PROGRAMAÇÃO DEFINITIVA

(publicada em 21/11/2021)

XXVII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA
23 a 26 de novembro de 2021

PROGRAMAÇÃO GERAL

Data: 23 de novembro de 2021 (terça-feira)

Horário	Atividade	Local
08h00 as 08h30	Solenidade de abertura	Plataforma do NEAD/UFERSA, no Youtube[1]
09h00 às 11h00	Tema: “Aspectos metodológicos na descoberta da radioatividade” Ministrante: Prof. Dr. Carlos Alberto dos Santos (UFRGS)	
12h00 às 14h00	Intervalo para almoço	-
14h00 às 18h00	Apresentações orais – Ciências Agrárias (Agronomia)	Google Meet[2]
	Apresentações orais – Ciências Biológicas	
	Apresentações orais – Ciências Agrárias (Medicina Veterinária)	
	Apresentações orais – Engenharia	
	Apresentações orais – Linguística, Letras e Artes	
18h00 às 19h00	Intervalo para jantar	-

[1] O link será disponibilizado na página do SEMIC.

[2] Verificar os links disponíveis para área temática.

XXVII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA
23 a 26 de novembro de 2021

PROGRAMAÇÃO GERAL

Data: 24 de novembro de 2021 (quarta-feira)

Horário	Atividade	Local
08h00 as 11h30	Apresentações orais – Ciências Agrárias (Medicina Veterinária)	Google Meet[3]
	Apresentações orais – Ciências da Saúde	
	Apresentações orais – Ciências Biológicas	
	Apresentações orais – Ciências Sociais Aplicadas	
	Apresentações orais – Engenharias	
12h00 às 14h00	Intervalo para almoço	-
14h00 às 18h00	Apresentações orais – Ciências Agrárias (Agronomia)	Google Meet[4]
	Apresentações orais – Ciências Sociais Aplicadas	
	Apresentações orais – Ciências Biológicas / Ciências da Saúde	
	Apresentações orais – Engenharias	
	Apresentações orais – Ciências Humanas	
18h00 às 19h00	Intervalo para jantar	-

[3] Verificar os links disponíveis para área temática.

[4] Verificar os links disponíveis para área temática.

XXVII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA
23 a 26 de novembro de 2021

PROGRAMAÇÃO GERAL

Data: 25 de novembro de 2021 (quinta-feira)

Horário	Atividade	Local
08h00 as 11h30	Apresentações orais – Ciências Agrárias (Agronomia / Genética e Parasitologia)	Google Meet[5]
	Apresentações orais – Ciências Humanas	
	Apresentações orais – Ciências Exatas e da Terra	
	Apresentações orais – Engenharias	
	Apresentações orais – Multidisciplinar	
12h00 às 14h00	Intervalo para almoço	-
14h00 às 18h00	Apresentações orais – Ciências Agrárias (Zootecnia)	Google Meet[6]
	Apresentações orais – Ciências Agrárias (Recursos Florestais)	
	Apresentações orais – Ciências Exatas e da Terra	
	Apresentações orais – Engenharias	
18h00 às 19h00	Intervalo para jantar	-

[5] Verificar os links disponíveis para área temática.

[6] Verificar os links disponíveis para área temática.

XXVII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA
23 a 26 de novembro de 2021

PROGRAMAÇÃO GERAL

Data: 26 de novembro de 2021 (sexta-feira)

Horário	Atividade	Local
08h00 as 11h30	Apresentações orais – Ciências Sociais aplicadas	Google Meet[7]
	Apresentações orais – Ciências Agrárias (Agronomia / Engenharia Agrícola)	
	Apresentações orais – Ciências Exatas e da Terra	
12h00 às 14h00	Intervalo para almoço	-
20h00 às 20h30	Solenidade de encerramento	Google Meet[8]
20h30 às 22h0’	Premiação – Menção honrosa	
	Encerramento	-

[7] Verificar os links disponíveis para área temática.

[8] Verificar os links disponíveis para área temática.

PROGRAMAÇÃO DAS APRESENTAÇÕES

Data: 23/11/2021 (terça-feira)
Horário:14h00 as 18h00 (tarde)

LOCAL: Google Meet (https://meet.google.com/rpb-syjo-xnj)

ÁREA TEMÁTICA:

- Ciências Agrárias (Agronomia)

RESPONSÁVEL: Prof. Osvaldo Nogueira de Sousa Neto

AVALIADORES: (a definir)

- Prof.
- Profa.

