

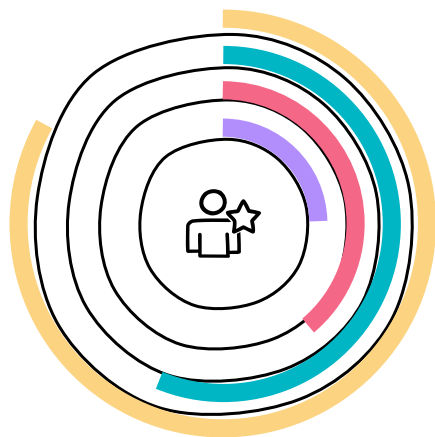
Bacharelado em Estatística

Universidade Federal do Paraná



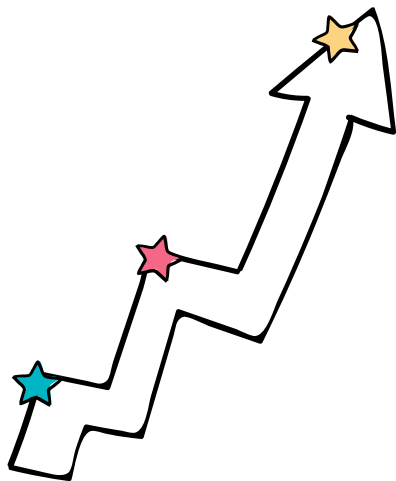
O que é Estatística?

A **Estatística** é a **ciência de aprender a partir de dados**, transformando as informações obtidas em conhecimento.

