

Certificamos que Mariana Machado Lima, Emerson Barili, Juliana Vanessa Colombo Martins Perles, Jacqueline Nelisis Zanoni, apresentaram o trabalho intitulado "Homeopathic effects at D9 dilutions of Rhus toxicodendron and Ruta graveolens using an adjuvant-induced arthritis model", em forma de "Pôster", durante o evento de extensão e pesquisa, "Il Workshop em Bioestatística", conforme Processo nº 7850/2018-PRO, que foi organizado pelo Programa de Pós-Graduação em Bioestatística da Universidade Estadual de Maringá, e realizado entre os dias 05 a 07 de dezembro de 2018, nas dependências do Anfiteatro Yoshiaki Fukushigue (Térreo do Bloco E90/UEM).

Carga Horária: 1 hora

Prof<sup>a</sup>. Ďra. Iso de Previdelli



Certificamos que **Breno Gabriel da Silva, Yana MirandaBorges, Rafaela Galo, Josmar Mazucheli**, apresentaram o trabalho intitulado "**UM ESTUDO DE ANÁLISE DE SOBREVIVÊNCIA EM PACIENTES DO SEXO MASCULINO DIAGNOSTICADOS COM CÂNCER LARÍNGEO**", em forma de "**Pôster**", durante o evento de extensão e pesquisa, "Il Workshop em Bioestatística", conforme Processo nº 7850/2018-PRO, que foi organizado pelo Programa de Pós-Graduação em Bioestatística da Universidade Estadual de Maringá, e realizado entre os dias 05 a 07 de dezembro de 2018, nas dependências do Anfiteatro Yoshiaki Fukushigue (Térreo do Bloco E90/UEM).

Carga Horária: 1 hora

Prof<sup>a</sup>. Ďra. Iso de Previdelli



Certificamos que Vinicius Garcia Tosta, Isolde Previdelli, Beatriz Gurgel, Omar Cléo Neves Pereira, Emerson Barili, apresentaram o trabalho intitulado "Modelos conjuntos longitudinais e de sobrevivência para dados de pneumonia associada a ventilação mecânica.", em forma de "Pôster", durante o evento de extensão e pesquisa, "Il Workshop em Bioestatística", conforme Processo nº 7850/2018-PRO, que foi organizado pelo Programa de Pós-Graduação em Bioestatística da Universidade Estadual de Maringá, e realizado entre os dias 05 a 07 de dezembro de 2018, nas dependências do Anfiteatro Yoshiaki Fukushigue (Térreo do Bloco E90/UEM).

Carga Horária: 1 hora

Prof<sup>a</sup>. Ďra. Iso de Previdelli



Certificamos que Rafaela Lanças Gomes, José Raimundo de SouzaPassos, Gisela Ferreira, Juliana Lassia Gimenez, Marília Caixeta Sousa, apresentaram o trabalho intitulado "Tamanho amostral ótimo na germinação de sementes de atemoia (Annona X atemoya Mabb.)", em forma de "Pôster", durante o evento de extensão e pesquisa, "Il Workshop em Bioestatística", conforme Processo nº 7850/2018-PRO, que foi organizado pelo Programa de Pós-Graduação em Bioestatística da Universidade Estadual de Maringá, e realizado entre os dias 05 a 07 de dezembro de 2018, nas dependências do Anfiteatro Yoshiaki Fukushigue (Térreo do Bloco E90/UEM).

Carga Horária: 1 hora

Prof<sup>2</sup>. Dra. Isolde Previdelli



Certificamos que **Ricardo Puziol de Oliveira, André Felipe B. Menezes, Josmar Mazucheli, Jorge Alberto Achcar**, apresentaram o trabalho intitulado "**Modeling long-term survivors in the treatment of pelvic sarcomas between the years of 1980 and 2012 in presence of prognostic factors**", em forma "**Oral**", durante o evento de extensão e pesquisa, "Il Workshop em Bioestatística", conforme Processo nº 7850/2018-PRO, que foi organizado pelo Programa de Pós-Graduação em Bioestatística da Universidade Estadual de Maringá, e realizado entre os dias 05 a 07 de dezembro de 2018, nas dependências do Anfiteatro Yoshiaki Fukushigue (Térreo do Bloco E90/UEM).

