



# 4º WORKSHOP DE ENGENHARIA DE BIOSISTEMAS

6 A 8 DE NOVEMBRO DE 2018

| APRESENTAÇÃO ORAL NO DIA 07.11.18 A PARTIR DAS 14 HORAS  |                                    |                         |
|--|------------------------------------|-------------------------|
| TÍTULO DO TRABALHO   | AUTOR PRINCIPAL **                 | ORDEM DE APRESENTAÇÃO * |
| INFLUÊNCIA DO ENOS NA SAZONALIDADE DA CHUVA NO MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO   | Charlene Daniel de Andrade         | 1                       |
| MÉTODO COMPUTACIONAL SEM MALHA APLICADO A UM MECANISMO DE TRANSPOSIÇÃO DE PEIXES DO TIPO RANHURA VERTICAL                            | Daniela dos Santos da Mata Gomes   | 2                       |
| CÉLULAS SOLARES SENSIBILIZADAS POR CORANTES NATURAIS   | José Waltrudes Castanheira Pereira | 3                       |
| INDICAÇÃO DE SOMBREAMENTO ARTIFICIAL PARA O CULTIVO DE <i>Carapichea ipecacuanha</i>   | Lilian Thurler Nogueira            | 4                       |
| DESENVOLVIMENTO DE MUDAS DE MANGUE EM DIFERENTES SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA A HERBIVORIA DE CARANGUEJOS                             | Luiz Gonzaga Allochio Zucolotto    | 5                       |
| APLICAÇÃO DE INIBIDOR DE INCRUSTAÇÃO BIODEGRADÁVEL NA PREVENÇÃO DA PRECIPITAÇÃO DE $\text{CaSO}_4$ EM UNIDADES DE REMOÇÃO DE SULFATO | Matheus Campos Duarte              | 6                       |
| EVAPOTRANSPIRAÇÃO DE REFERÊNCIA ESTIMADA EM ESCALA HORÁRIA E DIÁRIA USANDO O SOFTWARE SCILAB   | Nathalie Grigorio da Costa         | 7                       |
| EFICIÊNCIA PRODUTIVA DE BIODIESEIS ORIUNDOS DE MISTURAS DE ÓLEOS VEGETAIS  | Ricardo Cromack de Barros Correia  | 8                       |
| IMPACTOS DO ENFRAQUECIMENTO DO TRANSPORTE DE CALOR DA CIRCULAÇÃO TERMOHALINA GLOBAL NO CLIMA E NOS ECOSISTEMAS DO BRASIL             | Tamiris Xavier Amorim              | 9                       |

\*Apresentação oral na ordem alfabética (autor).

\*\*Cada autor terá 10 minutos de apresentação oral, mais 10 minutos para perguntas da banca e do público em geral.

\*\*A medida que o autor anterior esteja no período de arguição pela banca, favor o próximo autor entregar o *pen drive* para adicionar a sua apresentação no computador, ou entreguem antes das 14 horas para o responsável (comissão) que estiver no computador.