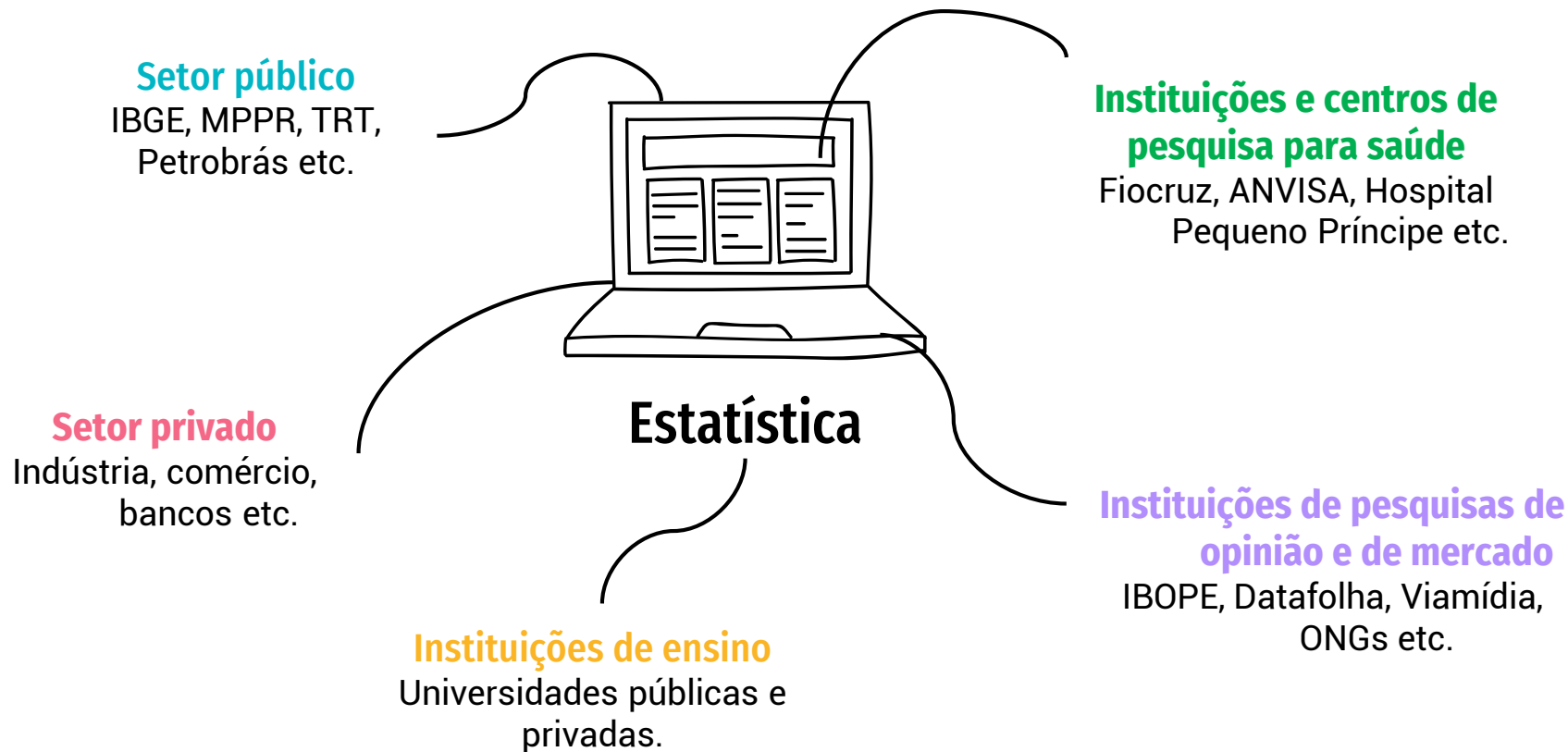


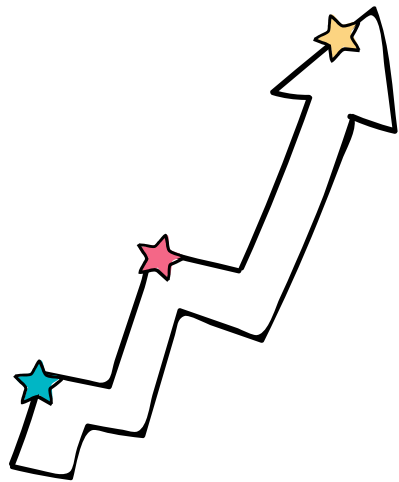
Objetivo principal é auxiliar na tomada de decisões ou tirar conclusões em situações de incerteza, a partir de informações numéricas.

Quais são as áreas de Atuação?



Quem precisa da Estatística?





Mercado de Trabalho

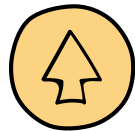
Ampla designação: Estatístico, Cientista de Dados, Analista de Dados, Engenheiro de Dados etc.

Profissionais cobiçados desde o **início** da carreira;

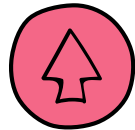
Alta procura por profissionais:

- Região Sudeste;
- Região Nordeste;
- **Região Sul (PR, SC, RS).**

Habilidades técnicas mais procuradas



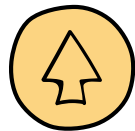
Análise estatística;



Mineração de dados;



Apresentação e Visualização de dados;

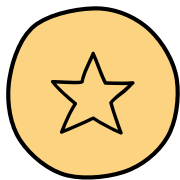


Raciocínio analítico;



Tomada de decisões baseada em dados.

Profissão em Destaque



The Rise of Data Scientists

BEFORE



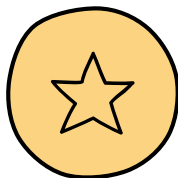
nobody cared for a
"math geek" in parties.

NOW



People love ~~math~~geeks
data scientists!

Profissão em Destaque



CARREIRA - VOCE S/A

Melhor profissão do ano nos EUA deve explodir no Brasil. Entenda

No mercado americano, a carreira de estatístico registra altos níveis de satisfação em quesitos como renda e perspectivas de ascensão. Veja como é no Brasil

Por [Claudia Gasparini](#)

© 20 set 2017, 11h40 - Publicado em 16 maio 2017, 15h00



Profissional observa dados: estatística foi considerada a melhor profissão de 2017 nos Estados Unidos (Rawpixel/Thinkstock)

São Paulo — Coletar, organizar e interpretar dados para sustentar a tomada de decisão em instituições públicas ou privadas. Essa é a essência da profissão de

Estatísticos aprendem programação para usar dados ao tomar decisões

 [OUVIR O TEXTO](#)

 [URL CURTA](#)

 [MAIOR](#)

 [MENOR](#)

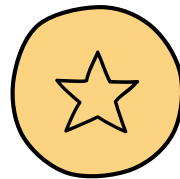
Lisandra Matias
São Paulo

27/09/2018 © 02h00

Na era do big data, empresas estão disputando estatísticos a tapa, diz Julio Trecenti, 27, presidente do Conselho Regional de Estatística da 3ª Região. No Brasil, o número atual de formandos é baixo e há vagas de sobra.

"Hoje, devido à competitividade e à enorme quantidade e disponibilidade de dados, um número muito maior de empresas de todos os portes e setores estão buscando a estatística para obter informação a partir da estruturação e análise de informações", diz Samara Kiihl, coordenadora do curso de graduação em estatística da Unicamp.

FOLHA





Economia

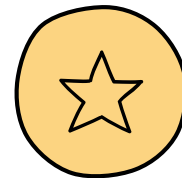
'Profissional pode trabalhar em várias áreas, a mais frequente é a financeira' Estatística

A coordenadora do bacharelado em estatística da Universidade de São Paulo (USP), Lucia Barroso, afirma que a carreira na área está em alta e que o profissional pode trabalhar em todas os setores que tenham análise de dados. "O mais frequente é a financeira, mas eles também atuam na área de seguros, pesquisas de opinião e de mercado, agências reguladoras na área médica e em planejamento de experimentos agropecuários."

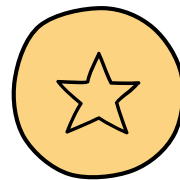
CRIS OLIVETTE, O Estado de S.Paulo
15 de julho de 2012 | 03h12

Lucia conta que o curso foi instituído em 1972. E, desde então, afirma ela, a USP tem formado profissionais com alta competência, seriedade e ética.