Carga Horária: 1 hora

Prof<sup>3</sup>. Dra. Isplde Previdelli



Certificamos que **Ricardo Puziol de Oliveira, Charles Chen, Jorge Alberto Achcar**, apresentaram o trabalho intitulado "**Bayesian estimation for change-points in counting time series: A unified approach using linear regression model and non-homogeneous Poisson processes**", em forma de "**Pôster**", durante o evento de extensão e pesquisa, "II Workshop em Bioestatística", conforme Processo nº 7850/2018-PRO, que foi organizado pelo Programa de Pós-Graduação em Bioestatística da Universidade Estadual de Maringá, e realizado entre os dias 05 a 07 de dezembro de 2018, nas dependências do Anfiteatro Yoshiaki Fukushigue (Térreo do Bloco E90/UEM).

Carga Horária: 1 hora

Prof<sup>§</sup>. Dra. Isolde Previdelli



Certificamos que Emerson Barili, Taqueco Teruya Uchimura, Rosângela Getirana Santana, apresentaram o trabalho intitulado "Metotodologia Bootstrap e procedimento K-Means utilizados na identificação de medidas antropométricas para avaliação nutricional específicos da popula", em forma de "Pôster", durante o evento de extensão e pesquisa, "II Workshop em Bioestatística", conforme Processo nº 7850/2018-PRO, que foi organizado pelo Programa de Pós-Graduação em Bioestatística da Universidade Estadual de Maringá, e realizado entre os dias 05 a 07 de dezembro de 2018, nas dependências do Anfiteatro Yoshiaki Fukushigue (Térreo do Bloco E90/UEM).

Carga Horária: 1 hora

Prof<sup>2</sup>. Dra. Isblde Previdelli



Certificamos que Laís Weber Aguiar, Everton da Costa, Andressa dos Santos, Andrelson Wellington Rinaldi, Terezinha Aparecida Guedes, Vanderly Janeiro., apresentaram o trabalho intitulado "Modelagem e Otimização Estatística da Adsorção de Bisfenol A por Estrutura Metal Orgânica em Solução Aquosa", em forma de "Pôster", durante o evento de extensão e pesquisa, "II Workshop em Bioestatística", conforme Processo nº 7850/2018-PRO, que foi organizado pelo Programa de Pós-Graduação em Bioestatística da Universidade Estadual de Maringá, e realizado entre os dias 05 a 07 de dezembro de 2018, nas dependências do Anfiteatro Yoshiaki Fukushigue (Térreo do Bloco E90/UEM).

Carga Horária: 1 hora

Prof<sup>3</sup>. Dra. Isblde Previdelli



Certificamos que Laís Weber Aguiar, Everton da Costa, Leila Larissa Medeiros Marques, João Carlos Pallazode Mello, Vanderly Janeiro, Terezinha Aparecida Guedes, apresentaram o trabalho intitulado "INTEGRAÇÃO DO MÉTODO TAGUCHI E METODOLOGIA DE SUPERFÍCIE RESPOSTA PARA OTIMIZAÇÃO DO PROCESSO DE EXTRAÇÃO DE CAFEÍNA", em forma de "Pôster", durante o evento de extensão e pesquisa, "Il Workshop em Bioestatística", conforme Processo nº 7850/2018-PRO, que foi organizado pelo Programa de Pós-Graduação em Bioestatística da Universidade Estadual de Maringá, e realizado entre os dias 05 a 07 de dezembro de 2018, nas dependências do Anfiteatro Yoshiaki Fukushigue (Térreo do Bloco E90/UEM).

Carga Horária: 1 hora

Prof<sup>3</sup>. Dra. Isplde Previdelli



Certificamos que Yana Miranda Borges, Breno Gabriel daSilva, Rafaela Galo, Terezinha Aparecida Guedes, Brian Alvarez Ribeiro de Melo, apresentaram o trabalho intitulado "UM ESTUDO SOBRE A TAXA DE ÓBITO POR MELANOMA MALIGNO DA PELE E OUTRAS NEOPLASIAS MALIGNAS DA PELE NO BRASIL NO ANO DE 2012", em forma de "Pôster", durante o evento de extensão e pesquisa, "Il Workshop em Bioestatística", conforme Processo nº 7850/2018-PRO, que foi organizado pelo Programa de Pós-Graduação em Bioestatística da Universidade Estadual de Maringá, e realizado entre os dias 05 a 07 de dezembro de 2018, nas dependências do Anfiteatro Yoshiaki Fukushigue (Térreo do Bloco E90/UEM).

