

BOLETIM

www.redeabe.com.br

Agosto de 2024



Carta do Corpo Editorial

Caros (as),

O número 110 do Boletim da ABE traz um breve apanhado dos acontecimentos da nossa comunidade ocorridos entre junho e início de agosto deste ano.

Aproveitamos o momento para esclarecer que nosso Boletim, a princípio, será publicado bimestralmente. No entanto, edições especiais poderão acontecer fora desta periodicidade.

Reforçamos mais uma vez que a missão deste corpo editorial é tornar a comunicação da nossa comunidade mais acessível. Para que possamos construir o Boletim de forma coletiva, contamos com a colaboração de todos no sentido de nos enviar as informações a serem publicadas.

Caso tenham sugestões de temas para a(s) próxima(s) publicação(ões), favor nos contatem.

Cordialmente,
Corpo Editorial.

NOTÍCIAS

25º SINAPE é realizado em Fortaleza

Entre os dias 04 e 09 de agosto, em Fortaleza - CE, ocorreu um dos eventos mais importantes e aguardados da Probabilidade e Estatística: o Simpósio Nacional de Probabilidade e Estatística - SINAPE. Em sua 25ª edição, o evento promovido pela ABE e com Comissão Local de Organização conduzida por professores da Universidade Federal do Ceará (UFC) trouxe Conferências, Miniconferências, Tutoriais, Minicursos, Sessões Temáticas, Oficinas, Concursos e duas atividades inéditas: Batalha de Dados e Fóruns de Debates. A conferência de abertura ficou sob a responsabilidade do professor Pedro Alberto Morettin.

Além das atividades relatadas, houve o lançamento do livro Modelos Lineares Generalizados, obra de autoria de Gauss M. Cordeiro, Clarice G. B. Demétrio, Rafael A. Moral publicada pelo Projeto Fisher e a comemoração dos 40 anos da ABE.

O evento contou com a participação de professores, profissionais da Estatística do meio não acadêmico e alunos de graduação e pós-graduação, proporcionando um ambiente rico para a troca de conhecimentos, *networking* e um espaço para rever colegas.

Também foi realizada a entrega do Prêmio ABE, que homenageia um renomado profissional em virtude de sua expressiva contribuição para o desenvolvimento da pesquisa e ensino da Estatística no Brasil. Neste ano, o homenageado foi o professor Francisco Cribari Neto.

Algumas fotos do evento estão disponíveis no link <https://drive.google.com/drive/folders/1vCfH1zi-w1MAAtYfLX74E47zwzmdnc7uX?usp=sharing>

NOTÍCIAS



Cerimônia de Abertura

NOTÍCIAS

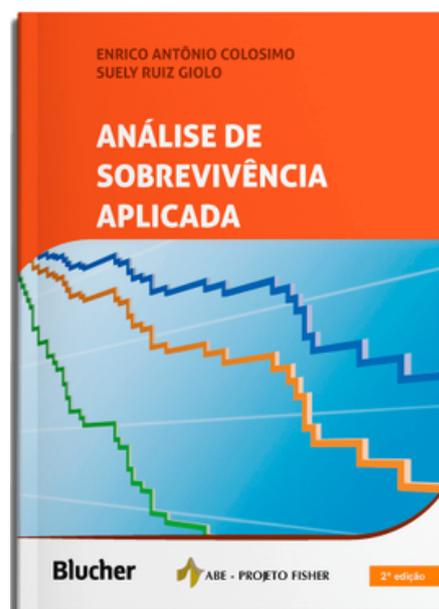
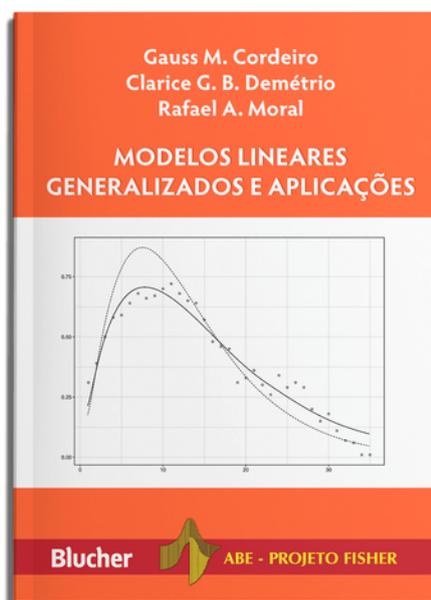
Projeto Fisher lança livros