Horário	Título	Autores	Sub-área
14h00 as 14h15	Tolerância de cultivares de manjericão submetidas à salinidade em cultivo semi-hidropônico	Mário Jonas Veras Costa, Francisco de Assis de Oliveira, Aline da Silva Alves, Antônio Francisco Uchoa Ferreira, Jonathan Lima Silva	Agronomia
14h15 as 14h30	Qualidade fisiológica de sementes de cultivares de manjericão produzidas sob estresse salino	Aline da Silva Alves, Francisco de Assis de Oliveira, Kleane Targino Oliveira Pereira, Jonathan Lima Silva, Francisco Antônio Uchoa Ferreira	Agronomia
14h30 as 14h45	Nutrição mineral de couve folha em sistema semi-hidropônico sob estresse salino e nitrato de cálcio	Matheus Nathan de Araújo Sales, Francisco de Assis de Oliveira, Daisy Daniele da Silva, Francisco Felipe Barroso Pinto, Mário Jonas Veras Costa	Agronomia
14h45 as 15h00	Qualidade química de couve folha sob estresse salino e nitrato de potássio em cultivo semi-hidropônico	Moises Victor Praxedes de Freitas, Francisco de Assis de Oliveira, Mikhael Rangel de Silva Melo, Aline da Silva Alves, Jonathan Lima Silva	Agronomia
15h00 as 15h15	Ação de nitrato de potássio na produção de couve folha em sistema semi-hidropônico sob estresse salino	Francisco Felipe Barroso Pinto, Francisco de Assis de Oliveira, Mikhael Rangel de Silva Melo, Aline da Silva Alves, Moises Victor Praxedes de Freitas	Agronomia
15h15 as 15h30	Otimização da extração de DNA do fitopatógeno *Rhizoctonia solani*	Gabriel Freitas de Macedo, Ioná Santos Araújo Holanda, Rosecleide Maia da Silva, Jorge Alves da Silva Neto, Jarlan Lucas dos Santos Silva	Agronomia

Horário	Título	Autores	Sub-área
15h30 as 15h45	Seleção de marcadores de DNA microssatélites polimórficos entre acessos de meloeiro genitores de população segregante	Afonso Hudson Martins Cordeiro Neto; Ioná Santos Araújo Holanda; Glauber Henrique de Sousa Nunes; Jorge Alves da Silva Neto; Rosicleide Maia da Silva	Agronomia
15h45 as 16h00	Avaliação de linhagens de melão amarelo resistentes à mosca minadora para produção e qualidade de frutos	Ana Cyntia da Silva Rocha, Glauber Henrique de Sousa Nunes	Agronomia
16h00 as 16h15	Estudo de herança da resistência a *Liriomyza* spp. (Diptera: Agromyzidae) em meloeiro	Maria Andreza Fontes, Glauber Henrique de Sousa Nunes	Agronomia
16h15 as 16h30	Produção de rabanete sob diferentes quantidades de misturas de húmus caprino e flor-de-seda	Rebeca Monique Silva Frutuoso, Jailma Suerda Silva de Lima, Pablo Ferreira da Silva, Antônio Gideilson Correia da Silva, Juliano da Costa Fernandes	Agronomia
16h30 as 16h45	Performance agroecônomica da beterraba sob diferentes quantidades de misturas de húmus caprino e flor-de-seda	Pablo Ferreira da Silva, Jailma Suerda Silva de Lima, Rebeca Monique Silva Frutuoso, Antônio Gideilson Correia da Silva, Gabriel Kariel Ferreira Fernandes	Agronomia
16h45 as 17h00	Emergência e o desenvolvimento inicial de plantas de Pacotê (*Cochlospermum vitifolium* Spreng.) submetidas à salinidade	Harielly Tyanne Gabriel Targino, Jeferson Luiz Dallabona Dombroski	Agronomia
17h00 as 17h15	Qualidade físico-química das fontes hídricas de alimentação do sistema, dessalinizada e rejeito salino em estações de dessalinização por osmose reversa	Pedro Henrique de Araujo Gurgel, Gleydson Dantas Jales, Nildo da Silva Dias	Agronomia
17h15 as 17h30	Efeito do ácido salicílico no conteúdo de antioxidantes em tomate-cereja sob estresse salino	Carla Sonale Azevedo Soares Silva, Patrícia Ligia Dantas de Morais, Nildo da Silva Dias, Marlenildo Ferreira Melo, Hozano de Souza Lemos Neto	Agronomia

XXVII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA
23 a 26 de novembro de 2021

PROGRAMAÇÃO DAS APRESENTAÇÕES

ATENÇÃO!! HOUVE ALTERAÇÕES NOS HORÁRIOS!!

