



SESSÃO PÔSTER 2

MATEMÁTICA APLICADA À CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

Coordenação: **Liciana Vaz de Arruda Silveira - UNESP**
Denise Nunes Viola - UFBA

| | Título | Autores |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12 | USO DAS PRIORIS NOVICK AND HALL'S E BETA EM UM MODELO DE CAPTURA-RECAPTURA | Marcelo de Paula, Carlos Alberto Ribeiro Diniz, José Galvão Leite |
| 15 | ESTIMAÇÃO BAYESIANA DO TAMANHO POPULACIONAL VIA PRIORIS VAGAS | Marcelo de Paula, Carlos Alberto Ribeiro Diniz, José Galvão Leite |
| 32 | MATURIDADE MORFOMÉTRICA DE MACHOS DO SIRI CALLINECTES DANAE (CRUSTACEA: PORTUNIDAE) NO CANAL DE SANTA CRUZ/PE | Renata Akemi Shinozaki-Mendes, Jones Santander Neto, Paula Tiyemi Shinozaki-Mendes, Rosângela Paula Texeira Lessa |
| 60 | ESTUDO DE PADRÕES DE BIODIVERSIDADE EM HABITATS FRAGMENTADOS POR MEIO DE SIMULAÇÃO | Katiane Silva Conceição, Viviane Moraes de Oliveira |
| 63 | ESTATÍSTICA DESCRITIVA PARA DADOS INTERVALARES: UMA APLICAÇÃO NA ANÁLISE SENSORIAL | Karen Cristina Guedes Silva, Elisa Norberto Ferreira Santos, Marcelo Ângelo Cirillo |
| 64 | ANÁLISE BI-FATORIAL DE INFORMAÇÃO COMPLETA: UMA APLICAÇÃO EM MEDIDA DE ESTILO DE VIDA | Adriano Ferreti Borgatto, Pedro Alberto Barbeta, Dalton Francisco de Andrade, Jorge Both, Juarez Vieira do Nascimento |
| 108 | UTILIZAÇÃO DA FUNÇÃO HÖLDER NA CONSTRUÇÃO DE UM ESTIMADOR PARA PROPORÇÃO DE DADOS BINOMIAIS INFLACIONADOS DE ZEROS: ALGUNS ESTUDOS DE SIMULAÇÃO | Augusto Maciel da Silva, Marcelo Angelo Cirillo, Paulo Leandro Dattori da Silva |
| 229 | ABORDAGEM BAYESIANA EM UMA MODELAGEM NÃO LINEAR DA EXTRAÇÃO DE ZINCO DE UM SOLO TRATADO COM LODO ESGOTO | Edcarlos Miranda de Souza, Eustáquio José Machado, Ana Lúcia Souza da Silva, Joel Augusto Muniz, Giuliano Marchi |
| 359 | ESTIMAÇÃO POR INTERVALO SOBRE A PROPORÇÃO DE INVERTEBRADOS DE SOLO CAPTURADOS POR ARMADILHA "PIT FALL" NA CIDADE DE ITUIUTABA - MG | Camila Cristina Araújo, Heitor Suriano Nascimento Liporacci, Quintiliano Siqueira Schroden Nomelini, Janser Moura Pereira |
| 362 | ANÁLISE ESTATÍSTICA DA NEUTRALIZAÇÃO DE VENENO BOTHROPS PAULOENSIS PELO EXTRATO AQUOSO DE SEDUM DENDROIDEUM | José Luiz Gonçalves de Aquino, Quintiliano Siqueira Schroden Nomelini, Janser Moura Pereira, Mirian Machado Mendes, Luiz Fernando Moreira Izidoro |
| 364 | ANÁLISE ESTATÍSTICA DA NEUTRALIZAÇÃO DE VENENO BOTHROPS PAULOENSIS PELO EXTRATO AQUOSO DE HEDYCHIUM CORONARIUM (ZINGEBERACEAE) | Suelen Xavier Oliveira, Janser Moura Pereira, Quintiliano Siqueira Schroden Nomelini, Mirian Machado Mendes, Luiz Fernando Moreira Izidoro |



-
- 367 **ANÁLISE ESTATÍSTICA DA NEUTRALIZAÇÃO DOS EFEITOS DA PEÇONHA DE BOTHROPS PAULOENSIS PELO EXTRATO AQUOSO DE MYRSINE GUIANENSIS (MYRSINACEAE)** Livia Maria Alves, Cecília de Brito Dantas, Janser Moura Pereira, Quintiliano Siqueira Schroden Nomelini, Mirian Machado Mendes, Luiz Fernando Moreira Izidoro
- 368 **ESTIMAÇÃO POR INTERVALOS PARA A PROPORÇÃO DE PREDACÃO DE NINHOS ARTIFICIAIS NO PARQUE DO GOIABAL, ITUIUTABA-MG** Mayara Franco Rissate, Lydiane Parreira Maia, Liza Manuela Martins e Silva, Janser Moura Pereira, Quintiliano Siqueira Schroden Nomelini, Rodolfo Fernandes Carrijo
-