



PROGRAMAÇÃO COMPLETA

CONGRESSO ACADEMICO

32°

CAIC

2022

15°

CAIT

COM
CERTIFICADO
PELO SIGAA!



07 A 11 DE NOVEMBRO DE 2022

Unidade Educacional Penedo



PROPEP
Pró-reitoria de Pesquisa
e Pós-Graduação

	07/11	08/11	09/11	10/11	11/11
MANHÃ	 <p>PROGRAMAÇÃO COMPLETA CONGRESSO ACADEMICO 2022 32º CAIC 15º CAIT</p> <p>8h às 12h – Remoto (Google Meet) Apresentações orais e avaliação de trabalhos PIBIC e PIBIT</p> <p>Sala: Produção Link: https://meet.google.com/bqc-fzdv-juf Palestra de abertura da sala: Prof. Dr. Ranilson de Souza Bezerra (UFPE)</p> <p>Sala: Patrimônio histórico e cultural Link: https://meet.google.com/wkv-ywxt-fjg Palestra de abertura da sala: Profa. Dra. Silvana Kelly Marques da Silva (UFMA)</p>	<p>8h às 12h – Remoto (Google Meet) Apresentações orais e avaliação de trabalhos PIBIC e PIBIT</p> <p>Sala: Inovação tecnológica Link: https://meet.google.com/uhw-yxkg-ggq</p> <p>Sala: Biodiversidade Link: https://meet.google.com/meb-nxou-xvi Palestra de abertura da sala: Prof. Dr. Jean Carlos Santos (UFS)</p>	<p>8h às 9h – SEDE/Sala 2 Solenidade de abertura “Semana da Engenharia de Pesca”</p> <p>9h às 10h – SEDE/Sala 2 Palestra: Pesca artesanal do Baixo São Francisco Palestrante: Maciel Oliveira (CBHSF)</p> <p>10h às 12h - SEDE/Sala 1 Palestra: Turismo e bem-estar Palestrante: Prof. Dr. Sandro Medeiros</p> <p>10h30 às 12h – SEDE/Sala 2 Palestra: Presente e futuro da Engenharia de Pesca Palestrante: Prof. Dr. Vanildo Oliveira (UFRPE)</p>	<p>8h às 8h50 – SEDE/Sala 2 Palestra: Empreendedorismo Palestrante: Ingrid Laís (SEBRAE)</p> <p>8h50 às 10h Mesa redonda: Empreendedorismo na Engenharia de Pesca. Debatedores: Fernanda Lemos (AGROCAM), Iury Melo (CAMAL), Ingrid Laís (SEBRAE)</p> <p>10h30 às 11h30 – SEDE/Sala 2 Palestra: Licenciamento ambiental Palestrante: Edmundo Acioli (SEBRAE/UFAL)</p> <p>11h30 às 12h00 – SEDE/Sala 2 Mesa redonda: Programas de Pós-Graduação Debatedores: Prof. Dr. Luciano Amorim e Cacilda Rocha</p>	<p>8h às 8h50 – SEDE/Sala 2 Palestra: Panorama da aquicultura em Alagoas Palestrante: Tatiana Ribeiro (CAMAL)</p> <p>8h50 às 9h40 – SEDE/Sala 2 Palestra: Aplicação da Aquicultura como ferramenta de mitigação de impacto em estoques pesqueiros Palestrante: Vinícius Dias Filhos (CODEVASF)</p> <p>10h30 às 12h – SEDE/Sala 2 Mesa Redonda: Unidades de Conservação em Alagoas Debatedores: Adalberto Souza (IMA/AL), Eduardo Macedo (APA Marituba do Peixe), Jennifer Pereira (RESEX Jequiá)</p>
TARDE	<p>16h – Transmissão online Youtube pela UFAL OFICIAL Abertura oficial 32º CAIC, 15º CAIT</p> <p>Palestra: Na ciência como na vida é preciso ter perspectiva histórica, aceitar os contraditórios e ser feliz.