Com a finalidade de publicar textos básicos de Estatística em língua portuguesa, o Projeto Fisher da ABE anuncia a publicação duas novas obras: *Modelos Lineares Generalizados*, de Gauss M. Cordeiro, Clarice G. B. Demétrio, Rafael A. Moral, e *Análise de sobrevivência aplicada (2ª edição)*, de Enrico Antônio Colosimo e Suely Ruiz Giolo.

O título *Modelos Lineares Generalizados* é resultante de vários anos de ensino de cursos e minicursos sobre modelos lineares generalizados e tem como objetivo apresentar noções gerais desses modelos, algumas de suas extensões e aplicações.

O título *Análise de sobrevivência aplicada (2ª edição)* aborda conceitos básicos, técnicas não paramétricas e modelos de regressão para a análise de dados de sobrevivência. Na 2ª edição foram adicionados tópicos que compreendem métodos e modelos para a análise de dados nos contextos de riscos competitivos e de fração de imunes.

Os livros foram lançados no 25º SINAPE e podem ser adquiridos também através do link: <https://www.blucher.com.br/especial/projeto-fisher>



Novas publicações do Projeto Fisher

NOTÍCIAS

76ª Reunião Anual da SBPC

A 76ª Reunião Anual da SBPC, ocorrida de 08 a 13 de julho de 2024 no Campus Guamá da UFPA, em Belém, contou com a TENDA DA ESTATÍSTICA, montada na área da SBPC-JOVEM. A Tenda foi organizada pelo Grupo de Educação Estatística da UFPA (IEMCI-GEDIM/STATISTIC) e CONRE-3 (Conselho Regional de Estatística de SP), com a importante colaboração de alunos do Bacharelado em Estatística da UFPA. Criada pela Profa Dra Lisbeth Cordani (IME-USP) a fim de levar atividades lúdicas para abordar conceitos estatísticos com visitantes de qualquer idade, a Tenda estreou, com grande sucesso, há exatos 10 anos, em 2014, durante a 66ª Reunião Anual da SBPC que ocorreu na UFAC, no Campus de Rio Branco. Na cidade de Belém, milhares de visitantes entraram no mundo da Estatística e puderam entender por que ela é tão útil e importante na nossa sociedade. Leia mais: t.ly/G5xSn



Tenda da Estatística na UFPA

NOTÍCIAS

7ª Chamada Pública de Apoio à Ciência seleciona projeto para construção de modelos estatísticos

Guilherme Lopes de Oliveira, professor do Departamento de Computação do CEFET-MG, teve projeto de pesquisa selecionado para financiamento na 7ª Chamada Pública de Apoio à Ciência do Instituto Serrapilheira, instituição privada, sem fins lucrativos, que promove a ciência no Brasil. Guilherme irá receber cerca de R\$700 mil, a serem utilizados durante cinco anos de desenvolvimento do projeto intitulado “Modelos espaço-temporais discretos com inflação de zeros: como lidar com a subnotificação de casos de doenças infecciosas em pequenas áreas?” O edital recebeu 487 propostas e 20 foram selecionadas. O projeto de Guilherme é vinculado à área da Matemática, sendo o único com temática em Estatística dentre os selecionados para o apoio do Serrapilheira. Mais detalhes sobre o projeto estarão disponíveis na página do Instituto Serrapilheira a partir de setembro: <https://serrapilheira.org/ano/chamada-publica-no-7-2023-ciencia/>.



Prof Guilherme Lopes de Oliveira

PRÊMIOS

PRÊMIO DESTAQUE RBRAS 2024

Durante a realização da 68ª RBras em Piracicaba-SP, a RBras teve a honra de conceder o Prêmio Destaque RBras 2024 à Profa. Dra. Clarice Garcia Borges Demétrio, docente da Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz". Com este prêmio, homenageamos sua trajetória exemplar, marcada por uma dedicação incansável à pesquisa e ao ensino em Estatística, além de seus valiosos serviços prestados à RBras.



