

UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação/ Coordenação de Pesquisa - U.E Penedo

30º Congresso de Iniciação Científica e 13º Congresso do PIBITI da UFAL

22 ~ 26 de Fevereiro de 2021

Programação Completa Disponível em: <https://encontro-ic-seminario-pibiti.web.app/#>

SEGUNDA FEIRA - 22/02/2021 - ABERTURA OFICIAL - 19:00

Transmissão pelo Canal do Youtube da UFAL: <https://www.youtube.com/user/AscomUfal>

TERÇA FEIRA - 23/02/2021 - ABERTURA LOCAL - 10:00

Lançamento e Apresentação do Portal do Pesquisador

10: 20 - Palestra: Sou Graduado: e Agora? Desafios e Perspectivas da Carreira Acadêmica

Dr. Luiz Gustavo Rodrigues Souza - UFPE

QUARTA-FEIRA - 24/02/2021 - MANHÃ (SESSÃO 1)

SESSÃO VELHO CHICO

Coordenador da Sessão: Prof. Davy Baía

Avaliador Externo: Profa. Dra Martha Suzana Rodrigues dos Santos Rocha - IFAL

Orientador	Área do Conhecimento	Apresentador	Plano de Atividades	Hora
ANDRE MAGNO COSTA DE ARAUJO	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	GABRIEL ROBERTO RODRIGUES	Investigando o Uso de Arquétipos no Desenvolvimento de Aplicações de Saúde	08:00h
	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	RENDRIKSON DE OLIVEIRA SOARES	Avaliando a Usabilidade e a Manutenibilidade de Aplicações de Saúde desenvolvidas com Arquétipos	08:20h
AUCEIA MATOS DOURADO	GEOGRAFIA	ISAAC LUCAS DA SILVA	Entre tradições e traduções: estratégias de apropriação, permanência, resistência e existência na comunidade Pixaim, município de Piacabuçu/AL	08:40h

DANIEL ARTHUR LISBOA DE VASCONCELOS	TURISMO	SARA FONSECA DA ROCHA	A atuação do trade turístico de Maceió-AL: do litoral sul alagoano à Penedo.	09:00h
	TURISMO	KARINE STEFANIA DIOGENES GUERRA	O papel do poder público no atual momento de desenvolvimento turístico da destinação Maceió-AL.	09:20h
	TURISMO	ALEX DOS SANTOS LESSA	Perspectivas de turistificação em Penedo-AL: uma análise relacionada ao território turístico gerado a partir de Maceió-AL.	09:40h
DIOGENES MENESES DOS SANTOS	QUÍMICA	MARIA HELENA GOMES SOARES	O Uso de μ PAD para Determinação Colorimétrica de Baixo Custo de Traços de Cr (VI), Pb (II), Cd (II), Hg (II), Ni (II), Fe (total), Glifosato, AMPA, Glifosinato, Ametrina, Clomazona e Carbamatos em Águas Naturais do Rio São Francisco na Cidade Ribeirinha de Penedo – AL.	10:00h
	QUÍMICA	FABRICIO DA SILVA SANTOS	O Uso do Endocarpo do Cocos Nucifera (coco-da-praia) como Bioadsorvente de Baixo Custo para a Adsorção, Pré-Concentração e Determinação Espectrofotométrica de Traços de Cr (VI), Pb (II), Cd (II), Hg (II), Ni (II), Fe (total), Glifosato, AMPA, Glufosinato, Ametrina, Clomazona e Carbamatos em Águas Naturais do Rio São Francisco na Cidade Ribeirinha de Penedo – AL	10:20h
	QUÍMICA	ELENILSON RIVANDO DOS SANTOS	O Uso de Carcaças de Crustáceos como Bioadsorvente de Baixo Custo para a Adsorção, Pré-Concentração e Determinação Espectrofotométrica de Traços de Cr (VI), Pb (II), Cd (II), Hg (II), Ni (II), Fe (total), Glifosato, AMPA, Glufosinato, Ametrina, Clomazona e Carbamatos em Águas Naturais do Rio São Francisco na Cidade Ribeirinha de Penedo – AL.	10:40h