</p> <p>Palestrante: Prof. Dr. Vivaldo Moura Neto (UFRJ/IEC-RJ)</p>	<p>13h30 às 18h – Remoto (Google Meet) Apresentações orais e avaliação de trabalhos PIBIC e PIBIT</p> <p>Sala: Inovação tecnológica Link: https://meet.google.com/uhw-yxkg-ggq</p> <p>Sala: Biodiversidade Link: https://meet.google.com/meb-nxou-xvi Palestra de abertura da sala: Prof. Dr. Jean Carlos Santos (UFS)</p>	<p>14h às 16h - ANEXO/Lab. de Informática Oficina: Introdução a aprendizagem de máquina com a linguagem Python Ministrante: Prof. Dr. Gustavo de Miranda Inscrição: https://bit.ly/2022-penedo-oficinas</p> <p>14h às 16h - SEDE/Sala 2 Oficina: Artigo científico de alto impacto: características e desenvolvimento Ministrante: Prof. Dr. Sandro Medeiros Inscrição: https://bit.ly/2022-penedo-oficinas</p> <p>14h às 18h – Sala 3 Minicurso: Confecção de aparelhos de pesca Ministrante: Darlison Dias</p> <p>14h às 18h – Sala 4 Minicurso: Mergulho científico Ministrante: Tiago Albuquerque (MEROS) *Pré-requisito: ter máscara de mergulho</p>	<p>14h às 17h30 – SEDE/Sala 2 Oficina: Entendendo e Lidando com o Plágio Acadêmico Ministrante: Éder Inscrição: https://bit.ly/2022-penedo-oficinas</p> <p>14h às 17h30 – SEDE/Lab. de Informática Oficina: Confecção de mapas temáticos Ministrante: Beatriz Ribeiro Inscrição: https://bit.ly/2022-penedo-oficinas</p> <p>14h às 18h - SEDE/Sala 1 e externo Oficina: Trilha Ecológica como ferramenta de educação ambiental Ministrante: Afonso Xavier Inscrição: https://bit.ly/2022-penedo-oficinas</p> <p>14h às 18h – Sala 3 Minicurso: Confecção de aparelhos de pesca Ministrante: Darlison Dias</p> <p>14h às 18h – Sala 4 Minicurso: Mergulho científico. Ministrante: Tiago Albuquerque (MEROS) *Pré-requisito: ter máscara de mergulho</p>	<p>14h às 16h - SEDE/Lab. Didático Multidisciplinar Oficina: Kombucha: Bebida oriental milenar que ficou famosa (teoria e prática) Ministrantes: Iranides Silva Melo Neto e William Santos Silva Inscrição: https://bit.ly/2022-penedo-oficinas</p> <p>14h às 21h – Corredores da Sede UFAL Penedo para além da sala de aula</p>
NOITE	 <p>19h às 22h - SEDE/Sala 2 Mesa redonda: Ambientes de Inovação e Empreendedorismo em Alagoas Mediadora: Profa. Dra. Camila Porto</p>	<p>19h às 22h – SEDE/Sala 2 Mesa Redonda: Caminhos para a pós-graduação em educação na perspectiva da Licenciatura em Ciências Biológicas Mediadora: Profa. Dra. Lenilda França Debatedores: Rafaella Gregório, Nyanne Alves, Afonso, Janecleia</p> <p>19h às 21h – SEDE/Lab. de Informática Oficina: Introdução ao software R para simples mortais Ministrante: Arthur Filipe da Silva Inscrição: https://bit.ly/2022-penedo-oficinas</p>	<p>19h às 20h30 - Remoto/Google Meet Mesa redonda: Caminhos e experiências do mercado de ciência de dados. Mediador: Prof. Dr. Gustavo de Miranda / Debatedor: Alisson Pereira</p> <p>19h às 21h - SEDE/Sala 3 Oficina: Divulgação Científica: Para quê(m)? Ministrante: Nyanne Lima Alves Inscrição: https://bit.ly/2022-penedo-oficinas</p> <p>19h às 22h – SEDE/Sala 2 Mesa Redonda: Caminhos para a pós-graduação em biodiversidade na perspectiva da Licenciatura em Ciências Biológicas. Mediador: Prof. Dr. Jairo Schmitt Participantes: Beatriz Ribeiro, Valéria Lopes, Cacilda Rocha, Claudjane Amorim, Jucielia Justino, Frediano Lucas, Arthur Filipe da Silva</p>	<p>14h às 21h – Corredores da Sede UFAL Penedo para além da sala de aula</p>	



PROGRAMAÇÃO DAS APRESENTAÇÕES

CONGRESSO ACADEMICO

32°

CAIC

2022

15°

CAIT

COM
CERTIFICADO
PELO SIGAA!