Profª Clarice Garcia Borges Demétrio

25º SINAPE - MELHORES TRABALHOS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA, DISSERTAÇÃO DE MESTRADO E TESE DE DOUTORADO

No 25º SINAPE, realizado em Fortaleza - CE, ocorreu a premiação dos melhores trabalhos nas categorias: Trabalho de Iniciação Científica, Dissertação de Mestrado e Tese de Doutorado. Para cada categoria, os finalistas apresentaram seu trabalho no evento e os três primeiros colocados foram premiados. A ABE parabeniza a todos os finalistas e seus respectivos orientadores.

Os premiados são apresentados a seguir:

PRÊMIOS

Melhor Trabalho de Iniciação Científica

1º Colocado

- Autor: Vítor Bernardo Silveira Pereira
- Orientador: Fábio Mariano Bayer
- Título: Modelo Kumaraswamy Autoregressivo de Médias Móveis Bidimensional

2º Colocado

- Autor: Moisés Augusto Farias da Silva
- Orientadores: Rosimeire Fiaccone, Paulo Henrique da Silva
- Título: Abordagem Espaço-Temporal para Dados de Contagem: Casos de Malária na Amazônia Legal

3º Colocado

- Autor: Gabriel Gomes Ribeiro
- Orientadores: Lilia Costa, Paulo Henrique Ferreira
- Título: Uma Abordagem Bayesiana para Previsão de Resultados de Partidas do Campeonato Brasileiro de Futebol de 2022

Melhor Dissertação de Mestrado

1º Colocado

- Autor: Guilherme dos Santos
- Orientadores: Kelly Cristina Mota Gonçalves, Leonardo Soares Bastos
- Título: A Multivariate Approach for Correcting Reporting Delays in Infectious Disease Surveillance

2º Colocado

- Autor: Matheus Oliveira de Castro
- Orientador: Caio Lucidius Naberezny
- Título: Robust Quantile Regression Models for Limited Responses Using Finite Mixtures

3º Colocado

- Autor: Kleber Henrique dos Santos
- Orientador: Francisco Cribari Neto
- Título: A New Dynamic Model With Application to Water Flow Data

PRÊMIOS

Melhor Tese de Doutorado

1º Colocado

- Autor: Rodrigo Matheus Rocha de Medeiros
- Orientadora: Silvia Lopes de Paula Ferrari
- Título: Multivariate Box-Cox Symmetric Models Generated by a Normal Scale Mixture Copula

2º Colocado

- Autor: Álvaro Alexander Burbano Moreno
- Orientador: Vinícius Diniz Mayrink
- Título: Functional Data Analysis: Spatial Association of Curves and Irregular Spacig

2º Colocado

- Autor: Francisco Felipe de Queiros
- Orientadora: Silvia Lopes de Paula Ferrari
- Título: Análise de Dados com Suporte Limitado: Modelos Power Logit e Contribuições à Inferência Robusta

3º Colocado

- Autor: Caio César Soares Gonçalves
- Orientadora: Denise Britz do Nascimento Silva
- Título: Produção de Indicadores do Mercado de Trabalho com Modelos de Séries Temporais de Pesquisas Repetidas

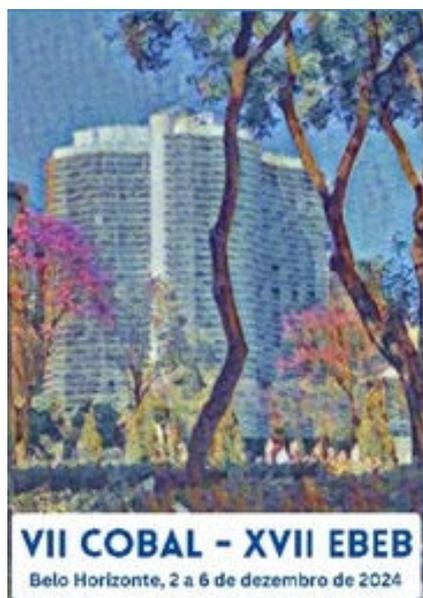
EVENTOS

Eventos importantes para prestigiar!

