



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO**  
**PRÓ-REITORIA PARA ASSUNTOS ACADÊMICOS**  
**DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO DO ENSINO**

**PROGRAMA DE COMPONENTE CURRICULAR**

**TIPO DE COMPONENTE (Marque um X na opção)**

<input checked="" type="checkbox"/>	Disciplina	<input type="checkbox"/>	Prática de Ensino
<input type="checkbox"/>	Atividade complementar	<input type="checkbox"/>	Módulo
<input type="checkbox"/>	Monografia	<input type="checkbox"/>	Trabalho de Graduação

**STATUS DO COMPONENTE (Marque um X na opção)**

<input checked="" type="checkbox"/>	OBRIGATÓRIO	<input type="checkbox"/>	ELETIVO	<input type="checkbox"/>	OPTATIVO
-------------------------------------	-------------	--------------------------	---------	--------------------------	----------

**DADOS DO COMPONENTE**

Código	Nome	Carga Horária Semanal		Nº. de Créditos	C. H. Global	Período
		Teórica	Prática			
ET652	Estatística Aplicada ao Turismo e à Hotelaria	4	0	4	60	2º

Pré-requisitos		Co-Requisitos		Requisitos C.H.	
----------------	--	---------------	--	-----------------	--

**EMENTA**

Tipos de variáveis. Séries estatísticas. Distribuição de frequência. Medidas de posição e dispersão. Gráfico de setor, barra, coluna e box-plot. Noções básicas de probabilidade. Noções básicas de estimação. Noções básicas de teste de hipótese para média e proporção.

**OBJETIVO(S) DO COMPONENTE**

Fornecer o suporte teórico-prático que permita aos alunos aprimorar a compreensão da estatística sobre a atividade turística e hoteleira, e sua aplicação.

**METODOLOGIA**

- Aulas expositivas através da exposição de cada conteúdo;
- Apresentação de exemplos práticos em sala de aula;
- Exercícios aplicados ao setor turístico e hoteleiro

**AValiação**

A avaliação será regida pela resolução 04/1994 do CCEPE (Conselho Coordenador de Ensino, Pesquisa e Extensão), de 23 de dezembro de 1994, onde esta resolução trata de diversos aspectos relativos ao processo de avaliação, tais como aprovação por média, aprovação, reprovação, reprovação por falta, frequência, número de exercícios escolares, formas de avaliação pertinentes, etc. O critério de cada avaliação poderá levar em conta, também, a participação e presença dos alunos em sala de aula

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Tipos de variáveis: qualitativas e quantitativas;
- Distribuição de frequência: absoluta, relativa e acumulada;
- Representação gráfica: histograma, polígono de frequência;
- Gráfico: setor, barra e coluna
- Medida de posição: média, moda, mediana;
- Medidas de dispersão: amplitude, desvio médio, variância, desvio padrão e coeficiente de variação;
- Gráficos unidimensionais: box-plot;
- Variável bidimensional qualitativa: distribuição conjunta, marginal e condicional;
- Noções básicas de probabilidade;
- Noções básicas de estimação;
- Noções básicas de teste de hipótese para medida e proporção.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BARBOSA, Dalva R. R.; MILONE, Giuseppe. **Estatística aplicada ao turismo e hotelaria**. São Paulo: Pioneira; Thompson Learning, 2004.  
BUSSAB, W. O.; MORENTI, P. A. **Estatística básica**. 6. ed. São Paulo: Saraiva, 2010.  
TIBONI, Conceição G. R. **Estatística básica para o curso de turismo**. São Paulo: Atlas, 2002.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

COSTA, Sérgio F. **Estatística e Pesquisa em Turismo**. In: TRIGO, Luiz G. G. (Org.). **Turismo: como aprender, como ensinar**. São Paulo: SENAC, 2000. V. 1.  
CRESPO, Antônio A. **Estatística fácil**. 19. ed. São Paulo: Saraiva, 2009.  
DENCKER, Ada de F. M. **Métodos e Técnicas de Pesquisa em Turismo**. 2. ed. São Paulo: Futura, 1998.  
MAGALHÃES, M. N.; LIMA, A. C. P. **Noções de probabilidade e estatística**. 7. ed. São Paulo: EDUSP, 2007  
SPENCER, Daniel M. ; HOLECEK, Donald F. **Basic Characteristics of the fall tourism market: Tourism Management**. [S.l.]: Elsevier, 2006.

DEPARTAMENTO A QUE PERTENCE O COMPONENTE

Departamento de Estatística

HOMOLOGADO PELO COLEGIADO DE CURSO

Hotelaria

ASSINATURA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO

ASSINATURA DO COORDENADOR DO CURSO OU ÁREA



---

*Emitido em 13/07/2022*

**EMENTA Nº 1192/2022 - DEPHT (11.34.29)**

**(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)**

*(Assinado digitalmente em 18/07/2022 08:19 )*

**ALEXANDRE CESAR BATISTA DA SILVA**

*COORDENADOR - TITULAR*

*CGH (11.34.19)*

*Matrícula: 2675562*

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <http://sipac.ufpe.br/documentos/> informando seu número:  
**1192**, ano: **2022**, tipo: **EMENTA**, data de emissão: **13/07/2022** e o código de verificação: **beaffa22b4**