Carga Horária: 1 hora

Prof<sup>§</sup>. Dra. Isolde Previdelli



Cardoso Lobato, Luciane Flores Jacobi, apresentaram o trabalho intitulado "Análise da tendência temporal das taxas de mortalidade por acidentes de motocicleta no Brasil", em forma "Oral", durante o evento de extensão e pesquisa, "Il Workshop em Bioestatística", conforme Processo nº 7850/2018-PRO, que foi organizado pelo Programa de Pós-Graduação em Bioestatística da Universidade Estadual de Maringá, e realizado entre os dias 05 a 07 de dezembro de 2018, nas dependências do Anfiteatro Yoshiaki Fukushigue (Térreo do Bloco E90/UEM).

Carga Horária: 1 hora

Prof<sup>3</sup>. Dra. Isplde Previdelli



Certificamos que Rafaela Galo, Breno Gabriel da Silva, Yana Miranda Borges, Robson Marcelo Rossi, apresentaram o trabalho intitulado "ASSOCIAÇÃO ENTRE BAIXO PESO AO NASCER E PREMATURIDADE EM MARINGÁ-PR NO ANO DE 2017", em forma de "Pôster", durante o evento de extensão e pesquisa, "Il Workshop em Bioestatística", conforme Processo nº 7850/2018-PRO, que foi organizado pelo Programa de Pós-Graduação em Bioestatística da Universidade Estadual de Maringá, e realizado entre os dias 05 a 07 de dezembro de 2018, nas dependências do Anfiteatro Yoshiaki Fukushigue (Térreo do Bloco E90/UEM).

Carga Horária: 1 hora

Prof<sup>a</sup>. Ďra. Iso de Previdelli



Certificamos que Mônica Marin de Souza, Eniuce Menezes de Souza, Altacílio Aparecido Nunes, Edson Zangiacomi Martinez, apresentaram o trabalho intitulado "Variação sazonal em fraturas femorais", em forma de "Pôster", durante o evento de extensão e pesquisa, "Il Workshop em Bioestatística", conforme Processo nº 7850/2018-PRO, que foi organizado pelo Programa de Pós-Graduação em Bioestatística da Universidade Estadual de Maringá, e realizado entre os dias 05 a 07 de dezembro de 2018, nas dependências do Anfiteatro Yoshiaki Fukushigue (Térreo do Bloco E90/UEM).

Carga Horária: 1 hora

Prof<sup>a</sup>. Dra. Isblde Previdelli Coordenadora do Evento



Certificamos que **Mônica Marin de Souza**, **Aline Edlaine de Medeiros**, **Stéfane Lele**, apresentaram o trabalho intitulado "**Teoria dos grafos como ferramenta para a analise das cidades mais propensas as casos de dengue no Paraná**", em forma de "**Pôster**", durante o evento de extensão e pesquisa, "II Workshop em Bioestatística", conforme Processo nº 7850/2018-PRO, que foi organizado pelo Programa de Pós-Graduação em Bioestatística da Universidade Estadual de Maringá, e realizado entre os dias 05 a 07 de dezembro de 2018, nas dependências do Anfiteatro Yoshiaki Fukushigue (Térreo do Bloco E90/UEM).

Carga Horária: 1 hora

Prof<sup>2</sup>. Dra. Isolde Previdelli



Certificamos que Jessica Suzana Barragan Alves, Andrea Diniz, Josmar Mazuchelli, apresentaram o trabalho intitulado "Análise de reações adversas a medicamentos procinéticos por regras de associação", em forma de "Pôster", durante o evento de extensão e pesquisa, "Il Workshop em Bioestatística", conforme Processo nº 7850/2018-PRO, que foi organizado pelo Programa de Pós-Graduação em Bioestatística da Universidade Estadual de Maringá, e realizado entre os dias 05 a 07 de dezembro de 2018, nas dependências do Anfiteatro Yoshiaki Fukushigue (Térreo do Bloco E90/UEM).