	QUÍMICA	KARYNA DE FRANCA DANTAS	O Uso do Mesocarpo do Theobroma Grandiflorum (Cupuaçu) e do Endocarpo do Attalea Speciosa (Babaçu) como Bioadsorventes de Baixo Custo para a Adsorção, Pré-Concentração e Determinação Espectrofotométrica de Traços de Cr (VI), Pb (II), Cd (II), Hg (II), Ni (II), Fe (total), Glifosato, AMPA, Glufosinato, Ametrina, Clomazona e Carbamatos em Águas Naturais do Rio São Francisco na Cidade Ribeirinha de Penedo – AL.	11:00h
JOSE PEREIRA LEAO NETO	FISICA	MURILO KEVIN MAGALHAES LOPES RIBEIRO	Aplicações da força de radiação acústica em uma pequena partícula fluida devido a uma onda acústica.	11:20h
	FISICA	JOSE HENRIQUE VITAL DE ALMEIDA	Estudo da força de radiação acústica em uma pequena partícula viscoelástica devido a uma onda acústica e suas aplicações	11:40h

QUARTA-FEIRA - 24/02/2021 - MANHÃ (SESSÃO 2)

SESSÃO MAURÍCIO DE NASSAU

Coordenador da Sessão: Profa. Ana Paula Portela

Avaliador Externo: Prof. Dr. Luiz Gustavo Rodrigues Souza - UFPE

Orientador	Área do Conhecimento	Apresentador	Plano de Atividades	Hora
GUILHERME RAMOS DEMETRIO FERREIRA	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	DALTON SERAFIM DE OLIVEIRA	Influência da presença de indivíduos de Psittacanthus dichroos na presença, diversidade e herbivoria de galhas foliares e caulinares em indivíduos de Andira nitida	08:00h
	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	IANA DA SILVA ARAUJO	Efeitos da presença de Psittacanthus dichroos sobre traços de história de vida de Andira nitida	08:20h
	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	ANA LUIZA MATOS VIEIRA	Insetos fitófagos em Andira nitida na Área de Proteção Ambiental da Marituba do Peixe	08:40h

KIM RIBEIRO BARAO	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	BEATRIZ MARTINS DE OLIVEIRA	Caracterização morfológica das galhas folíolares em <i>Andira nitida</i> na Área de Proteção Ambiental da Marituba do Peixe	09:00h
	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	JARDIEL HENRIQUE MATIAS DOS SANTOS	Visitantes florais de <i>Andira nitida</i> na Área de Proteção Ambiental da Marituba do Peixe	09:20h
MILENA DUTRA DA SILVA	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	LARISSA MARIA SANTOS LEITE	Dinâmica Espaço-Temporal dos Fragmentos Vegetacionais em Áreas Ciliares em uma Unidade de Conservação	09:40h
	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	NATANIEL SANTOS	Mapeamento Diagnóstico de Nascentes e Vegetação Ciliar em uma Unidade de Conservação	10:00h
	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	SABRINA ARAUJO BAETA DA GRACA	Vegetação Ciliar na APA da Marituba do Peixe: resistência ou substituição?	10:20h
	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	MAYARA THAIS DOS SANTOS SILVA	Comportamento espectral da vegetação ciliar na Apa da Marituba do Peixe: diagnosticando a condição biológica da vegetação	10:40h
UEDSON PEREIRA JACOBINA	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	LEANDRO FERREIRA DOS SANTOS	Sistemática Molecular em Peixes Dulcícolas da Região do Baixo Rio São Francisco	11:00h
CAMILA SOUZA PORTO	ZOOTECNIA	EMESON FARIAS ARAUJO SANTOS	Influência do campo magnético na Cinética e termodinâmica de frutotransferase de origem microbiana.	11:20h
	ZOOTECNIA	TALIS BRUNO SANTOS SILVA	Utilização de campo magnético na partição de biomoléculas	11:40h

QUARTA-FEIRA - 24/02/2021 - TARDE (SESSÃO 3)

SESSÃO MUSEU PAÇO IMPERIAL

Coordenador da Sessão: Prof. Ivon Wilson

Avaliador Externo: Profa. Dra. Martha Suzana Rodrigues dos Santos Rocha - IFAL

Orientador	Área do Conhecimento	Apresentador	Plano de Atividades	Hora
------------	----------------------	--------------	---------------------	------