Data: 23/11/2021 (terça-feira)
Horário:14h00 as 18h00 (tarde)

LOCAL: Google Meet (meet.google.com/ttg-jrjm-wmy)

ÁREA TEMÁTICA:

- Ciências Agrárias (Medicina Veterinária)

RESPONSÁVEL: Prof. Francisco Marlon Carneiro Feijó

AVALIADORES:

- Prof. Carlos Eduardo Bezerra de Moura
- Prof. Francisco Marlos Carneiro Feijó
- Profa. Juliana Fortes Vilarinho Braga
- Profa. Sthenia dos Santos Albano Amora

Horário	Título	Autores	Sub-área
14h00 as 14h15	Avaliação das variáveis fisiológicas, hemograma, funções hepática e renal no monitoramento farmacoterapêutico da dipirona e tramadol jumentos (*Equus asinus*)	Letícia Pereira Alves, Valéria Veras de Paula, Larissa de Sant´Ana Alves, Kathryn Nóbrega Arcoverde	Medicina Veterinária
14h15 as 14h30	Hepatozoonose canina no semiárido potiguar: diagnóstico, epidemiologia e aspectos clinicopatológicos	Larissa Daniele Aires Oliveira do Carmo, Juliana Fortes Vilarinho Braga, Sidnei Miyoshi Sakamoto, Raylanne Letícia Pessoa Sousa, Bruno Vinícios Silva de Araújo	Medicina Veterinária
14h30 as 14h45	Impactos da linfadenite caseosa e mastite clínica em rebanhos de ovinos da raça Morada Nova da variedade Branca no Nordeste do Brasil	Wanderson Lucas Alves dos Santos, Francisco Fernandes Feitoza Neto, Hudson de Queiroz Monteiro, Josiel Borges Ferreira, Débora Andrea Evangelista Façanha	Medicina Veterinária
14h45 as 15h00	Avaliação do efeito do plasma atmosférico frio sobre a temperatura celular e tumoral de carcinoma de células escamosas cutâneas em felinos	Bruno Henrique Morais do Nascimento, Genilson Fernandes de Queiroz, Carlos Eduardo Bezerra De Moura, Clodomiro Alves Júnior, Herbert Aragão dos Reis	Medicina Veterinária
15h00 as 15h15	Epidemiologia e aspectos clinicopatológicos da infecção por *Babesia vogeli* no semiárido potiguar	Ana Luiza Cordeiro Gondim Guimarães, Juliana Fortes Vilarinho Braga, Sthenia dos Santos Albano Amora, Sidnei Miyoshi Sakamoto, Larissa Leykman da Costa Nogueira	Medicina Veterinária

Horário	Título	Autores	Sub-área
15h15 as 15h30	Aspectos clinicopatológicos associados à Erliquiose canina em Mossoró - Rio Grande do Norte	Raylanne Leticia Pessoa Sousa, Sthenia dos Santos Albano Amora, Juliana Fortes Vilarinho Braga, Bruno Vinícios Silva de Araújo, Larissa Leykman da Costa Nogueira	Medicina Veterinária
15h30 as 15h45	Plasma rico em plaquetas (PRP) para tratamento de lesões cutâneas em equídeos	Heverton Luiz de Oliveira Valdevino, Victor Hugo Teixeira Batista, Michelly Fernandes de Macedo	Medicina Veterinária
15h45 as 16h00	Avaliação da resposta inflamatória no líquido peritoneal em asininos (*Equus asinus*) submetidos a técnicas de orquiectomia	Victor José Pedrosa, Raimundo Alves Barreto Júnior, Luan Aragão Rodrigues, Francisco Jocelho Alexandre de Souza, João Paulo Albuquerque dos Santos	Medicina Veterinária
16h00 as 16h15	Atividade anti-inflamatória da apitoxina produzida pela abelha *Apis mellifera* no semiárido do Rio Grande do Norte	Francisco Herbeson Aquino Silva, Tiago da Silva Teófilo, Natanael Silva Félix, Carlos Ibere Alves Freitas, Jael Soares Batista	Medicina Veterinária
16h15 as 16h30	Atividade antimicrobiana da apitoxina produzida pela abelha *Apis mellifera* no semiárido do Rio Grande do Norte	Natanael Silva Félix, Jael Soares Batista, Tiago da Silva Teófilo, Francisco Herbeson Aquino Silva	Medicina Veterinária
16h30 as 16h45	Avaliação da resposta ao tratamento com plasma frio atmosférico em carcinoma de células escamosas de felinos em estágio avançado	Victória Morais Silva, Genilson Fernandes de Queiroz, Carlos Eduardo Bezerra de Moura, André Gustavo Alves Holanda, Kássia Fernanda Araújo Damasceno	Medicina Veterinária
16h45 as 17h00	Morfologia dos Anexos Fetais em emas (*Rhea americana americana* Linnaeus, 1758)	Ana Caroline Freitas Caetano de Sousa, Ana Indira Bezerra Barros Gadelha, Igor Renno Guimarães Lopes, João Augusto Rodrigues Alves Diniz, Moacir Franco de Oliveira	Medicina Veterinária
17h00 as 17h15	Aspectos morfológicos do baço de Tartaruga verde (*Chelonia mydas*)	João Vitor de Oliveira Gurgel, Radan Elvis Matias de Oliveira, Flávio José de Lima Silva, Ana Bernadete Lima Fragoso, Moacir Franco de Oliveira	Medicina Veterinária

