Ministério da Educação
Universidade Federal do Cariri
Centro de Ciências Agrárias e da Biodiversidade
Curso de Agronomia

<table>
<tr><td colspan="6">Unidade Acadêmica Responsável: Centro de Ciências Agrárias e da Biodiversidade – CCAB</td></tr>
<tr><td>Código
AGR0096</td><td colspan="3">Componente Curricular: Estatística Básica</td><td colspan="2">Tipo: Disciplina
Caráter: Obrigatória</td></tr>
<tr><td colspan="2">Semestre de oferta: 2º</td><td>Modalidade:
Presencial</td><td>Habilitação: -</td><td colspan="2">Regime: Semestral</td></tr>
<tr><td colspan="3">Pré-Requisito: -</td><td colspan="3">Correquisito: -
Equivalência: AGR0007 Estatística Básica</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Número de créditos:
04</td><td colspan="5">Carga Horária</td></tr>
<tr><td>Total:
64 horas</td><td>Teórica:
32 horas</td><td>Prática:
32 horas</td><td>EAD:
0 horas</td><td>Extensão:
0 horas</td></tr>
<tr><td colspan="6">Objetivos: Compreender os fundamentos de estatística básica e suas variações, bem como a utilização de instrumentos de análise de dados quantitativos e qualitativos de forma contextualizada; Realizar aplicações de estatística, buscando utilizar os variados meios de informática disponíveis na área.</td></tr>
<tr><td colspan="6">Ementa: Estatística descritiva. Distribuições de probabilidade. Amostragem. Distribuições amostrais. Inferência: estimativas por ponto e por intervalos de confiança e testes de hipóteses. Correlação e regressão.</td></tr>
<tr><td colspan="6">Bibliografia Básica
BECKER, J.L. Estatística básica: transformando dados em informação. Porto Alegre: ArtMed, 2015.
CRESPO, A.A. Estatística fácil. 19. ed. São Paulo: Saraiva, 2009.
LAPPONI, J.C. Estatística usando Excel. 4. Rio de Janeiro: Campus; Elsevier, 2005. MARTINS, G.A.; DOMINGUES, O. Estatística geral e aplicada. 6. ed. São Paulo: Atlas, 2017.</td></tr>
<tr><td colspan="6">Bibliografia Complementar
ANDRADE, D.F.; OGLIARI, P.J. Estatística para ciências agrárias e biológicas: com noções de experimentação. 3. ed. Florianópolis: Editora UFSC, 2013.
VOLPATO, G.; BARRETO, R. Estatística sem dor !!! 2. ed. Botucatu: Best Writing, 2016.</td></tr>
</table>