Referir as condições necessárias para a condensação do vapor de água;</li> <li>- Identificar os principais tipos de precipitação: -</li> <li>Identificar os principais tipos de chuvas;</li> </ul>
<b>VII – OS GRANDES CONJUNTOS CLIMÁTICOS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Caracterizar os diferentes tipos de climas a nível mundial</li> </ul>
<b>IX – A GEOGRAFIA NO CONTEXTO DAS CIÊNCIAS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Explicar o lugar da Geografia no âmbito das Ciências;</li> <li>- Abordar alguns contributos dos geógrafos fundadores da geografia.</li> <li>- Referir a utilidade prática do estudo Geográfico.</li> </ul>
<b>X – CONCEITOS BÁSICOS DE ANÁLISE EM GEOGRAFIA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Resolver exercícios sobre escalas;</li> <li>- Distinguir localização absoluta da relativa;</li> <li>- Resolver exercícios sobre coordenadas geográficas;</li> <li>- Distinguir a distância absoluta da distância relativa;</li> <li>- Resolver exercícios sobre a distância e acessibilidade;</li> <li>- Distinguir difusão por contágio de difusão por hierarquia;</li> <li>- Indicar os efeitos de barreira;</li> <li>- Distinguir população de amostra;</li> <li>- Referir as vantagens da utilização da amostra;</li> <li>- Indicar os métodos de amostragem;</li> </ul>

**PROVAS DE INGRESSO**  
**Disciplina: GEOGRAFIA**  
**TEMAS E OBJECTIVOS**

	<ul style="list-style-type: none"><li>- Descrever o método de amostragem sistemática, casual e estratificada;</li><li>- Aplicar o método de amostragem sistemática, casual e estratificada;</li><li>- Justificar a necessidade de apresentar os dados estatísticos devidamente elaborados;</li><li>- Elaborar quadros de frequência;</li><li>- Interpretar quadro de frequência;</li><li>- Apresentar a informação nos quadros de frequência;</li><li>-Elaborar curvas de frequência;</li><li>- Determinar Moda, Média e Mediana;</li><li>- Classificar as curvas de frequência quanto ao número de moda;</li><li>- Realizar exercícios sobre a Moda, Média e Mediana;</li><li>- Elaborar diagramas de dispersão, triangular e Sectograma.</li></ul>
<b>XI – TEMAS DE DESENVOLVIMENTO</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Referir ao papel do aquecimento global;</li><li>- Explicar as implicações das mudanças climáticas em Cabo Verde;</li><li>- Referir a importância do conceito de desenvolvimento sustentável.</li></ul>