XXVII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA
23 a 26 de novembro de 2021

PROGRAMAÇÃO DAS APRESENTAÇÕES

ATENÇÃO!! HOUVE ALTERAÇÕES NOS HORÁRIOS!!

Data: 23/11/2021 (terça-feira)
Horário:14h00 as 18h00 (tarde)

LOCAL: Google Meet (meet.google.com/jov-frzw-zgg)

ÁREA TEMÁTICA:

- Ciências Biológicas

RESPONSÁVEL: Profa. Katia Peres Gramacho

AVALIADORES:

- Prof. Edgar Rodrigues (aluno do doutorado)
- Profa. Herica Girlane Tertulino

Horário	Título	Autores	Sub-área
14h00 as 14h15	Poluição por plástico em uma praia do Rio Grande do Norte: Evidência do consumo e descarte inadequado de itens de uso único	Rilari Carla Maia Oliveira, Emanuelle Fontenele Rabelo	C. Biológicas
14h15 as 14h30	Caracterização celular do bivalve invasor Isognomon bicolor (C.B. Adams, 1845) (Bivalvia, Isognomonidae) na praia de Baixa Grande, Areia Branca –RN	Gilderlania Silva de Sousa, Emanuelle Fontenele Rabelo, Carlos Eduardo Alves Soares	C. Biológicas
14h30 as 14h45	Efeito de diferentes níveis de plasma frio em sementes de *Citrullus lanatus* sobre a resposta à mancha de alternaria (*Alternaria cucumerina*)	Abner Reurisson de Medeiros Palhares, Ioná Santos Araújo Holanda, Deisy Alexandra Rosero Alpala, Clodomiro Alves Junior, Jussier de Oliveira Vitoriano	C. Biológicas
14h45 as 15h00	Moluscos associados ao gênero Caulerpa (*Chlorophyta: Caulerpaceae*) nos recifes de arenito da praia de Baixa Grande, Areia Branca-RN	Janaína Honória Ferreira, Inês Xavier Martins	C. Biológicas
15h00 as 15h15	Investigação do parasito do gênero Perkinsus no bivalve *Donax striatus* (Mollusca: Bivalvia) na Praia de Baixa Grande, Areia Branca-RN	Maria de Fatima Viviana de Andrade, Inês Xavier Martins	C. Biológicas