VII Workshop em Análise de Sobrevivência e Aplicações (VII WASA)

Departamento de Estatística da
Universidade de Brasília - Brasília
23 a 25 de outubro de 2024

<https://viiwasa.softaliza.com.br/>



7th Latin-American Meeting on Bayesian Statistics (COBAL) & 17th Brazilian Meeting on Bayesian Statistics (EBEB).

Universidade Federal de Minas Gerais - Belo Horizonte/MG.

02 a 06 de dezembro de 2024

<https://www.even3.com.br/cobal-eb eb-2024/>

EVENTOS

1º Colóquio Binacional Brasil-Colômbia de Probabilidade e Estatística

Universidade Federal do Rio Grande do Norte - Natal/RN
16 a 18 de setembro de 2024

<https://www.cobipe.com/>



LVI SBPO



SIMPÓSIO BRASILEIRO DE
PESQUISA OPERACIONAL

LVI Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional - SBPO

Departamento de Estatística e Matemática Aplicada - Fortaleza/CE
04 a 07 de novembro de 2024

<https://sbpo2024.galoa.com.br/sbp-o-2024/page/4047-home>

OPORTUNIDADES

CONCURSOS

- A UFRN torna público o Concurso Público de Provas e Títulos para o cargo PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR na área Probabilidade e Estatística, através do Edital 054/2024-PROGESP. A inscrição deve ser feita exclusivamente através do sítio www.sigrh.ufrn.br (Menu Concursos) – [<https://sigrh.ufrn.br/sigrh/public/home.jsf>] a partir do dia 12-08-2024 até o dia 30-08-2024. Para maiores informações acesse o site: https://progesp.ufrn.br/secao_concurso?tipo_secao=concursos&tipo_conc=Concursos+Abertos
- O Departamento de Estatística da Universidade Federal de Minas Gerais está com concursos abertos para preenchimento de três vagas de docente efetivo, na classe Professor Adjunto A (nível Doutorado), tempo integral, em Regime de Dedicção Exclusiva. Os editais completos e demais informações podem ser obtidos no endereço: <https://www.est.ufmg.br/portal/concurso-efetivos/>. As inscrições devem ser feitas no endereço: https://www.icex.ufmg.br/icex_novo/concursos/

PROCESSOS SELETIVOS PARA PÓS-GRADUAÇÃO

- Estão abertas as inscrições para o Processo Seletivo para ingresso no primeiro semestre de 2025 nos cursos de Mestrado, Doutorado e Doutorado Direto na ESALQ. As inscrições acontecem no período de 01/08/2024 a 31/08/2024. A prova para ingresso no Mestrado será realizada em 16/10/2024 às 08h. A arguição oral e entrevista para ingresso no Mestrado em 16/10/2024 a partir das 14h. A arguição do pré-projeto e entrevista para ingresso no Doutorado (e Doutorado Direto) em 16/10/2024 a partir das 08 horas. O processo será totalmente on-line. Maiores informações no link: <https://www.esalq.usp.br/pg/programas/estatistica/ps/inscricao>

OPORTUNIDADES

BOLSAS DE PÓS-DOCTORADO

- Bolsas de pós-doutorado da FAPESP disponíveis para Campinas e São Paulo. Projeto temático 2023/02538-0 <https://bv.fapesp.br/pt/auxilios/112733/series-temporais-ondaletas-dados-de-alta-dimensao-e-aplicacoes/>. Prazo para Submissão: 31 de outubro de 2024. Valor Mensal da Bolsa: R\$12.000,00 (livres de impostos) Benefícios: Taxa de bancada e auxílio-instalação (regras em <https://fapesp.br/bolsas/pd>). Para submissão, acessar o link abaixo: <https://academicpositions.com/ad/university-of-campinas/2024/time-series-wavelets-high-dimensional-data-and-applications-post-doctoral-fellowships-available/221293>

HOMENAGEM

Prêmio ABE 2024 - Professor Francisco Cribari Neto

No último SINAPE, ocorrido em agosto de 2024 na cidade de Fortaleza - Ceará, foi concedido ao professor Francisco Cribari Neto o Prêmio ABE - 2024 em reconhecimento à sua expressiva contribuição para o desenvolvimento do ensino e pesquisa da Estatística no Brasil.

