

AULA INAUGURAL

Gabrielly, Marcelo, Melanie, Luiz e Davi

PET-Estatística UFPR

24/09/2021

O QUE VAMOS FALAR

- Estatística na UFPR - História e o Curso;
- PET Estatística UFPR;
- Suporte aos calouros: Stats Up, Monitoria, Grupo no WhatsApp e sugestões de referências online;
- Acesso às plataformas UFPR Virtual e Teams;
- Trajetória no curso de Estatística e vida do Estatístico no Mercado de Trabalho.

ESTATÍSTICA NA UFPR - HISTÓRIA

O Curso de Graduação em Estatística da UFPR, teve sua primeira turma ofertada em 1974 e ficou vinculado ao Departamento de Informática até 25/11/1988, quando foi criado o Departamento de Estatística. Durante os anos de 1974 a 1981, o Curso de Estatística foi ofertado no período diurno (50 vagas anuais). De 1983 a 1988 a oferta foi de 60 vagas anuais, todas para o período noturno. A partir de 1991, a oferta passou a ser de 66 vagas anuais, todas para o período noturno.

ESTATÍSTICA NA UFPR - PROCESSO SELETIVO

A partir do vestibular de 2005/2006 foi implantado no Curso de Estatística o Processo Seletivo Estendido (PSE). Tal processo consiste na realização de uma terceira fase, além das duas fases que compõem o vestibular da maioria dos demais cursos da UFPR.

- 66 vagas
- Fases do Vestibular
- 1ª Fase: Prova de conhecimentos gerais
- 2ª Fase: Prova de compreensão e produção de textos
- **3ª Fase (PSE): Disciplinas Específicas (não está acontecendo no período de pandemia)**

PARABÉNS APROVADOS



ESTRUTURA DO CURSO E EMENTA

- PSE (1º período) + 8 períodos
- Totalizando 4 anos e meio

Disciplinas: - Cálculo, Geometria Analítica, Álgebra Linear; - Probabilidade e Inferência Estatística; - Manipulação e Visualização de Dados; - Planejamento de Amostras e Experimentos; - Controle de Qualidade e Aprimoramento de Processos; - Modelagem Estatística; - Machine Learning; - Otimização, Programação e Simulação Computacional.

PERFIL DO EGRESSO

- O egresso é capaz de coletar, analisar e interpretar dados sobre fenômenos naturais, econômicos e sociais. Para isso, espera-se que tenha conhecimentos sólidos em Estatística, Matemática e Computação.
- Produzir sínteses numéricas e gráficas dos dados, construindo índices, gráficos e tabelas;
- Usar os modelos de análise estatística, como os modelos de associação entre uma variável resposta e um conjunto de variáveis explicativas;

O ESTATÍSTICO PODE TRABALHAR:

- Setor Financeiro
- Indústria e Comércio
- Marketing, Psicologia, Ciências Sociais e Políticas;
- Medicina, Farmácia, Biotecnologia, Genética e Biologia;
- Escritórios de consultoria;
- Institutos de Pesquisa
- Ou em qualquer área que possua imensos bancos de dados onde haja a necessidade de transformar os dados em informação.

O QUE É “PET”?

- O Programa de Educação Tutorial (PET) é desenvolvido por grupos de estudantes, com tutor de um docente, organizados a partir de formações em nível de graduação nas Instituições de Ensino Superior do País orientados pelo princípio da indissociabilidade entre ensino, pesquisa e extensão e da educação tutorial.



PET-Estatística UFPR

- Em 1992 o PET-Estatística foi fundado com o intuito de aprimorar o conhecimento dos alunos de graduação do curso de estatística, onde os integrantes tem como responsabilidade desenvolver atividades como: Pesquisa Individual; Projetos de Extensão; Projetos Coletivos; Auxílio em eventos acadêmicos.
- Site do **PET-Estatística** (pet.leg.ufpr.br).

PROCESSO SELETIVO - PET ESTATÍSTICA UFPR

PROCESSO SELETIVO 2021

Seja um integrante do
PET Estatística UFPR

Acompanhe nossas redes sociais
para mais informações.


@pet.est.ufpr
pet.leg.ufpr.br



- Projeto ofertado pelo PET Estatística UFPR para auxiliar na compreensão dos conteúdos das disciplinas Fundamentos Básicos para Estatística (CE080) e Estatística Descritiva e Inferencial Básica (CE081).
- Os integrantes do PET publicam vídeos de reforço contendo conteúdos dessas disciplinas, no canal do YouTube **PET Estatística UFPR** (<https://www.youtube.com/petestatisticaufpr>).

MONITORIA E GRUPO DO WHATSAPP

- Monitoria para a disciplina Fundamentos Básicos para Estatística (CE080).
- Grupo do WhatsApp: **Calouros Estatística 2021**
(<https://chat.whatsapp.com/IQSIHdhQ75T4VqvkegqRYa>).

COMO FICAR POR DENTRO DA ESTATÍSTICA

- EstatSite
- Curso-R
- Ômega Data Science
- Estatidados
- Portal Action
- Data Science Academy
- PET-Estatística
- Departamento de Estatística UFPR
- <http://www.coordest.ufpr.br/>

COMO FICAR POR DENTRO DA ESTATÍSTICA NO INSTAGRAM

- @pet.est.ufpr
- @rladieslavras
- @omegadatascience
- @estatisticaaplicada
- @estatidados
- @linguagem.r
- @seem_bug

ACESSO AO UFPR VIRTUAL E TEAMS

- Como fazer o acesso às plataformas UFPR Virtual e Teams?

MUITO OBRIGADO PELA PRESENÇA, FUTUROS
ESTATÍSTICOS



Est  tística