07 A 11 DE NOVEMBRO DE 2022

Unidade Educacional Penedo



PROPEP
Pró-reitoria de Pesquisa
e Pós-Graduação

LINK	SALA	HORA	DISCENTES	PLANO DE TRABALHO	ORIENTADOR(A)	AVALIADOR(A)	INSTITUIÇÃO
meet.google.com/bqc-fzdv-juf	1	09:00	Palestra de abertura de sala com Prof. Dr. Ranilson de Souza Bezerra (UFPE)				
meet.google.com/bqc-fzdv-juf	1	09:30	TAIS NUNES DOS SANTOS	Influência da saciedade na atrato-palatabilidade do camarão-pitu <i>Macrobrachium carcinus</i> , por dietas de diferentes níveis de hidrolisado protéico.	PETRÔNIO ALVES COELHO FILHO	Ranilson de Souza Bezerra	UFPE
meet.google.com/bqc-fzdv-juf	1	09:45	RENATO DA SILVA FERREIRA	Avaliação da atrato-palatabilidade de dietas formuladas com hidrolisado proteico no camarão-pitu <i>Macrobrachium carcinus</i> em diferentes estágios de desenvolvimento	PETRÔNIO ALVES COELHO FILHO	Ranilson de Souza Bezerra	UFPE
meet.google.com/bqc-fzdv-juf	1	10:00	HYGOR MAIKON RAMOS	ASSOCIAÇÃO DE <i>Fusarium incarnatum-equiseti</i> COM ÓLEO COMERCIAL DE NIM (<i>Azadirachta indica</i>) E DE MAMONA (<i>Ricinus communis</i>),	ANA PAULA DE ALMEIDA PORTELA DA SILVA	Athaline Gonçalves Diniz	UFPE
meet.google.com/bqc-fzdv-juf	1	10:15	HYAGO MAGNO RAMOS	ASSOCIAÇÃO DE <i>ISARIA JAVANICA</i> COM ÓLEO COMERCIAL DE NIM (<i>Azadirachta indica</i>) E DE MAMONA (<i>Ricinus communis</i>), IN VITRO	ANA PAULA DE ALMEIDA PORTELA DA SILVA	Athaline Gonçalves Diniz	UFPE
meet.google.com/bqc-fzdv-juf	1	10:30	CAHIANE TAVARES	ASSOCIAÇÃO DE <i>Metarhizium anisopliae</i> COM ÓLEO COMERCIAL DE NIM (<i>Azadirachta indica</i>) E DE MAMONA (<i>Ricinus communis</i>), IN VITRO	ANA PAULA DE ALMEIDA PORTELA DA SILVA	Athaline Gonçalves Diniz	UFPE
http://meet.google.com/wkv-ywxt-fjg	2	09:00	Palestra de abertura de sala com Profa. Dra. Silvana Kelly Marques da Silva (UFMA)				
http://meet.google.com/wkv-ywxt-fjg	2	09:30	ADRIAN ESTÁCIO DOS SANTOS	O sentido de ser jovem quilombola: uma análise sobre a construção/internalizaçãoidentitária dos jovens da comunidade Tabuleiro dos Negros.	AUCEIA MATOS DOURADO	SYLVANA KELLY MARQUES DA SILVA	UFMA
http://meet.google.com/wkv-ywxt-fjg	2	09:45	ANA CLARA RODRIGUES DA SILVA	Caracterizando as principais atividades de agentes de cadeias produtivas de turismo, lazer, arte e cultura em Penedo-Alagoas	DANIEL ARTHUR LISBOA	SYLVANA KELLY MARQUES DA SILVA	UFMA
http://meet.google.com/wkv-ywxt-fjg	2	10:00	EDUARDO DANTAS FERREIRA RODRIGUES	Produção de artesanato tradicional em Penedo-AL: motivações e valores simbólicos atribuídos	FABIANA DE OLIVEIRA LIMA	SYLVANA KELLY MARQUES DA SILVA	UFMA
http://meet.google.com/wkv-ywxt-fjg	2	10:15	AMANDA CRISTINA DOS SANTOS	Artesanato tradicional de Penedo-AL e adaptações estimuladas pelo mercado consumidor	FABIANA DE OLIVEIRA LIMA	SYLVANA KELLY MARQUES DA SILVA	UFMA
http://meet.google.com/wkv-ywxt-fjg	2	10:30	SAMARA RAMOS FERREIRA	Associações de artesãos em Penedo-AL: relações entre tradição e mercado	FABIANA DE OLIVEIRA LIMA	SYLVANA KELLY MARQUES DA SILVA	UFMA
http://meet.google.com/wkv-ywxt-fjg	2	10:45	OZIANE RIVALDO SILVA	A Festa de Bom Jesus dos Navegantes de Penedo- Alagoas como evento turístico: dilemas do planejamento do turismo em consonância com a preservação e salvaguarda do patrimônio cultural.	SILVANA PIRILLO RAMOS	SYLVANA KELLY MARQUES DA SILVA	UFMA