Horário	Título	Autores	Sub-área
15h15 as 15h30	Identificação das Espécies de Moluscos Gastrópodes coletados na Praia de Baixa Grande, Areia Branca-RN	Hiza Maryelle Ferreira de Souza, Inês Xavier Martins	C. Biológicas
15h30 as 15h45	Moluscos associados à macroalgas do filo Rhodophyta na Praia de Baixa Grande, Areia Branca-RN	Jose Mireya Nunes de Andrade, Inês Xavier Martins	C. Biológicas
15h45 as 16h00	A localização do cupinzeiro em relação ao solo interfere no número de invertebrados coabitantes?	Bruno Menezes Alencar Araripe, Daniela Faria Florencio	C. Biológicas
16h00 as 16h15	Efeitos a longo prazo de diferentes dietas e padrões de exercício físico sobre o sistema reprodutor de ratas WISTAR adultas: avaliação da morfologia uterina e parâmetros vitais	Tainá Vilma Leitão Ribeiro, Cibele dos Santos Borges, Caio Cesar Araújo dos Santos, Artemia Kelly Holanda Pereira, Renata Gleysiane de Sousa Felix	C. Biológicas
16h15 as 16h30	Efeitos a longo prazo de diferentes dietas e padrões de exercício físico sobre o sistema reprodutor de ratas WISTAR adultas: avaliação da ciclicidade estral e histologia ovariana.	Mateus Limerio Carlos da Silva, Cibele dos Santos Borges, Artêmia Kelly Holanda Pereira, Caio Cesar Araújo dos Santos, Renata Gleysiane de Sousa Felix	C. Biológicas
16h30 as 16h45	Avaliação da histologia uterina de ratas expostas a diferentes rações e/ou exercício físico durante a idade adulta.	Luiz Gonzaga da Silva Rodrigues, Cibele dos Santos Borges, Caio Cesar Araújo dos Santos, Artemia Kelly Holanda Pereira, Renata Gleysiane de Sousa Felix	C. Biológicas
16h45 as 17h00	Avaliação da ciclicidade estral e histopatologia ovariana de ratas expostas a diferentes padrões de atividade e rações durante a idade adulta	Caio Cesar Araújo dos Santos, Cibele dos Santos Borges, Mateus Limério Carlos da Silva, Artemia Kelly Holanda Pereira, Renata Gleysiane de Sousa Felix	C. Biológicas
17h00 as 17h15	Cupins escolhem árvores para nidificação?	Pedro Israel Paiva Nazareno, Daniela Faria Florencio, Murianny Katamara Silva de Oliveira, Rodolfo Rafael Pascoal da Penha	C. Biológicas
17h15 as 17h30	Identificação do perfil de resistência aos antimicrobianos em bacilos Gram-negativos de interesse clínico em Mossoró-RN	Marcileide Almeida Amaral, Caio Augusto Martins Aires	C. Biológicas

XXVII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA
23 a 26 de novembro de 2021

PROGRAMAÇÃO DAS APRESENTAÇÕES

ATENÇÃO!! HOUVE ALTERAÇÕES NOS HORÁRIOS!!

Data: 23/11/2021 (terça-feira)
Horário:13h00 as 16h30 (tarde)

LOCAL: Google Meet (https://meet.google.com/bmu-zzsp-jjk)

ÁREA TEMÁTICA:

- Ciências Sociais Aplicadas

RESPONSÁVEL: Profa. Ana Maria Bezerra Lucas

AVALIADORES:

- Prof. Fábio Chaves Nobre
- Prof. Lucas Ambrósio Bezerra de Oliveira
- Prof. Rommel Costa Furtado (aluno do mestrado)
- Profa. Thalia Ferreira Cirilo (aluna do mestrado)

Horário	Título	Autores	Sub-área
13h00 as 13h15	Perfis de risco dos gestores e as decisões financeiras: uma revisão sistemática da literatura	Jefferson Carlos Monteiro Costa; Liana Holanda Nepomuceno Nobre; Miliana Luiza de Paiva; Franklyn Lopo da Silva; Jardianny Kellis de Sousa Carneiro	Administração
13h15 as 13h30	Teoria da Agência e as dimensões de risco no processo decisório: uma revisão sistemática dos estudos em Administração	Miliana Luíza de Paiva, Liana Holanda Nepomuceno Nobre, Franklyn Lopo da Silva, Jefferson Carlos Monteiro Costa, Jardianny Kellis de Sousa Carneiro	Administração
13h30 as 13h45	O corporativismo e a regulação trabalhista (1930-1934)	Maria do Socorro Gomes Melo Barra, Rafael Lamera Giesta Cabral	Direito
13h45 as 14h00	A importância da gestão integrada no contexto de crises socioambientais brasileiras	Giovanna Helena Vieira Ferreira, Raquel Araújo Lima	Direito
14h00 as 14h15	Sindicato e o conselho nacional do trabalho frente aos conflitos do mundo do trabalho entre 1934 a 1937	Ana Caroline Melo Carvalho, Rafael Lamera Giesta Cabral	Direito
14h15 as 14h30	O papel dos sindicatos e a organização dos conflitos trabalhistas no CNT (1930-1934)	Mel Marques da Silva, Rafael Lamera Giesta Cabral	Direito
14h30 as 14h45	O sentimento textual dos laudos de avaliação de empresas destinados à Oferta Pública de Aquisição de Ações (OPA)	Wanderson Breno Cabral da Silva, José Anízio Rocha de Araújo, Lucas Lúcio Godeiro, Kleber Formiga Miranda	Ciências contábeis