Pernambucano, Doutor em Economia (Econometria), professor titular do Departamento de Estatística da Universidade Federal de Pernambuco, exímio fotógrafo e por último, mas não menos importante, torcedor fervoroso do rubro-negro mais amado do Brasil, o Sport Club do Recife. Em poucas palavras, assim poderíamos apresentar o ganhador do Prêmio ABE - 2024.



Prof Francisco Cribari Neto

Cribari, como muitos o chamam, tem experiência nas áreas de Econometria e Estatística, sendo expressivamente atuante nos seguintes temas: bootstrap, correções de Bartlett, correções de viés, expansões de Edgeworth, modelos de regressão heteroscedásticos, modelos de regressão beta, análise de séries temporais. Sua produção bibliográfica é extensa, tendo grande destaque no Brasil e no mundo e acumulando mais de 150 artigos publicados e autoria de dois livros. De acordo com a plataforma Google Scholar, sua produção reúne mais de 10 mil citações e índices h e i10 iguais, respectivamente, a 38 e 99 (consulta em 19 de agosto de 2024). Ainda, destacamos seu trabalho em parceria da professora Silvia Lopes Ferrari “*Beta regression for modelling rates and proportions*”, inovador para a modelagem de taxas e proporções e que acumula mais de 3300 citações de acordo com a plataforma. A página do professor Cribari na plataforma Google scholar pode ser acessada através do link a seguir: <https://scholar.google.com/citations?user=4mrlMuMAAAAJ&hl=pt-BR&oi=ao>.

HOMENAGEM

Além da representativa contribuição na pesquisa, o professor também concentra uma lista vasta de orientações, contabilizando mais de 90 orientações concluídas, de acordo com seu Currículo Lattes, sendo elas orientações de iniciação científica, trabalhos de conclusão de curso, dissertações de mestrado, teses de doutorado e supervisão de pós-doutorado.

O professor Francisco Cribari presidiu a Sociedade Brasileira de Econometria (SBE) no biênio 2004 - 2006, por três vezes foi membro do Comitê Assessor de Matemática e Estatística do CNPq, além de ter sido membro do Comitê Assessor de Matemática da CAPES e de ter integrado o Conselho Superior da FACEPE. Durante seis anos contribuiu como membro do grupo QUALIS/CAPES da área de Matemática e Estatística/Probabilidade. Atualmente, é membro do Conselho Deliberativo do CNPq (mandatos: 2020-2022 e 2022-2024) e desde 2018 ocupa a cadeira número 57 (Efetivo) da Academia Pernambucana de Ciências (APC).

Destaca-se também por sua participação em corpos editoriais. É editor associado das revistas *Brazilian Journal of Probability and Statistics*, *Anais da Academia Brasileira de Ciências* e *Chilean Journal of Statistics*. Ainda, é um dos editores da série de livros *ABE SpringerBriefs in Statistics* da editora Springer e membro do Comitê Editorial da Coleção *Matemática Aplicada* da Sociedade Brasileira de Matemática (SBM).

O reconhecimento do seu trabalho não é de hoje. Em 2017, o professor Cribari foi o pesquisador homenageado da XV Escola de Modelos de Regressão. Em 2020, em artigo publicado na revista *PLOS Biology*, teve seu nome incluído na lista dos 2 pesquisadores mais influentes do mundo. Em sequência, em 2021, foi relacionado no *Latin America Top 10.000 Scientists AD Scientific Index 2021*, *AD Scientific Index (Alper-Doger Scientific Index)*. Ainda, nosso homenageado faz parte da *Lista Stanford 2023 dos 2 Cientistas Mais Influentes do Mundo* na categoria "cientistas com maior impacto em um único ano recente". A referida lista é concebida e renovada pela Elsevier em colaboração com pesquisadores da Universidade de Stanford.

A ABE agradece suas valiosas contribuições e comemora a justa premiação.

HOMENAGEM



Professor Francisco Cribari Neto na entrega do Prêmio ABE