LINK	SALA	HORA	DISCENTES	PLANO DE TRABALHO	ORIENTADOR(A)	AVALIADOR(A)	INSTITUIÇÃO
meet.google.com/uhw-yxkg-ggq	3	14:00	Palestra de abertura de sala a confirmar				
meet.google.com/uhw-yxkg-ggq	3	14:30	LORENA DE FATIMA BENTO DE CARVALHO	Desenvolvimento de nanofibras eletrofiadas formadas por poliácido láctico (PLA) e policaprolactona (PCL) com aplicações na indústria farmacêutica	ADRIANA CARLA DE OLIVEIRA LOPES	TATIANNY SOARES ALVES	UFPI
meet.google.com/uhw-yxkg-ggq	3	14:45	RUANE DE OLIVEIRA SANTOS	Avaliação dos métodos de extração do óleo a partir dos resíduos de macroalgas marinhas do litoral sul de Alagoas e análise dos efeitos de interação de duas variáveis selecionadas na conversão do óleo de macroalgas marinhas à biodiesel.	ADRIANA CARLA DE OLIVEIRA LOPES	TATIANNY SOARES ALVES	UFPI
meet.google.com/uhw-yxkg-ggq	3	15:00	ISABELA NUNES DE OLIVEIRA	Purificação do biodiesel produzido a partir do óleo extraído dos resíduos de macroalgas marinhas do litoral sul de Alagoas e obtenção do efeito de interação de três variáveis de processo com relação à conversão do óleo de macroalgas marinhas à biodiesel.	ADRIANA CARLA DE OLIVEIRA LOPES	TATIANNY SOARES ALVES	UFPI
meet.google.com/uhw-yxkg-ggq	3	15:15	BRUNO SANTANA DOS SANTOS	Produção de biodiesel a partir do óleo extraído dos resíduos de macroalgas marinhas do litoral sul de Alagoas e obtenção da influência dos efeitos principais das variáveis selecionadas na conversão do óleo de macroalgas marinhas à biodiesel.	ADRIANA CARLA DE OLIVEIRA LOPES	TATIANNY SOARES ALVES	UFPI
meet.google.com/uhw-yxkg-ggq	3	15:30	IRANIDES SILVA MELO NETO	Produção de Celulose e Nanocelulose bacteriana a partir de Kombucha.	CAMILA SOUZA PORTO	Edgar Silveira Campos	UFU
meet.google.com/uhw-yxkg-ggq	3	15:45	VIRGILIO PEREIRA DOS SANTOS	Automação da análise e monitoramento do potencial hidrogênionico durante o processo fermentativo de Kombucha.	CAMILA SOUZA PORTO	Edgar Silveira Campos	UFU
meet.google.com/uhw-yxkg-ggq	3	16:00	THAYNA AZEVEDO DOS SANTOS	Desenvolvimento e análise de um bloco compósito de concreto com incorporação de resíduos de vidro	T NIA MARIA GOMES VORONKOFF CARNAÚBA	Rafaela Luiz Pereira Santos	UFPI
meet.google.com/uhw-yxkg-ggq	3	16:15	ALEXSANDRA SILVA FERREIRA	Desenvolvimento e análise de um bloco compósito de concreto com incorporação de resíduos de serragem	T NIA MARIA GOMES VORONKOFF CARNAÚBA	Rafaela Luiz Pereira Santos	UFPI
meet.google.com/uhw-yxkg-ggq	3	16:30	JOHNATAN FERREIRA DA SILVA	Desenvolvimento e análise de um bloco compósito de concreto com incorporação de resíduos de fibras de coco	T NIA MARIA GOMES VORONKOFF CARNAÚBA	Rafaela Luiz Pereira Santos	UFPI
meet.google.com/uhw-yxkg-ggq	3	16:45	CARLEANE SANTOS CAMPOS	Desenvolvimento e análise de um bloco compósito de concreto com incorporação de resíduos de bagaço de cana-de-açúcar	T NIA MARIA GOMES VORONKOFF CARNAÚBA	Rafaela Luiz Pereira Santos	UFPI
meet.google.com/uhw-yxkg-ggq	3	17:00	GABRIEL ROBERTO RODRIGUES	Desenvolvimento de um Serviço Computacional para Gerar Transações Blockchain a partir de Dados do Setor de Saúde	ANDRÉ MAGNO COSTA DE ARAUJO	ADRIANO LORENA INÁCIO DE OLIVEIRA	UFPE
meet.google.com/uhw-yxkg-ggq	3	17:15	PAULA GEOVANA GOMES DA SILVA	Estudo sobre plataformas e modelos de Governança de Redes Blockchain públicas e privadas.	ANDRÉ MAGNO COSTA DE ARAUJO	ADRIANO LORENA INÁCIO DE OLIVEIRA	UFPE