Carga Horária: 1 hora

Prof<sup>a</sup>. Dra. Isblde Previdelli Coordenadora do Evento



Certificamos que Vitor Eduardo Requena Sarrão, Valmir Rycheta Correia, Ana Beatriz Tozzo Martins, apresentaram o trabalho intitulado "Burnout e resiliência: uma análise de regressão logística", em forma de "Pôster", durante o evento de extensão e pesquisa, "Il Workshop em Bioestatística", conforme Processo nº 7850/2018-PRO, que foi organizado pelo Programa de Pós-Graduação em Bioestatística da Universidade Estadual de Maringá, e realizado entre os dias 05 a 07 de dezembro de 2018, nas dependências do Anfiteatro Yoshiaki Fukushigue (Térreo do Bloco E90/UEM).

Carga Horária: 1 hora

Prof<sup>a</sup>. Dra. Isolde Previdelli



Certificamos que **Douglas Rufino Vaz, Crysttian Arantes Paixão, Mário Dobner Junior**, apresentaram o trabalho intitulado "**Determinação do diâmetro de árvores por meio de anéis de crescimento, com a utilização de modelos eliptícos**", em forma de "**Pôster**", durante o evento de extensão e pesquisa, "II Workshop em Bioestatística", conforme Processo nº 7850/2018-PRO, que foi organizado pelo Programa de Pós-Graduação em Bioestatística da Universidade Estadual de Maringá, e realizado entre os dias 05 a 07 de dezembro de 2018, nas dependências do Anfiteatro Yoshiaki Fukushigue (Térreo do Bloco E90/UEM).

Carga Horária: 1 hora

Prof<sup>3</sup>. Dra. Isplde Previdelli



Certificamos que **Dário Sodré dos Santos, Eniuce Menezes de Souza, Isabella Harumi Yonehara Noma, Cinthia Akemi Tanoshi, Raíssa Bocchi Pedroso, Fernando Castilho Pelloso**, apresentaram o trabalho intitulado "**Modelo de Regressão Segmentado para Séries Temporais heterocedásticas: Importância de identificar a melhor transformação de Box-Cox**", em forma de "**Pôster**", durante o evento de extensão e pesquisa, "Il Workshop em Bioestatística", conforme Processo nº 7850/2018-PRO, que foi organizado pelo Programa de Pós-Graduação em Bioestatística da Universidade Estadual de Maringá, e realizado entre os dias 05 a 07 de dezembro de 2018, nas dependências do Anfiteatro Yoshiaki Fukushigue (Térneo do Bloco E90/UEM).

Carga Horária: 1 hora

Prof<sup>3</sup>. Dra. Isplde Previdelli

polde and



Certificamos que Juliana A. Gualberto, Bethina R. Camargo, Elizabete J. Pinto, Gustavo H. Tomanik, Prof. Dr. Silvia H.M. G. da Silva, José S. Govone, apresentaram o trabalho intitulado "Análise da qualidade de vinhos com o uso do Aprendizado de Máquinas", em forma de "Pôster", durante o evento de extensão e pesquisa, "Il Workshop em Bioestatística", conforme Processo nº 7850/2018-PRO, que foi organizado pelo Programa de Pós-Graduação em Bioestatística da Universidade Estadual de Maringá, e realizado entre os dias 05 a 07 de dezembro de 2018, nas dependências do Anfiteatro Yoshiaki Fukushigue (Térreo do Bloco E90/UEM).

Carga Horária: 1 hora

Prof<sup>a</sup>. Ďra. Iso de Previdelli



Certificamos que **João Vitor Magri da Silva, Beatriz Regina Brum**, apresentaram o trabalho intitulado "**Análise comparativa de uma avaliação diagnóstica com o processo metodológico de ensino**", em forma de "**Pôster**", durante o evento de extensão e pesquisa, "Il Workshop em Bioestatística", conforme Processo nº 7850/2018-PRO, que foi organizado pelo Programa de Pós-Graduação em Bioestatística da Universidade Estadual de Maringá, e realizado entre os dias 05 a 07 de dezembro de 2018, nas dependências do Anfiteatro Yoshiaki Fukushigue (Térreo do Bloco E90/UEM).

Carga Horária: 1 hora

Prof<sup>a</sup>. Dra. Isblde Previdelli Coordenadora do Evento



Certificamos que Carolina Silos Moraes de Castro e Souza, Amanda Ayla Raimundini, Naiara Caroline Aparecidodos Santos, Talita Evelin Nabarrete Tristão de Moraes, Patrícia Stülp, Eduardo Kurihana, apresentaram o trabalho intitulado "Relação entre capacidade mastigatória e aspectos psicológicos em idosos", em forma de "Pôster", durante o evento de extensão e pesquisa, "Il Workshop em Bioestatística", conforme Processo nº 7850/2018-PRO, que foi organizado pelo Programa de Pós-Graduação em Bioestatística da Universidade Estadual de Maringá, e realizado entre os dias 05 a 07 de dezembro de 2018, nas dependências do Anfiteatro Yoshiaki Fukushigue (Térreo do Bloco E90/UEM).

