



## 2<sup>ND</sup> RESEARCH MEETING ON BIOCHEMISTRY & V SEMANA DE BIOQUÍMICA

November 7th - 9th, 2023 | Maringá, Paraná, Brazil

Bioquímica em Evolução: Descoberta, Inovação e Sustentabilidade

### CRONOGRAMA DAS APRESENTAÇÕES ORAIS

08/11 QUARTA-FEIRA DE MANHÃ, DAS 10:30 ÀS 11:42

Horário	Área	Apresentador(a)	Trabalho
10:30	Biotecnologia e Biologia Molecular	Uber, Thaís	Aplicação de lacase de <i>Trametes versicolor</i> na remoção de bisfenol A (BPA) em sistemas aquosos e avaliação do BPA residual pelo método fotométrico e pelo método cromatográfico
10:42	Bioquímica de Alimentos	Novi, Danielly Maria	Pré-tratamento biológico dos resíduos de pupunha ( <i>Bactris gasipaes</i> ) facilita a hidrólise enzimática para produção de oligossacarídeos
10:54	Bioquímica Metabólica e Farmacológica	Almeida, Any Carolina	Ações do $\beta$ -cariofileno natural, carregado em sistema auto emulsionante, sobre a inflamação de ratos artríticos
11:06	Bioquímica de Plantas	Mendonça, Ana Paula	Avaliação da atividade herbicida do cloridrato de clomipramina aplicado na planta de milho
11:18	Bioquímica de Alimentos	Siciliano, Paulo Leonardo	Avaliação físico-químicas da fração de <i>Stevia rebaudiana</i> microencapsulada em diferentes matrizes
11:30	Bioquímica Metabólica e Farmacológica	Lucredi, Naiara Cristina	Anticorpo Ab68 previne a fibrose hepática induzida por glicotoxinas reduzindo o estresse oxidativo e aumentando a detoxificação do metilglicoxal



## 2<sup>ND</sup> RESEARCH MEETING ON BIOCHEMISTRY & V SEMANA DE BIOQUÍMICA

November 7th - 9th, 2023 | Maringá, Paraná, Brazil

*Bioquímica em Evolução: Descoberta, Inovação e Sustentabilidade*

### CRONOGRAMA DAS APRESENTAÇÕES ORAIS

08/11 QUARTA-FEIRA À TARDE, DAS 15:00 ÀS 16:00

Horário	Área	Apresentador(a)	Trabalho
15:00	Biotecnologia e Biologia Molecular	Cabral, Lucas	Involvement of esterases in multiple resistance to pirimiphos-methyl and bifenthrin in <i>Sitophilus oryzae</i> (Linnæus, 1763)
15:12	Bioquímica Metabólica e Farmacológica	Silva, Beatriz	Efeitos protetores da acerola em camundongos alimentados com dieta hipercalórica
15:24	Bioquímica de Alimentos	Nogueira, Natani Caroline	Avaliação da atividade antidiabética de extrato e fração de caule de <i>Stevia rebaudiana</i>
15:36	Bioquímica de Plantas	Da Silva, Jean Jhonatan	Ácido 2-naftoico: impacto no crescimento, trocas gasosas e fluorescência da clorofila a de plantas de milho
15:48	Bioquímica Metabólica e Farmacológica	Pessoa, Luiz Gustavo	Prospecção de compostos do receptor do peptídeo-1 semelhante ao glucagon e seus impactos no tratamento do diabetes tipo 2



## 2<sup>ND</sup> RESEARCH MEETING ON BIOCHEMISTRY & V SEMANA DE BIOQUÍMICA

November 7th - 9th, 2023 | Maringá, Paraná, Brazil

Bioquímica em Evolução: Descoberta, Inovação e Sustentabilidade

### CRONOGRAMA DAS APRESENTAÇÕES ORAIS

09/11 QUINTA-FEIRA DE MANHÃ, DAS 10:00 ÀS 11:00

Horário	Área	Apresentador(a)	Trabalho
10:00	Biotecnologia e Biologia Molecular	Tomazini, Larissa	A produção de Acetil-coa da enzima fosfato acetiltransferase em <i>Herbaspirillum seropedicae</i> é regulada pela proteína PII
10:12	Bioquímica Metabólica e Farmacológica	Viana Neto, Gabriel	A linha tênue entre os modelos <i>in vivo</i> e <i>in silico</i> : efeitos anti-inflamatório e antioxidante da erva mate ( <i>Ilex paraguariensis</i> ) em cérebros de ratos induzidos à obesidade com dieta hipercalórica de carboidratos simples
10:24	Bioquímica de Alimentos	Serra, Cynthia Letícia	Desenvolvimento de suplementos proteicos com frações polifenólicas de <i>Stevia</i> : caracterização, avaliação da funcionalidade e da atividade antidiabética
10:36	Bioquímica de Plantas	De Oliveira, Alissa	Efeitos da floretina sobre o crescimento e fotossíntese de plantas de milho
10:48	Bioquímica Metabólica e Farmacológica	De Souza, Gustavo Henrique	Efeito do tratamento do extrato de resíduos de <i>Tamarindus indica</i> no metabolismo de carboidratos de camundongos obesos