

Philodendros

- [START](#)

## LCF5876 Computação no Ambiente R



Disciplina

- [Página Inicial](#)
- [Seminários em Grupo - 2020](#)
- [CRONOGRAMA Versão 3](#)
- [Syllabvs 2020](#)
- [Syllabvs 2020 - PDF](#)
- **Seminários de Anos Anteriores:**
  - [2018](#)
  - [2019](#)

Conteúdo

### 1. Introdução

- [1.1. Filosofia e Histórico](#)
- [1.2. Primeiros Passos](#)
- [1.3. Comandos/Funções](#)
- [1.4. Ajuda no R](#)
- [Exercícios](#)

### 2. Operações Matemáticas

- [2.1. R: Calculadora](#)
- [2.2. Calculadora Vetorial](#)
- [Exercícios](#)

### 3. Distribuições Estocásticas

- 3.1 Funções Definidoras
- 3.2 Famílias Discretas
- 3.3 Famílias Contínuas
- 3.4 Famílias Amostrais
- Exercícios

### 4. Objetos de Dados

- 4.1. Criando Objetos
- 4.2. Arquivos de Dados
- 4.3. Tipos de Objetos
- Exercícios

### 5. Operação com Objetos

- 5.1. Sub-amostragem
- 5.2. Operações Úteis
- 5.3. Classe "Factor"
- 5.4. Agregação
- 5.5. Junção
- Exercícios

### 6. Análise Exploratória de Dados

- 6.1. Estatística Descritiva
- 6.2. Gráficos: 1 Variável
- 6.3. Gráficos Dispersão
- 6.4. Gráficos QQ
- 6.5. Construção Gráficos
- 6.6. Gráficos Lattice
- Exercícios

### 7. Modelos Lineares

- 7.1. Testes Estatísticos
- 7.2. Anova
- 7.3. Regressão Linear
- 7.4. Seleção de Modelos

- 7.5. Modelos Generalizados
- Exercícios

## 8. Modelos Não-Lineares

- 8.1 A função "nls"
- 8.2. Tópicos Não-Lineares
- Exercícios

## 9. Modelos Avançados

- 9.1. Modelos Heteroscedásticos
- Exercícios

## 10. Noções de Programação

- 10.1. Orientação a Objetos
- 10.2. Funções Simples
- 10.3. Controle de Fluxo
- 10.4. Vetorização
- 10.5. Exemplos de Funções
- Exercícios

## Histórico

- 2010 a 2012
- 2013
- 2014
- 2015
- 2016

From:  
<http://insilvaarbores.com.br/Philodendros/> - **Philodendros**

Permanent link:  
<http://insilvaarbores.com.br/Philodendros/doku.php?id=lcf5876:sidebar>

Last update: **2022/11/24 14:13**



