

INSTITUTO FEDERAL DE ALAGOAS PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO - REITORIA COORDENAÇÃO DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO - CAMPUS MACEIÓ

AVALIAÇÃO PARCIAL EDITAL Nº 04/2018 PRPPI/REITORIA

DIA 23 / 09 / 2019 - SEGUNDA-FEIRA - MANHÃ - Miniauditório de Informática **AVALIADOR 01: LEONARDO VIEIRA DA SILVA Exatas AVALIADOR 02: Májores de Omena Tenório Exatas** HORÁRIO TÍTULO DO PROJETO **ORIENTADOR BOLSISTA** SENSORES ELETROQUÍMICOS PARA DETERMINAÇÃO DE 08:00 - 08:20 ANTONIO ALBUQUERQUE DE SOUZA Letícia Maria Romão da Silva NITRATO E NITRITO EM AMOSTRAS ALIMENTÍCIAS SENSORES ELETROQUÍMICOS A BASE DE GRAFENO E 08:20 - 08:40 MEDIADORES REDOX PARA DETERMINAÇÃO DE ANTONIO ALBUQUERQUE DE SOUZA Nicholas Emmanuel Constantino Mariano CONTAMINANTES EM AMOSTRAS DE INTERESSE AMBIENTAL CONSTRUÇÃO DE UM SENSOR ELETROQUÍMICO UTILIZANDO NANOTUBOS DE CARBONO E NICLOSAMIDA PARA Sara Souza Pereira 08:40 - 09:00 **CLEYLTON BEZERRA LOPES** DETERMINAÇÃO DE ANALITOS DE INTERESSE AMBIENTAL E/OU BIOLÓGICO PLATAFORMAS NANOESTRUTURADAS FUNDAMENTADAS NA TECNOLOGIA DOS POLÍMEROS IMPRESSOS 09:00 - 09:20 Carlos Henrique Araújo de Oliveira SARAH KELLY MELO CAVALCANTE MOLECULARMENTE (MIP) PARA DETERMINAÇÃO DE ESPÉCIES DE INTERESSÉ BIOLÓGICO E FARMACOLÓGICO 09:20 - 09:40 **INTERVALO** SENSOR A BASE DE PAPEL: NOVAS PLATAFORMAS 09:40 - 10:00 NANOESTRUTURADAS PARA DETECÇÃO SELETIVA DE ÁCIDO MONIK TAMÍRES SILVA SANTOS PHABYANNO RODRIGUES LIMA XANTURÊNICO NOVOS SENSORES QUÍMICOS: PLATAFORMAS JÉSSICA DA CONCEIÇÃO DA SILVA 10:00 - 10:20 NANOESTRUTURADAS PARA DETECÇÃO E QUANTIFICAÇÃO PHABYANNO RODRIGUES LIMA **DE MICOTOXINAS** APLICAÇÕES EM NANOBIOTECNOLOGIA: DESENVOLVIMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE EMULSÃO DE JENIFFER MCLAINE DUARTE DE 10:20 - 10:40 JONAS DOS SANTOS SOUSA NANOPARTÍCULAS DE PRATA EM ÓLEO DE BURITI (Maurita **FRFITAS** Flexuosa) SÍNTESE VERDE DE NANOPARTICULAS DE PRATA COM 10:40 - 11:00 EXTRATO DE Anadenanthera colubrina E SUA AVALIAÇÃO JOHNNATAN DUARTE DE FREITAS ERICA ADRIANA PAULINA DE MELO ANTIBACTERIANA



INSTITUTO FEDERAL DE ALAGOAS

PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO - REITORIA COORDENAÇÃO DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO - CAMPUS MACEIÓ AVALIAÇÃO PARCIAL EDITAL Nº 04/2018 PRPPI/REITORIA

| DIA 24 / 09 / 2019 - TERÇA-FEIRA - MANHÃ - Miniauditório de Informática | | | |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| AVALIADOR 01: Edriane Teixeira | | | Exatas |
| AVALIADOR | 02: TAISE MONIQUE DE OLIVEIRA CARVALHO | | Engenharia |
| HORÁRIO | TÍTULO DO PROJETO | ORIENTADOR | BOLSISTA |
| 08:00 - 08:20 | AVALIAÇÃO DO USO DE TENSOATIVOS COMO SUBSTITUTOS DA CAL NA ARGAMASSA | CLEYLTON BEZERRA LOPES | Otávio Augusto Vilas Boas Carvalho |
| 08:20 - 08:40 | ESTUDO DA VIABILIDADE DA ULTILIZAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS NA CONSTRUÇÃO CIVIL | JOAO GILBERTO TEIXEIRA SILVA | AUREA EMANUELLE DA SILVA SANTOS |
| 08:40 - 09:00 | Análise e estudo da utilização das águas pluviais na piscina do Campus IFAL-Maceió | JOAO GILBERTO TEIXEIRA SILVA | VINÍCIUS DANTAS JÚNIOR |
| 09:00 - 09:20 | PRODUÇÃO E ANÁLISE DE ARGAMASSA COM RESÍDUOS SÓLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL | VINICIUS DANTAS | Bárbara Cristynny Bispo de Almeida |
| 09:20 - 09:40 | | INTERVALO | |
| 09:40 - 10:00 | O USO DE GARRAFAS PETS E ISOPOR INCORPORADOS EM BLOCOS DE ALVENARIAS | AFRANIO JORGE BARBOSA CAMPOS | Marcus Vinícius Ferreira dos Santos |
| 10:00 - 10:20 | EFEITO DO METACAULIM NAS PROPRIEDADES MECÂNICAS E NA MICROESTRUTURA DO CONCRETO | MANOEL MARTINS DOS SANTOS FILHO | LAIZA COSTA GALVAN |
| 10:20 - 10:40 | ESTUDO DOS EFEITOS DA SUBSTITUIÇÃO DOS AGREGADOS POR RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL PARA FINS DE PRODUÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO | MANOEL MARTINS DOS SANTOS FILHO | Vitoria Cibelly Rufino Pereira |
| 10:40 - 11:00 | AVALIAÇÃO DA DEGRADAÇÃO DA MICROESTRUTURA DOS COMPONENTES DO CONCRETO EXPOSTOS A ALTAS TEMPERATURAS | ALEXANDRE CUNHA MACHADO | ANDERSON GUSTAVO DA SILVA SANTOS |