Horário	Título	Autores	Sub-área
14h45 as 15h00	Agricultura familiar e estruturas de governança: uma análise da cadeia da apicultura nos territórios do estado do Rio Grande do Norte (RN)	Wellington Gaspar Ferreira da Silva, Elisabete Stradiotto Siqueira, Giulia Yasmin Ferreira de Souza, Talita Paloma de Oliveira, Valdemar Siqueira Filho	Administração
15h00 as 15h15	Análise bibliométrica da produção acadêmica da governança nas cadeias produtivas	Luiz José de Bessa Neto, Elisabete Stradiotto Siqueira, Valdemar Siqueira Filho, Brehmer Pereira Mendes, Fátima de Lima Tôrres	Administração
15h15 as 15h30	O uso da cultura como estratégia de dominação política: Um estudo sobre os orçamentos da Prefeitura Municipal de Mossoró para a festa da liberdade e o Mossoró cidade junina (1997- 2012)	Thaís Frota Ferreira Cavalcante, Ana Maria Bezerra Lucas	Direito
15h30 as 15h45	Projeto Esperança Garcia	Eduardo Lacerda Rocha, Daniel Alves Pessoa	Direito
15h45 as 16h00	Neurodireito Achado na Rua	Ádila Silva Chaves, Daniel Alves Pessoa, Inara Adrielly Medeiros da Silva, Alexandre Fernandes de Oliveira Frutuoso, Francisca Kaline Oliveira da Silva	Direito
16h00 as 16h15	Modelagem de Processos de Negócio: Uma Análise em uma Instituição Federal de Ensino Superior	Yara Maria Câmara Barbosa, Renan Felinto de Farias Aires	Administração
16h15 as 16h30	Questões de Gênero e Raça no Contexto das Organizações: Um Mapeamento da Produção Científica do EnEO e EnGPR no Período de 2000 a 2019	Isabel Bruna Correia de Brito, Luciana Holanda Nepomuceno, Fábio Chaves Nobre	Administração

XXVII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA
23 a 26 de novembro de 2021

PROGRAMAÇÃO DAS APRESENTAÇÕES

Data: 23/11/2021 (terça-feira)
Horário:14h00 as 18h00 (tarde)

LOCAL: Google Meet (https://meet.google.com/bvy-fzuf-vbe)

ÁREA TEMÁTICA:

- Engenharias

RESPONSÁVEL: Prof. Ramsés Otto Cunha Lima

AVALIADORES:

- Prof. Frederico Ribeiro do Carmo
- Prof. Idalmir de Souza Queiroz Junior
- Prof. Isaac Barros Tavares da Silva
- Prof. Manoel Reginaldo Fernandes
- Prof. Rômulo Pierre Batista dos Reis
- Prof. Zilvam Melo dos Santos
- Profa. Andarair Gomes dos Santos
- Profa. Fabricia Nascimento de Oliveira

Horário	Título	Autores	Sub-área
14h00 as 14h15	Revisão bibliográfica sistemática do Modelo Kano: um protocolo para pesquisa	Moisés Rocha Martins de Medeiros, Renata Augusta Dantas Soares, Lucas Ambrósio Bezerra de Oliveira	Engenharia
14h15 as 14h30	Detecção de câncer de mama utilizando micro-ondas	Lucas Clemente Vieira Santos, Francisco De Assis Brito Filho	Engenharia
14h30 as 14h45	Dispositivo para auxílio ao distanciamento social no combate a pandemia de COVID-19	Joerdson Tiago Batista da Silva, Francisco de Assis Brito Filho	Engenharia
14h45 as 15h00	Estudos de Cinética e Equilíbrio de Adsorção de Paracetamol em Processo Batelada e em Coluna de Leito Fixo	Aline Kelly Carvalho Ribeiro, Francisco Wilton Miranda da Silva, Wendy de Oliveira Nunes	Engenharia
15h00 as 15h15	Estudos de adsorção de Ácido Acetilsalicílico a partir de soluções aquosas	Wendy de Oliveira Nunes, Francisco Wilton miranda da Silva, Aline Kelly Carvalho Ribeiro	Engenharia
15h15 as 15h30	Implementação de correlações empíricas para o cálculo de propriedades de petróleo essenciais para simuladores black-oil em um ambiente computacional	Paulo Reginaldo Costa Filho, Frederico Ribeiro do Carmo	Engenharia