Carga Horária: 1 hora

Prof<sup>a</sup>. Dra. Isblde Previdelli Coordenadora do Evento



Certificamos que Amanda Ayla Raimundini, Carolina Silos Moraes de Castro e Souza, Talita Evelin Nabarrete Tristão de Moraes, Naiara Caroline Aparecido dos Santos, Patrícia Stülp, Eduardo Kurihana, apresentaram o trabalho intitulado "Relação entre capacidade mastigatória e a cognição em idosos", em forma de "Pôster", durante o evento de extensão e pesquisa, "Il Workshop em Bioestatística", conforme Processo nº 7850/2018-PRO, que foi organizado pelo Programa de Pós-Graduação em Bioestatística da Universidade Estadual de Maringá, e realizado entre os dias 05 a 07 de dezembro de 2018, nas dependências do Anfiteatro Yoshiaki Fukushigue (Térreo do Bloco E90/UEM).

Carga Horária: 1 hora

Prof<sup>a</sup>. Dra. Iso de Previdelli



Certificamos que **Eder Paulo Fagan, Emerson Barili, Ana Flávia D. Feitoza**, apresentaram o trabalho intitulado "**QUANTIFICAÇÃO DE TETRACICLINA ENTRE QUARTOS DE BOVINOS EM LACTAÇÃO PELO MÉTODO UPLC-MS**", em forma de "**Pôster**", durante o evento de extensão e pesquisa, "Il Workshop em Bioestatística", conforme Processo nº 7850/2018-PRO, que foi organizado pelo Programa de Pós-Graduação em Bioestatística da Universidade Estadual de Maringá, e realizado entre os dias 05 a 07 de dezembro de 2018, nas dependências do Anfiteatro Yoshiaki Fukushigue (Térreo do Bloco E90/UEM).

Carga Horária: 1 hora

Prof<sup>a</sup>. Dra. Isolde Previdelli Coordenadora do Evento



Certificamos que Angélica Nascimento dos Santos, Talita Zara Crevelim, Vinicius Eduardo de Oliveira Verginio, Isolde Previdelli, apresentaram o trabalho intitulado "Modelo misto para avaliar a distância nervo alveolar inferior", em forma de "Pôster", durante o evento de extensão e pesquisa, "Il Workshop em Bioestatística", conforme Processo nº 7850/2018-PRO, que foi organizado pelo Programa de Pós-Graduação em Bioestatística da Universidade Estadual de Maringá, e realizado entre os dias 05 a 07 de dezembro de 2018, nas dependências do Anfiteatro Yoshiaki Fukushigue (Térreo do Bloco E90/UEM).

Carga Horária: 1 hora

Prof<sup>a</sup>. Dra. Iso de Previdelli



Certificamos que Angélica Nascimento dos Santos, Joyce Maceno da Rocha, Terezinha Aparecida Guedes, apresentaram o trabalho intitulado "Aplicação de superfície de resposta múltipla em um processo químico", em forma de "Pôster", durante o evento de extensão e pesquisa, "Il Workshop em Bioestatística", conforme Processo nº 7850/2018-PRO, que foi organizado pelo Programa de Pós-Graduação em Bioestatística da Universidade Estadual de Maringá, e realizado entre os dias 05 a 07 de dezembro de 2018, nas dependências do Anfiteatro Yoshiaki Fukushigue (Térreo do Bloco E90/UEM).

Carga Horária: 1 hora

Prof<sup>a</sup>. Dra. Isblde Previdelli Coordenadora do Evento



Certificamos que **Stéfane Lele, Aline Edlaine de Medeiros, Robson Marcelo Rossi, Roxelle Ethienne Ferreira Munhoz**, apresentaram o trabalho intitulado "**Análise da interferência das mutações nos genes humanos no processo de emagrecimento**", em forma de "**Pôster**", durante o evento de extensão e pesquisa, "II Workshop em Bioestatística", conforme Processo nº 7850/2018-PRO, que foi organizado pelo Programa de Pós-Graduação em Bioestatística da Universidade Estadual de Maringá, e realizado entre os dias 05 a 07 de dezembro de 2018, nas dependências do Anfiteatro Yoshiaki Fukushigue (Térreo do Bloco E90/UEM).

