

**Documento Didático**  
**Trilho Temático sobre Estatística usando Realidade Aumentada (Ensino Superior)**

Código do trilho: 4910999

<b>Título</b>	<b>Principais conceitos</b>	<b>Objetivos</b>	<b>Dados a recolher</b>	<b>Objetos</b>	<b>MCM – Códigos das tarefas</b>
Coeficiente de Gini <i>Jantar e compras</i>	- Coeficiente de Gini	- Compreender e escolher dados relevantes - Determinar o Coeficiente de Gini	- Despesas médias	Imagem	8948071
Dimensão da amostra com base no intervalo de confiança <i>Beco Misterioso</i>	- Intervalo de confiança - Dimensão da amostra	- Compreender e escolher dados relevantes - Interpretar a relação entre o intervalo de confiança e a dimensão da amostra - Determinar a dimensão da amostra	- Número de pessoas - Valor z - Margem de erro	Vídeo	3748072
Correlação <i>Camas confortáveis</i>	- Correlação	- Compreender e escolher dados relevantes - Determinar a correlação	- Número de visitas - Número de dormidas	Texto	1448074
Receita <i>A Feira</i>	- Receita com base num modelo de regressão linear	- Compreender e escolher dados relevantes - Determinar a receita de mercado	- Número de stands - Receita em milhares de EUR	Texto	2948076
“Despadronização” <i>Jangadas</i>	- Calcular o tempo que não será excedido por 90% dos passeios	- Compreender e escolher dados relevantes - Escolher a distribuição de probabilidade - Determinar a “despadronização”	- Parâmetros	Imagem	5648077
Quantil <i>Criaturas ferozes</i>	- Quantil	- Compreender e escolher dados relevantes - Dispor dados por ordem crescente	- Valores	Texto	0448078

		- Determinar empiricamente o quantil 80%			
Diagrama de extremos e quartis <i>Passeio de carro</i>	- Análise do diagrama de extremos e quartis	- Interpretar diagramas de extremos e quartis	- Figura que apresenta diferentes diagramas	Imagem	0148079
Probabilidade <i>Torre romântica</i>	- Probabilidade - Distribuição geométrica	- Compreender e escolher dados relevantes - Determinar a distribuição geométrica - Determinar a probabilidade	- Número de grupos que solicitaram o passeio	Imagem	2748080