



## INFORMAÇÕES DA DISCIPLINA

| DISCIPLINA: ( ) Obrigatória / ( X ) Optativa  |   | Carga Horária:   |         | 60h     |       |
|---|---|--|---------|---------|-------|
| Código  | Denominação                                   | Créditos   | Teórica | Prática | Total |
| 200671  | Estatística Aplicada à Ciências Ambientais II | 4  | 4       | 0       | 4     |
| <b>Professor Coordenador</b>  |   | Profa. Dra. Eliane Ignotti   |         |         |       |
| <b>Programa</b>   |   | Mestrado em Ciências Ambientais  |         |         |       |
| <b>Área de Concentração</b>   |   | Meio Ambiente e Sustentabilidade   |         |         |       |
| <b>Linha de Pesquisa</b>  |   | I - Uso sustentável e conservação do Pantanal, Amazônia e Cerrado<br>II - Análise socioambiental do Pantanal, Amazônia e Cerrado |         |         |       |
| <b>OBJETIVO:</b><br>Capacitar os alunos para compreender e realizar análises estatísticas usualmente realizadas e reportadas em periódicos da área ambiental.   |   |  |         |         |       |
| <b>EMENTA:</b><br><br>Construção de Modelos Lineares Generalizados (MLG) com enfoque nos modelos de regressão múltipla e logística.   |   |  |         |         |       |
| <b>REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS:</b><br><br>1. David W. Hosmer, Stanley Lemeshow (2000). Applied Logistic Regression, 2nd Edition. Wiley Series in Probability and Statistics.<br><br>2. Annette J. Dobson (2002). An Introduction to Generalized Linear Models, 2nd Edition. Chapman & Hall / CRC.<br><br>3. John P. Hoffman (2004). Generalized Linear Models: an Applied Approach. Pearson Education.<br><br>4. Woytek J. Krzanowski (1998). An Introduction to Statistical Modelling. Arnold Texts in Statistics. |   |  |         |         |       |