LINK	SALA	HORA	DISCENTES	PLANO DE TRABALHO	ORIENTADOR(A)	AVALIADOR(A)	INSTITUIÇÃO
meet.google.com/eb-nxou-xvi	4	14:00	Palestra de abertura de sala com Prof. Dr. Jean Carlos Santos (UFS)				
meet.google.com/eb-nxou-xvi	4	14:30	DALTON SERAFIM DE OLIVEIRA	Avaliação dos padrões de herbivoria das comunidades de manguezal da APACC	GUILHERME RAMOS DEMETRIO FERREIRA	Jean Carlos Santos	UFS
meet.google.com/eb-nxou-xvi	4	14:45	ANANDA GRAZIELLY NETO CANUTO	Qual o estado do conhecimento sobre insetos no Nordeste Brasileiro?	KIM RIBEIRO BARÃO	Jean Carlos Santos	UFS
meet.google.com/eb-nxou-xvi	4	15:00	BRENDA NOBRE MACEDO	Qual o estado do conhecimento sobre crustáceos no Nordeste Brasileiro?	KIM RIBEIRO BARÃO	Jean Carlos Santos	UFS
meet.google.com/eb-nxou-xvi	4	15:15	LILIANE CARVALHO SANTOS	Qual o estado do conhecimento sobre Myriapoda e Chelicerata no Nordeste Brasileiro?	KIM RIBEIRO BARÃO	Jean Carlos Santos	UFS
meet.google.com/eb-nxou-xvi	4	15:30	RENATA CORREIA BARROS	PRODUÇÃO DE SONS DURANTE ATIVIDADE ALIMENTAR DE <i>Macrobrachium acanthurus</i> (WIEGMANN, 1836) (CRUSTACEA, DECAPODA, PALAEMONIDAE) EM CONDIÇÕES CONTROLADAS.	ALFREDO LEANDRO BORIE MOJICA	Mario Manoel Rollo Jr	Umeå University, Sweden
meet.google.com/eb-nxou-xvi	4	15:45	JAQUELINE FERREIRA RODRIGUES	AVALIAR A PRODUÇÃO DE SONS DURANTE PROCESSOS REPRODUTIVOS DO CURIMATÃ-PACU (<i>Prochilodus argenteus</i>) EM CATIVEIRO	ALFREDO LEANDRO BORIE MOJICA	Mario Manoel Rollo Jr	Umeå University, Sweden
meet.google.com/eb-nxou-xvi	4	16:00	MARINA QUIRINO COSTA SANTOS	Recife zoneado, peixe bem cuidado? O impacto do zoneamento de uso na ictiofauna recifal da APA Costa dos Corais - AL	CLAUDIO LUIS SANTOS SAMPAIO	ILANA ROSENTAL ZALMON	UENF
meet.google.com/eb-nxou-xvi	4	16:15	DEYVISSON DOS SANTOS	Herbivoria por peixes em recifes com distintos usos na APA Costa dos Corais, Alagoas	CLAUDIO LUIS SANTOS SAMPAIO	ILANA ROSENTAL ZALMON	UENF
meet.google.com/eb-nxou-xvi	4	16:30	MAYRA BEATRIZ BELTRÃO AMORIM	Variação temporal da pluma sedimentar de rios: relações com a concentração de nutrientes inorgânicos e ocorrência de branqueamento de corais em área marinha protegida	TACIANA KRAMER DE OLIVEIRA PINTO	ILANA ROSENTAL ZALMON	UENF
meet.google.com/eb-nxou-xvi	4	16:45	LUCELIA LIMA FARIAS	Recrutamento e sucessão da comunidade bentônica recifal em Área marinha Protegida	TACIANA KRAMER DE OLIVEIRA PINTO	ILANA ROSENTAL ZALMON	UENF
meet.google.com/eb-nxou-xvi	4	17:00	JOSÉ BISPO NETO	Avaliação da resiliência de recifes de coral em Área Marinha Protegida	TACIANA KRAMER DE OLIVEIRA PINTO	ILANA ROSENTAL ZALMON	UENF