Carga Horária: 1 hora

Prof<sup>a</sup>. Dra. Iso de Previdelli



Certificamos que Marta Eliane Echeverria Borges, Josmar Mazucheli, apresentaram o trabalho intitulado "MODELANDO A SEQUÊNCIA DE DIAS CHUVOSOS DA ESTAÇÃO METEOROLÓGICA DE MARINGÁ", em forma de "Pôster", durante o evento de extensão e pesquisa, "Il Workshop em Bioestatística", conforme Processo nº 7850/2018-PRO, que foi organizado pelo Programa de Pós-Graduação em Bioestatística da Universidade Estadual de Maringá, e realizado entre os dias 05 a 07 de dezembro de 2018, nas dependências do Anfiteatro Yoshiaki Fukushigue (Térreo do Bloco E90/UEM).

Carga Horária: 1 hora

Prof<sup>a</sup>. Dra. Isolde Previdelli



Certificamos que Marcos Vinicius de Oliveira Peres, Jorge Alberto Achcar, Edson Zangiacomi Martinez, apresentaram o trabalho intitulado "Um estudo de simulação baseado na distribuição Weibull modificada bivariada derivada da cópula Farlie-Gumbel-Morgenstern", em forma de "Pôster", durante o evento de extensão e pesquisa, "II Workshop em Bioestatística", conforme Processo nº 7850/2018-PRO, que foi organizado pelo Programa de Pós-Graduação em Bioestatística da Universidade Estadual de Maringá, e realizado entre os dias 05 a 07 de dezembro de 2018, nas dependências do Anfiteatro Yoshiaki Fukushigue (Térreo do Bloco E90/UEM).

Carga Horária: 1 hora

Prof<sup>a</sup>. Dra. Iso de Previdelli



Certificamos que Marcos Vinicius de Oliveira Peres, Jorge Alberto Achcar, Edson Zangiacomi Martinez, apresentaram o trabalho intitulado "Um estudo de simulação baseado na distribuição Weibull modificada bivariada derivada da cópula Farlie-Gumbel-Morgenstern", em forma de "Pôster", durante o evento de extensão e pesquisa, "II Workshop em Bioestatística", conforme Processo nº 7850/2018-PRO, que foi organizado pelo Programa de Pós-Graduação em Bioestatística da Universidade Estadual de Maringá, e realizado entre os dias 05 a 07 de dezembro de 2018, nas dependências do Anfiteatro Yoshiaki Fukushigue (Térreo do Bloco E90/UEM).

Carga Horária: 1 hora

Prof<sup>a</sup>. Dra. Iso de Previdelli



Certificamos que Elizabete de Jesus Pinto , Ana Marlucia deOliveira, Miriam Harumi Tsunemi, apresentaram o trabalho intitulado "Ajuste de curva de crescimento infantil no Recôncavo da Bahia pelos modelos de efeitos mistos", em forma de "Pôster", durante o evento de extensão e pesquisa, "II Workshop em Bioestatística", conforme Processo nº 7850/2018-PRO, que foi organizado pelo Programa de Pós-Graduação em Bioestatística da Universidade Estadual de Maringá, e realizado entre os dias 05 a 07 de dezembro de 2018, nas dependências do Anfiteatro Yoshiaki Fukushigue (Térreo do Bloco E90/UEM).

Carga Horária: 1 hora

Prof<sup>a</sup>. Dra. Isolde Previdelli



Certificamos que Bethina da Rocha Camargo, Elizabete de Jesus Pinto, Juliana Aparecida Gualberto, Mônica Leila Portela de Santana, Maria Ester Pereira da Conceição Machado, Rogério Antonio Oliveira, apresentaram o trabalho intitulado "Insatisfação com a imagem corporal e consumo de alimentos na adolescência.", em forma de "Pôster", durante o evento de extensão e pesquisa, "Il Workshop em Bioestatística", conforme Processo nº 7850/2018-PRO, que foi organizado pelo Programa de Pós-Graduação em Bioestatística da Universidade Estadual de Maringá, e realizado entre os dias 05 a 07 de dezembro de 2018, nas dependências do Anfiteatro Yoshiaki Fukushigue (Térreo do Bloco E90/UEM).