A coordenadora diz que quase todos os alunos fazem estágio por opção.



Salário Médio



Estágio



R\$ 850 a R\$ 2.500 — dependendo da carga horária e cidade



Trainees



R\$ 3.000 a R\$ 5.000 — dependendo da empresa e cidade



Estatístico Jr – início de carreira



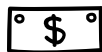
R\$ 2.500 a R\$ 4.000 — Rio de Janeiro

R\$ 3.000 a R\$ 5.000 — São Paulo

R\$ 2.500 — Curitiba e demais cidades



Estatístico Sênior



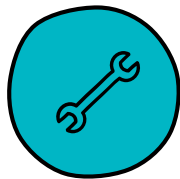
R\$ 5.000 a R\$ 16.000 — São Paulo

R\$ 5.000 a R\$ 10.000 — Curitiba e demais cidades

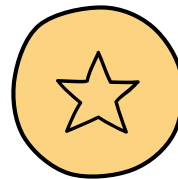
Bacharelado em Estatística na UFPR

Matriz curricular contempla disciplinas básicas de

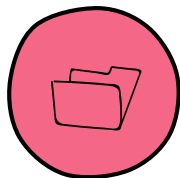
★ desde 1974



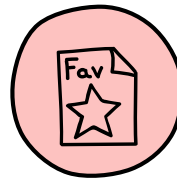
Matemática



Estatística



Computação

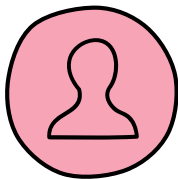


Outras áreas
(Administração, Economia, Biologia...)

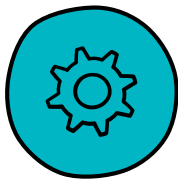
Bacharelado em Estatística na UFPR



Duração do curso: 4 anos



Número de vagas: 66 vagas por ano com entrada no 1º semestre



Curso predominantemente Noturno (Vespertino Noturno) – Campus Curitiba

Bacharelado em Estatística na UFPR

SEMESTRE 1	SEMESTRE 2	SEMESTRE 3	SEMESTRE 4	SEMESTRE 5	SEMESTRE 6	SEMESTRE 7	SEMESTRE 8
CE300 Estatística e Sociedade 60H	CE302 Elementos de Programação para Estatística 60H	CE306 Instrumentação Matemática para estatística 60H	CE323 Controle Estatístico de Qualidade 60H	CE310 Modelos de Regressão Linear	CE314 Modelos Lineares Generalizados 60H	CE317 Séries Temporais e Modelos Dinâmicos 60H	CE321 Análise de Dados Correlacionados 60H
CE301 Estatística Básica 120H	CE303 Visualização de dados aplicada 60H	CE304 Teoria da Probabilidade 1 60H	CE308 Teoria da probabilidade 2 90H	CE311 Planejamento de Experimentos 60H	CE315 Estatística Bayesiana 60H	CE319 Estatística Multivariada 60H	CE322 Laboratório B 120H
	CM330 Fundamentos Matemáticos para Probabilidade	CE305 Amostragem 60H		CE312 Estatística Computacional 60H	CE316 Aprendizado Supervisionado 60H	CE318 Aprendizado Não Supervisionado 60H	
CM310 Pré-cálculo 60H	CM311 Cálculo 1 60H	CM312 Cálculo 2 60H	CE309 Inferência estatística 90H	CE313 Estatística Não-Paramétrica 60H	CE324 Análise de Sobrevivência 60H	CE320 Laboratório A 240H*	Optativa 4 60H
CI240 Fundamentos de Programação 60H	CM303 Introdução à Geometria Analítica e Álgebra Linear 60H	CI307 SQL para Ciência de Dados 60H	Optativa 1 60H	CE307 Projetos de Análise de Dados 180H*	Optativa 2 60H	Optativa 3 60H	Optativa 5 60H

Legenda:

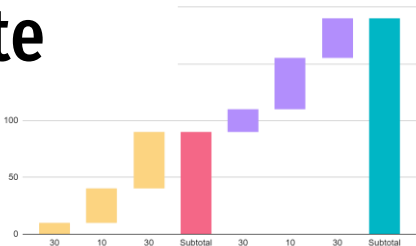
DEST

DMAT

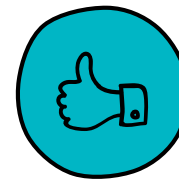
DINF

* DISCIPLINA COM CARGA HORÁRIA DE EXTENSÃO

O que se disponibiliza ao estudante

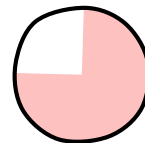


Estrutura Física





Para mais informações



Website: www.coordest.ufpr.br

Email: dest@ufpr.br

Telefone de contato: **(41) 3361-3025**

Coordenadora: *Prof^a. Dr^a. Fernanda Buhrer Rizzato*

Vice-Coodenador: *Prof. Dr. Wagner Bonat*

Secretário: *Mauro Fagundes* (maurofagundes@ufpr.br)