DESCRIÇÃO DAS OFICINAS

CONGRESSO ACADEMICO

32°

CAIC

2022

15°

CAIT

COM
CERTIFICADO
PELO SIGAA!



07 A 11 DE NOVEMBRO DE 2022

Unidade Educacional Penedo





DIA 09/11

32° CAIC 15° CAIT



07 A 11 DE NOVEMBRO DE 2022
Unidade Educacional Penedo

Artigo científico de alto impacto: características e desenvolvimento

MINISTRANTE: PROF. DR. SANDRO MEDEIROS

A produção científica sempre fez parte do mundo acadêmico, mas ao longo dos últimos 20 anos ganhou destaque e passou a integrar a avaliação de periódicos científicos, universidades e pesquisadores, com o uso de índices cientométricos cada vez mais sofisticados. Embora a cobrança por mais publicações relevantes no meio acadêmico, seguindo o lema “publish or perish” (publique ou pereça), seja muitas vezes criticada, percebida como uma espécie de invasão da lógica neoliberal no seio do mundo acadêmico, o chamado “produtivismo acadêmico”, alguma forma de avaliação da qualidade do que é produzido pelos pesquisadores precisa existir. Nas universidades e instituições públicas de pesquisa, onde há investimentos governamentais, essa avaliação passa a ser um dos aspectos a serem considerados para se aferir o impacto da aplicação dos recursos, sejam eles humanos, materiais ou financeiros, ou seja, se tais investimentos foram alocados de forma correta (eficiência), e se resultaram em benefícios e retornos sociais esperados (eficácia). Dessa forma, disseminar as boas práticas do fazer científico na comunidade acadêmica desde os primeiros anos passa a ser imperativo, de modo a viabilizar nos pesquisadores iniciantes a percepção da publicação científica como uma atividade inerente à pesquisa, que só é concluída quando seus resultados e conclusões são publicizados e, então, colocados sob o escrutínio da comunidade científica. Portanto, o minicurso visa ao esclarecimento acerca do processo de produção científica, com ênfase na publicação de artigos em periódicos relevantes.