Carga Horária: 1 hora

Profe. Dra. Iso de Previdelli



Certificamos que Yana Miranda Borges, Breno Gabriel da Silva, Rafaela Galo, Taqueco Teruya Uchimura, Eniuce Menezes de Souza, Brian Alvarez Ribeiro de Melo, apresentaram o trabalho intitulado "MORTALIDADE NEONATAL PRECOCE E TARDIA NO ESTADO DO PARANÁ: A EVOLUÇÃO AO LONGO DO PERÍODO DE 1999 A 2017", em forma de "Pôster", durante o evento de extensão e pesquisa, "II Workshop em Bioestatística", conforme Processo nº 7850/2018-PRO, que foi organizado pelo Programa de Pós-Graduação em Bioestatística da Universidade Estadual de Maringá, e realizado entre os dias 05 a 07 de dezembro de 2018, nas dependências do Anfiteatro Yoshiaki Fukushigue (Térreo do Bloco E90/UEM).

Carga Horária: 1 hora

Prof<sup>a</sup>. Dra. Iso de Previdelli



Certificamos que Anaih Pastana Pereira, Arthur Cesar de Moura Rocha, Terezinha Aparecida Guedes, apresentaram o trabalho intitulado "Procedimentos gráficos para avaliar a capacidade preditiva de um planejamento de superfície de resposta", em forma de "Pôster", durante o evento de extensão e pesquisa, "Il Workshop em Bioestatística", conforme Processo nº 7850/2018-PRO, que foi organizado pelo Programa de Pós-Graduação em Bioestatística da Universidade Estadual de Maringá, e realizado entre os dias 05 a 07 de dezembro de 2018, nas dependências do Anfiteatro Yoshiaki Fukushigue (Térreo do Bloco E90/UEM).

Carga Horária: 1 hora

Prof<sup>a</sup>. Dra. Iso de Previdelli



Certificamos que Gabriela Granzotto Fillipin, Beatriz Cardoso Lobato, Roselaine Ruviaro Zanini, apresentaram o trabalho intitulado "ANÁLISE DOS REGISTROS DE COMUNICAÇÃO DE ACIDENTE DE TRABALHO (CAT) NO RIO GRANDE DO SUL", em forma "Oral", durante o evento de extensão e pesquisa, "Il Workshop em Bioestatística", conforme Processo nº 7850/2018-PRO, que foi organizado pelo Programa de Pós-Graduação em Bioestatística da Universidade Estadual de Maringá, e realizado entre os dias 05 a 07 de dezembro de 2018, nas dependências do Anfiteatro Yoshiaki Fukushigue (Térreo do Bloco E90/UEM).

Carga Horária: 1 hora

Prof<sup>2</sup>. Dra. Isplde Previdelli



Certificamos que Lucas Ferrari Pereira, Angela Isabel dos Santos Dullius, Carlos Aparecido dos Santos, Willian Luís de Oliveira, apresentaram o trabalho intitulado "UMA ANÁLISE EXPLORATÓRIA DO CONSUMO DE ÁLCOOL ENTRE OS ESTUDANTES DO CENTRO DE CIÊNCIAS NATURAIS E EXATAS DA UFSM", em forma de "Pôster", durante o evento de extensão e pesquisa, "Il Workshop em Bioestatística", conforme Processo nº 7850/2018-PRO, que foi organizado pelo Programa de Pós-Graduação em Bioestatística da Universidade Estadual de Maringá, e realizado entre os dias 05 a 07 de dezembro de 2018, nas dependências do Anfiteatro Yoshiaki Fukushigue (Térreo do Bloco E90/UEM).

Carga Horária: 1 hora

Prof<sup>a</sup>. Dra. Iso de Previdelli



Certificamos que Jailton da Silva Bezerra Júnior, Filipe Chagas Teodózio de Araújo, Cesar Sary, Francisco Carlos Altimari Júnior, Caio HenriqueFroemming, FelipeBarletta, apresentaram o trabalho intitulado "MODELO BINOMIAL COM SUPERDISPERSÃO PARA AVALIAÇÃO DA SOBREVIVÊNCIA DE TILÁPIAS-DO-NILO", em forma "Oral", durante o evento de extensão e pesquisa, "Il Workshop em Bioestatística", conforme Processo nº 7850/2018-PRO, que foi organizado pelo Programa de Pós-Graduação em Bioestatística da Universidade Estadual de Maringá, e realizado entre os dias 05 a 07 de dezembro de 2018, nas dependências do Anfiteatro Yoshiaki Fukushigue (Térreo do Bloco E90/UEM).