JANAYNA PAULA LIMA DE SOUZA SANTOS	EDUCAÇÃO	ADRIANA SILVA NASCIMENTO	Formação inicial e continuada do Professor de Ciências Naturais/Biologia: incluir ou integrar o estudante com deficiência?	14:00h
	EDUCAÇÃO	VALERIA SANTOS DA CONCEICAO	Formação de Professores Ciências Naturais/Biologia e a inclusão escolar	14:20h
	EDUCAÇÃO	FLAVIA LEOPOLDINA BEZERRA DA SILVA	Desafios da Educação Inclusiva para o professor de Ciências Naturais/Biologia	14:40h
TÂNIA MARIA GOMES VORONKOFF CARNAÚBA	ENGENHARIA DE MATERIAIS E METALÚRGICA	ELLEN PATRICIA DE ALBUQUERQUE CAVALCANTE	Desenvolvimento e análise de um material compósito de base cerâmica com incorporação de resíduos oriundos de mariscos	15:00h
	ENGENHARIA DE MATERIAIS E METALÚRGICA	FABIANA BISPO DA SILVA	Desenvolvimento e análise de um material compósito de base cerâmica com incorporação de resíduos oriundos de mariscos	15:20h
	ENGENHARIA DE MATERIAIS E METALÚRGICA	JEISELY DA CRUZ SILVA	Desenvolvimento e análise de um material compósito de base cerâmica com incorporação de resíduos oriundos de mariscos	15:50h
	ENGENHARIA DE MATERIAIS E METALÚRGICA	JAIME SOARES DOS SANTOS	Desenvolvimento e análise de um material compósito de base cerâmica com incorporação de resíduos oriundos de mariscos	16:00h

QUARTA-FEIRA - 24/02/2021 - TARDE (SESSÃO 4)

SESSÃO TEATRO SETE DE SETEMBRO

Coordenador da Sessão: Prof. Guilherme R. Demetrio

Avaliador Externo: Prof. Dr. Luiz Gustavo Rodrigues Souza - UFPE

Orientador	Área do Conhecimento	Apresentador	Plano de Atividades	Hora
CLAUDIO LUIS SANTOS SAMPAIO	OCEANOGRAFIA	GABRIEL SMITH SANTOS	A influência da pesca nas assembleias de peixes recifais na área de proteção ambiental costa dos corais	14:00h
	OCEANOGRAFIA	FLAVIO FERREIRA DA SILVA JUNIOR	A influência do turismo nas assembleias de peixes recifais na área de proteção ambiental costa dos corais.	14:20h
	OCEANOGRAFIA	LUCAS RAFAEL DA GRACA DANTAS	Taxa de herbivoria por peixes nas Zonas de Preservação da Vida Marinha (ZPVM) e Zonas de Visitação (ZV) na APA Costa dos Corais	14:40h

TACIANA KRAMER DE OLIVEIRA PINTO	OCEANOGRAFIA	JOAO GABRIEL CADETE SAMPAIO	Eficiência no cálculo do tamanho e estimativas de crescimento de <i>Millepora alcicornis</i> (Linnaeus 1758) em Áreas Marinhas Protegidas.	15:00h
	OCEANOGRAFIA	MAYRA BEATRIZ BELTRAO AMORIM	Influência da contribuição continental sobre os ambientes recifais em uma Área Marinha Protegida	15:20h
	OCEANOGRAFIA	JOSE BISPO NETO	Doenças de corais como indicadoras de impactos causados pelas ações antrópicas em Zonas de Visitação em uma Área Marinha Protegida	15:40h
ANA PAULA DE ALMEIDA PORTELA DA SILVA	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	VALDENIA TAVARES DA SILVA	Efeito sinérgico de fungos Entomopatogênicos do complexo FIESC (<i>Fusarium incarnatum-equiseti</i>) com extrato da folha de mamona (<i>Ricinus communis</i>) sobre <i>Diatrea saccharalis</i>	16:00h
	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	DAVID FARIAS SILVA	EFEITO DE ISARIA JAVANICA E DO EXTRATO DE MAMONA (<i>Ricinus communis</i>) SOBRE DIATRAEA SACCHARALIS	16:20h
	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	MÔNICA SABRINA SILVA DOS SANTOS	AValiação da compatibilidade de <i>Beauveria bassiana</i> com o extrato de <i>Ricinus communis</i>	16:40h