14h às 16h - SEDE Penedo /Sala 2

Introdução a aprendizagem de máquina com a linguagem Python

MINISTRANTE: PROF. DR. GUSTAVO DE MIRANDA

Objetiva-se: Compreender e aplicar conceitos introdutórios de aprendizagem de máquina através de exemplos práticos; Assimilar aplicações práticas de aprendizagem de máquina no cotidiano; Compreender o conceito de aprendizado supervisionado e suas aplicações como regressão e classificação; Aprender o funcionamento de algoritmos de classificação como a árvore de decisão; Implementar a aplicação de uma árvore de decisão em um problema de classificação de dados. A oficina será expositiva e dialogada através de cinco momentos. No primeiro momento, serão apresentados diferentes sistemas e aplicações do mundo real que utilizam aprendizagem de máquina em suas atividades. No segundo momento, será introduzido o processo de aprendizagem dos algoritmos e como eles assimilam padrões a partir de dados. Através dessa explicação, o aprendizado supervisionado será discutido. Após essa explicação, serão apresentadas as principais aplicações do aprendizado supervisionado que são os problemas de classificação e regressão. No terceiro momento, será apresentado o funcionamento do algoritmo supervisionado árvore de decisão. No quarto momento, será explicado aos alunos o problema classificar diferentes espécies de plantas a partir de dados que descrevem as suas características. Por fim, no quinto momento, serão demonstrados os códigos em python para aplicar o algoritmo de árvore de decisão para classificar as diferentes espécies de plantas.

14h às 16h - ANEXO/Lab. de Informática



DIA 09/11

Introdução ao software R para simples mortais

MINISTRANTE: ARTHUR FILIPE DA SILVA

Nesta oficina, aprenderemos os fundamentos da linguagem R, explorando as principais funcionalidades dessa poderosa ferramenta para o desenvolvimento de trabalhos científicos. Mais especificamente, veremos como instalar a versão básica desse programa em um computador, assim como a interface RStudio, na qual importaremos e exploraremos conjuntos de dados, e construiremos gráficos apresentáveis em trabalhos acadêmicos em geral, desde pôsteres de congressos até artigos científicos. Além disto, conheceremos alguns pacotes essenciais do R, excelentes para dar um upgrade na visualização gráfica dos nossos dados, e descobriremos como isso é importante para desvendar as bases do delineamento de um estudo científico. Para a realização destas atividades, será necessário o uso de computadores com acesso à internet, de artigos em periódicos relevantes.

14h às 17h30 - SEDE PENEDO /Lab. de Informática

DIA 10/11

Entendendo e Lidando com o Plágio Acadêmico

MINISTRANTE: PROF. DR. EDER DANILO DOS SANTOS

O objetivo da oficina é ampliar a reflexão sobre o problema do plágio no contexto da universidade. Durante a oficina serão apresentados e discutidos os conceitos e tipos de plágio acadêmico, suas implicações ético-legais, bem como possíveis estratégias e ferramentas que podem ser utilizadas para evitar o plágio.

14h às 17h30 - SEDE Penedo /Sala 2

32°

CAIC

15°

CAIT

INSCREVA-SE!



07 A 11 DE NOVEMBRO DE 2022

Unidade Educacional Penedo



DIA 10/11

32°
CAIC

15°
CAIT



07 A 11 DE NOVEMBRO DE 2022
Unidade Educacional Penedo

Confecção de mapas temáticos

MINISTRANTE: BEATRIZ RIBEIRO

A oficina tem como objetivo contribuir para o conhecimento, análise, interpretação e manipulação de dados. Serão utilizadas imagens de satélite (dados matriciais) adquiridos do site da USGS (United States Geological Survey) por meio do geocatálogo da Earth Explore e dados vetoriais disponibilizados pelo IBGE (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística), utilizando programas gratuitos como o Google Earth e Qgis. A primeira etapa da oficina terá uma breve explanação teórica sobre a importância de ferramentas geotecnológicas na formação acadêmica, além de informar os principais sites oficiais com dados georreferenciados de livre acesso como IBGE, INDE, Alagoas em Dados e Informações, INPE, IMA, etc. Em seguida, será demonstrado como foi adquirido os dados que serão utilizados para dar início à segunda etapa, que seguirá com apresentação do Layout dos programas. Posteriormente, serão adicionados os arquivos para manipulação no banco de dados. Em seguida, será iniciada que consiste no processamento dos dados, onde serão elaborados mapas de uso e ocupação do solo e de localização.