Horário	Título	Autores	Sub-área
15h30 as 15h45	Proposta de modelo de apoio multicritério à decisão em grupo para apoiar a tomada de decisão na gestão de acidentes de trânsito em Mossoró/RN	Murilo Alves de Albuquerque Damasceno, Thomas Edson Espíndola Gonçalo	Engenharia
15h45 as 16h00	Análise da Eficiência de Tensoativos e de Adsorventes no Tratamento de Água Contaminada com Óleo	Cinthia Silva Almeida, Zilvam Melo dos Santos, Manoel Reginaldo Fernandes, Francisco Wilton Miranda da Silva	Engenharia
16h00 as 16h15	Fabricação e testes de fornos didáticos para prática de fundição	Theo Martins de Alencar Paiva, Ramsés Otto Cunha Lima	Engenharia
16h15 as 16h30	Projeto e desenvolvimento da geometria de um molde para fundição de corpo de prova de alumínio para ensaio de tração normatizado ASTM E8	Dyana Alves de Oliveira, Ramsés Otto Cunha Lima	Engenharia
16h30 as 16h45	Influência da composição dos moldes de fundição à base de gesso sobre as propriedades mecânicas e microestruturais da peça fundida em alumínio.	Arthur Domingos Mesquita de Morais, Ramsés Otto Cunha Lima	Engenharia
16h45 as 17h00	Comparação das propriedades mecânicas e microestruturais de ligas de alumínio fundidas com métodos e materiais de moldagem distintos	Ricardo Alan da Silva Vieira, Ramsés Otto Cunha Lima	Engenharia
17h00 as 17h15	Avaliação do comportamento magnético da ferrita de cobre	Luiz da Rocha Bezerra Neto, Andarair Gomes dos Santos	Engenharia
17h15 as 17h30	Novo Projeto Eletromecânico Definido pelo Método dos Elementos Finitos e Construção do Gerador Síncrono de Fluxo Axial com Ímãs Permanentes para Aplicação em Geração Distribuída	Antônio Eduardo de Oliveira Carvalho, Victor de Paula Brandão Aguiar	Engenharia

PROGRAMAÇÃO DAS APRESENTAÇÕES

Data: 23/11/2021 (terça-feira)
Horário:14h00 as 18h00 (tarde)

LOCAL: Google Meet (https://meet.google.com/nzm-qqer-wmk)

ÁREA TEMÁTICA:

- Linguística, Letras e Artes

RESPONSÁVEL: Prof. Vicente de Lima Neto

AVALIADORES:

- Prof. Cid Ivan da Costa Carvalho
- Prof. Fernando da Silva Cordeiro
- Prof. Francisco Vieira da Silva

Horário	Título	Autores	Sub-área
14h00 as 14h15	Os discursos que atravessam o gênero debate político: uma análise da oralidade em debates entre presidenciáveis dos anos de 2014 e 2018 no Brasil	Larissa Abreu do Nascimento, Elaine Cristina Forte Ferreira	Linguística, letras e Artes
14h15 as 14h30	Gênero debate: um estudo sobre seus tipos e suas respectivas diferenças	Andressa Graziele Moura da Silva, Elaine Cristina Forte-Ferreira	Linguística, letras e Artes
14h30 as 14h45	As características genéricas das entrevistas e suas especificidades	Marília Bezerra da Costa, Elaine Cristina Forte Ferreira	Linguística, letras e Artes
14h45 as 15h00	Discursos machistas no perfil Quebrando o Tabu: pensando no ensino	Elvislânia Lemos da Silva, Vicente de Lima-Neto	Linguística, letras e Artes
15h00 as 15h15	Análise dos aspectos entoacionais em enunciados da fala potiguar	Vitória Maria Albuquerque Silva, Cid Ivan da Costa Carvalho	Linguística, letras e Artes
15h15 as 15h30	Letramentos críticos e discursos políticos no ensino de língua portuguesa	Edilson Benedito Fernandes, Vicente de Lima Neto	Linguística, letras e Artes
15h30 as 15h45	Análise dos fenômenos vocálicos e consonantais da fala potiguar utilizando a ferramenta computacional Praat	Cleilson da Silva Costa, Cid Ivan da Costa Carvalho	Linguística, letras e Artes

Horário	Título	Autores	Sub-área
15h45 as 16h00	De “Bolsonero” ao “líder mundial negacionista do coronavírus”: representações discursivas sobre o governo Bolsonaro em jornais internacionais durante a pandemia da Covid-19	Vinícius Costa Araújo Lira, Francisco Vieira da Silva	Linguística, letras e Artes

PROGRAMAÇÃO DAS APRESENTAÇÕES

ATENÇÃO!! HOUVE ALTERAÇÕES NOS HORÁRIOS!!

