

Apresentação da disciplina

Mario Andrade Lira Junior

WhatsApp da turma

<https://chat.whatsapp.com/B8PhPUbnIMQL7DyfuL9wTW>

AVA da turma

<http://ava.ufrpe.br/course/view.php?id=21036>

Todo o material oficial será distribuído por este sistema

Blog geral

www.lira.pro.br

Emails do Professor

mario.alirajr@ufrpe.br

mariolirajunior@gmail.com

Sistema de aula

- Datashow
- Depende da participação
 - Não sou formado como profissional de ensino, e sim de pesquisa
 - Quanto mais participarem da aula, melhor para todos
- Não existe pergunta ruim
- Repito quantas vezes quiserem



UFRPE



AGRONOMIA

Participação

- Dúvidas
 - Em sala de aula
 - Usando e-mail
 - mariolirajunior@gmail.com
 - Mario.alirajr@ufrpe.br
 - Pode ser anônimo sem problema
 - Pelo AVA-UFRPE
 - Respostas pelo AVA-UFRPE
- Onde me encontrar
 - Sala em Solos (confirmar antes por e-mail/WhatsApp para não perder viagem)
 - Em qualquer canto que me encontrar
 - Dificilmente reconheço porque sou terrível com rostos



Material de aula

- Distribuído pelo AVA
 - Não mando por e-mail
- Sempre em PDF
- As aulas serão gravadas e distribuídas pelo AVA
 - Recomendo que salve, e depois escute porque os arquivos ficam grandes



Tópicos

- Medidas de tendência central e de variação
- Princípios experimentais
- Testes de hipóteses
- Modelo Linear Generalizado
- Regressão Linear Simples
- Delineamento Inteiramente Casualizado
- Delineamento em Blocos Completos Casualizados
- Arranjo Fatorial de Tratamentos
- Arranjo em Parcela Sub-divididas



UFRPE



AGRONOMIA

Sistema de avaliação

- Presença
 - Chamada a meu critério de horário.
 - Não adianta tentar explicar depois da chamada
 - Vocês podem faltar até 25% das aulas, por qualquer razão
- Provas
 - Teóricas
 - Não precisam de calculadora
 - Discursivas
 - Individuais
 - Consulta aberta a qualquer material
 - Que não permita comunicação com pessoa fora da sala
- Avaliações parciais
 - Através do AVA
 - Parte das provas
- Trabalhos práticos
 - Parte das provas
 - Análise e interpretação de dados Individuais
 - Envio através do AVA



UFRPE



AGRONOMIA

Calendário Tentativo

- As provas não devem mudar de data, exceto de comum acordo

Data	Assunto
03/10/2017	Apresentação e forma de avaliação
06/10/2017	Medidas de tendência central e variação
10/10/2017	Testes de hipóteses
13/10/2017	Princípios experimentais
17/10/2017	Medidas de tendência central e variação (laboratório)
20/10/2017	Testes de hipóteses (laboratório)
24/10/2017	Modelo Linear Generalizado
27/10/2017	Regressão e Correlação
31/10/2017	Regressão e Correlação
03/11/2017	Delineamento Inteiramente Casualizado
07/11/2017	Delineamento Inteiramente Casualizado
10/11/2017	Regressão e Correlação (Laboratório)
14/11/2017	Delineamento Inteiramente Casualizado (Laboratório)
17/11/2017	Delineamento em Blocos Casualizados
21/11/2017	Delineamento em Blocos Casualizados (Demonstração)
24/11/2017	Revisão para 1 VA
28/11/2017	1 VA
01/12/2017	Discussão da 1 VA
05/12/2017	Arranjo Fatorial de Tratamentos

Data	Assunto
22/12/2017	Arranjo Fatorial de Tratamentos (Laboratório)
26/12/2017	Recesso Escolar
29/12/2017	Recesso Escolar
02/01/2018	Recesso Escolar
05/01/2018	Recesso Escolar
09/01/2018	Parcela Subdividida
12/01/2018	Margem para eventualidades
16/01/2018	Margem para eventualidades
19/01/2018	Margem para eventualidades
23/01/2018	Margem para eventualidades
26/01/2018	Margem para eventualidades
30/01/2018	Revisão para 2 VA
02/02/2018	2 VA
06/02/2018	Discussão da 2 VA
09/02/2018	Margem para eventualidades
13/02/2018	Margem para eventualidades
16/02/2018	Revisão para 3 VA



PE



OMIA



UFRPE



AGRONOMIA

Literatura recomendada

[Estatística aplicada a experimentos agronômicos e florestais : exposição com exemplos e orientações para uso de aplicativos / 2002 - \(Livros \)](#)

PIMENTEL-GOMES, Frederico; GARCIA, Carlos Henrique. Estatística aplicada a experimentos agronômicos e florestais: exposição com exemplos e orientações para uso de aplicativos. Piracicaba, SP: FEALQ, 2002. 309 p. (Biblioteca de ciências agrárias Luiz de Queiroz ; 11). ISBN 857133014X (broch.).

Call number: **630.21 P644e (B-UAG) (BC) (B-UAST)**

[Estatística experimental aplicada à agronomia / Paulo Vanderlei Ferreira. -- 3. ed2000 - \(Livros \)](#)

FERREIRA, Paulo Vanderlei. Estatística experimental aplicada à agronomia / Paulo Vanderlei Ferreira.. 3. ed. Maceió: EDUFAL, 2000. 419p.: Il.; 23cm

Call number: **311.2 F383e 3.ed (BC)**

[Experimentação vegetal - 3. ed. / 2011 - \(Livros \)](#)

STORCK, Lindolfo; GARCIA, Danton Camacho; LOPES, Sidinei José; ESTEFANEL, Valduino ((org.)). Experimentação vegetal. 3. ed. Santa Maria, RS: UFSM, 2011. 198 p. ISBN 9788573911428 (broch.).

Call number: **630.72 E96 3. ed. (B-UAST) (BC)**

As citações são somente alguns exemplos clássicos disponíveis na biblioteca