Ressalta-se que os dados e informações obtidos no desenvolvimento desta oficina contribuem para a formação dos acadêmicos, considerando ser uma metodologia ajustável a diversas aplicações nas áreas de Ciências Biológicas, Engenharia de Pesca e afins.

14h às 17h30 - SEDE PENEDO /Lab. de Informática

Trilha Ecológica como ferramenta de educação ambiental

MINISTRANTE: AFONSO XAVIER

O ecoturismo vem crescendo na sociedade contemporânea atraindo os mais diversos públicos que buscam contato direto com a natureza, ar puro e belezas naturais. Dentro desse cenário as atividades motoras como trilhas ecológicas ganham imenso destaque, apresentando valor econômico, social, cultural e principalmente ambiental. Dessa forma o enfoque dessa oficina será trabalhar a trilha ecológica como uma ferramenta pedagógica voltada para a Educação Ambiental, visando atingir graduandos das mais diversas áreas, com destaque para o curso de Turismo e Ciências Biológicas presentes na Unidade Penedo da UFAL. A oficina será realizada através da associação de conceitos teóricos sobre os princípios e objetivos da Educação Ambiental que serão discutidos em sala de aula, com a realização de uma atividade prática em campo na trilha do Dique da Paísa.

14h às 18h - SEDE PENEDO /Sala 1 e externo



DIA 10/11

Divulgação Científica: Para quê(m)?

MINISTRANTE: NAYANNE LIMA ALVES

A Divulgação Científica exerce um papel importante na popularização da Ciência e da Tecnologia, tanto nos institutos de ensino, quer sejam nos níveis tecnológico e superior, quanto no cenário social brasileiro (ALBAGLI, 1996; TOSTES, 2006), sendo este último, detentor de maior atenção e preocupação por estudiosos/as/es da área atualmente. É necessário considerar, também, que a urgência em promover discussões sobre o papel da Divulgação Científica e Tecnológica emerge da tentativa de multiplicar os conhecimentos científicos produzidos para todas as pessoas e ainda, minimizar as lacunas provocadas pela ausência destas discussões. Este evento oportuniza diálogos e reflexões sobre os caminhos que levam à inserção dos/as/es do Curso de Ciências Biológicas, na Universidade Federal de Alagoas, U.E. Penedo, nos cursos de Pós-Graduação, e nesse percurso, a Divulgação Científica é fundamental para auxiliar os/as/es discentes a construir e sedimentarem seu próprio conhecimento científico e compartilhá-lo para os mais diversos públicos possíveis. Nessa perspectiva, salienta-se a importância da realização do minicurso proposto. Haverá, inicialmente, um momento dialógico entre os/as/es discentes presentes e a ministrante, tendo o auxílio do uso de recurso audiovisual (Data-show). Posteriormente, os/as/es estudantes irão propor, em grupos, maneiras dialógicas de levar Divulgação Científica, de acordo com as suas vivências na Universidade, para suas realidades locais. Haverá a mediação da ministrante também no segundo momento.

19h às 22h - SEDE/Sala 5

DIA 11/11

Kombucha: Bebida oriental milenar que ficou famosa (teoria e prática)

MINISTRANTES: IRANIDES S. M. NETO & WILLIAM S. SILVA

A oficina tem como objetivo apresentar o estudo teórico, sobre origem caracterização, seus benefícios e contribuições probiótica para saúde humana, bem como, atividades práticas relativas a produção e análise dos parâmetros de produção e saborização. As atividades iniciará pela apresentação teórica ilustrativa com auxílio de recursos didáticos (PowerPoint, constituído de imagens ilustrativas), logo após será iniciada as atividades práticas, sendo: produção e comparação do sabor de kombucha oriundas de tempos de fermentações diferentes (dias) usando as mesmas concentrações (chá, inóculo, sacarose e fruta).

14h às 16h - SEDE Penedo /Lab. Didático Multidisciplinar

32°

CAIC

15°

CAIT

INSCREVA-SE!



07 A 11 DE NOVEMBRO DE 2022

Unidade Educacional Penedo