Carga Horária: 1 hora

Prof<sup>a</sup>. Ďra. Iso de Previdelli



Carvalho, Vicente Alfonso Diaz Ávila, Isolde Previdelli, apresentaram o trabalho intitulado "Equações de Estimação Generalizadas aplicadas ao crescimento da bactéria Treponema saccharophilum sob diferentes condições de cultura", em forma de "Pôster", durante o evento de extensão e pesquisa, "Il Workshop em Bioestatística", conforme Processo nº 7850/2018-PRO, que foi organizado pelo Programa de Pós-Graduação em Bioestatística da Universidade Estadual de Maringá, e realizado entre os dias 05 a 07 de dezembro de 2018, nas dependências do Anfiteatro Yoshiaki Fukushigue (Térreo do Bloco E90/UEM).

Carga Horária: 1 hora

Prof<sup>a</sup>. Dra. Isblde Previdelli Coordenadora do Evento



Certificamos que Anaih Pastana Pereira, Arthur Cesar de Moura Rocha, Eniuce Menezes de Souza, apresentaram o trabalho intitulado "Comparação do desempenho preditivo dos modelos de suavização exponencial e SARIMA para internações por asma no Paraná", em forma de "Pôster", durante o evento de extensão e pesquisa, "Il Workshop em Bioestatística", conforme Processo nº 7850/2018-PRO, que foi organizado pelo Programa de Pós-Graduação em Bioestatística da Universidade Estadual de Maringá, e realizado entre os dias 05 a 07 de dezembro de 2018, nas dependências do Anfiteatro Yoshiaki Fukushigue (Térreo do Bloco E90/UEM).

Carga Horária: 1 hora

Prof<sup>2</sup>. Dra. Isolde Previdelli



Carvalho, Vicente Alfonso Diaz Ávila, Isolde Previdelli, apresentaram o trabalho intitulado "Abordagem de Generalized Estimating Equations para comparar efeitos no crescimento da bactéria Ruminococcus flavefasciens", em forma de "Pôster", durante o evento de extensão e pesquisa, "Il Workshop em Bioestatística", conforme Processo nº 7850/2018-PRO, que foi organizado pelo Programa de Pós-Graduação em Bioestatística da Universidade Estadual de Maringá, e realizado entre os dias 05 a 07 de dezembro de 2018, nas dependências do Anfiteatro Yoshiaki Fukushigue (Térreo do Bloco E90/UEM).

Carga Horária: 1 hora

Prof<sup>a</sup>. Dra. Isolde Previdelli



Certificamos que **Arthur Cesar de Moura Rocha**, apresentaram o trabalho intitulado "**Aplicação da lei de Benford para análise de fraudes: um estudo sobre gastos da prefeitura de Maringá em compras diretas.**", em forma "**Oral**", durante o evento de extensão e pesquisa, "II Workshop em Bioestatística", conforme Processo nº 7850/2018-PRO, que foi organizado pelo Programa de Pós-Graduação em Bioestatística da Universidade Estadual de Maringá, e realizado entre os dias 05 a 07 de dezembro de 2018, nas dependências do Anfiteatro Yoshiaki Fukushigue (Térreo do Bloco E90/UEM).

Carga Horária: 1 hora

Prof<sup>a</sup>. Dra. Isolde Previdelli



Certificamos que **Nicole Orsi, Crysttian Arantes Paixão**, apresentaram o trabalho intitulado "ESTUDO DAS REDES NEURAIS ARTIFICIAIS DE FATORES CLIMÁTICOS PARA O MUNICÍPIO DE CURITIBANOS/SC", em forma de "Pôster", durante o evento de extensão e pesquisa, "Il Workshop em Bioestatística", conforme Processo nº 7850/2018-PRO, que foi organizado pelo Programa de Pós-Graduação em Bioestatística da Universidade Estadual de Maringá, e realizado entre os dias 05 a 07 de dezembro de 2018, nas dependências do Anfiteatro Yoshiaki Fukushigue (Térreo do Bloco E90/UEM).

Carga Horária: 1 hora

Prof<sup>a</sup>. Dra. Isolde Previdelli