Data: 24/11/2021 (quarta-feira)
Horário:08h00 as 12h00 (manhã)

LOCAL: Google Meet (meet.google.com/xrt-hjos-nzn)

ÁREA TEMÁTICA:

- Ciências Agrárias (Medicina Veterinária)

RESPONSÁVEL: Prof. Francisco Marlon Carneiro Feijó

AVALIADORES:

- Prof. Alexandre Rodrigues Silva
- Prof. Caio Sergio dos Santos
- Prof. Francisco Marlon Carneiro Feijó
- Profa. Alexsandra Fernandes Pereira

Horário	Título	Autores	Sub-área
08h00 as 08h15	Caracterização de espermatozoides epididimários de cutias (*Dasyprocta leporina*) em diferentes períodos climáticos	Tayná Moura Matos, Alexandre Rodrigues Silva, Maiko Roberto Tavares Dantas, Samara Sandy Jerônimo Moreira	Medicina Veterinária
08h15 as 08h30	Constituintes bioquímicos do plasma seminal de cutias (*Dasyprocta leporina* Linnaeus, 1758) – análise durante diferentes condições climáticas	Ana Glória Pereira, Maiko Roberto Tavares Dantas, Samara Sandy Jerônimo Moreira, Nayra Rachel Nascimento Luz, Alexandre Rodrigues Silva	Medicina Veterinária
08h30 as 08h45	Identificação dos bioativos com potencial antioxidante presentes no óleo essencial de *Syzygium aromaticum* e seu efeito sobre a maturação in vitro de oócitos bovinos para validação de substâncias naturais	Eliabe David de Carvalho Costa, Alexsandra Fernandes Pereira, Lhara Ricarliany Medeiros de Oliveira, Leonardo Vitorino Costa de Aquino, Maria Valéria de Oliveira Santos	Medicina Veterinária
08h45 as 09h00	Criopreservação e cultivo in vitro de tecido ovariano como ferramenta para a conservação de cutias (*Dasyprocta leporina*)	Náyra Rachel Nascimento Luz, Alexandre Rodrigues Silva, Erica Camila Gurgel Praxedes, Moacir Franco de Oliveira, Alexsandra Fernandes Pereira	Medicina Veterinária
09h00 as 09h15	Desenvolvimento de dispositivo portátil monitorado para produção in vitro de embriões bovinos	Maria Clara Gomes Batista, Marcelo Barbosa Bezerra, Beatriz Dantas Fernandes	Medicina Veterinária

Horário	Título	Autores	Sub-área
09h15 as 09h30	Avaliação da temperatura dos tumores mamários de gatas através da termografia e sua correlação com as características clínicas e histopatológica	Nayanne de Oliveira dos Santos, André Gustavo Alves Holanda, Larissa de Castro Demoner, Jael Soares Batista, Genilson Fernandes de Queiroz	Medicina Veterinária
09h30 as 09h45	Avaliação das técnicas de criopreservação na conservação da pele de gatos domésticos	Jane Cleide Januário Martins, Alexsandra Fernandes Pereira, Érika Almeida Praxedes, Nilza Dutra Alves, Leonardo Vitorino Costa de Aquino	Medicina Veterinária
09h45 as 10h00	Avaliação da sacarose como crioprotetor na conservação de células somáticas de *Dasyprocta leporina* (Linnaeus 1758)	João Vitor da Silva Viana, Alexsandra Fernandes Pereira, Érika Almeida Praxedes, Lhara Ricarliany Medeiros de Oliveira, Leonardo Vitorino Costa de Aquino	Medicina Veterinária
10h00 as 10h15	Macroartrópodes do solo e sua relação com a matéria orgânica em agroecossistemas	Vitória Eduarda de Sousa, Jeane Cruz Portela, Joaquim Emanuel Fernandes Gondim, Matheus Alves Ribeiro, Wandson Mendes Vieira	Agronomia
10h15 as 10h30	Porosidade de aeração e sua inter-relação com o carbono orgânico total em agroecossistemas	Wandson Mendes Vieira, Jeane Cruz Portela, Joaquim Emanuel Fernandes Gondim, Matheus Alves Ribeiro, Paulo Jardel Mota	Agronomia
10h30 as 10h45	Eficiência do extrato pirolenhoso de jurema preta (*Mimosa tenuiflora* (willd.) poir.) como antisséptico em gatas (*Felis catus*) submetidas à ovariosalpingohisterectomia	Leon Denner Moreira Benício, Francisco Marlon Carneiro Feijó, Nilza Dutra Alves, Fernando da Costa Fernandes, Caio Sergio Santos	Medicina Veterinária
10h45 as 11h00	Utilização de extrato pirolenhoso associado a glicerina como antisséptico em matrizes caprinas	Yara Stephanne Ramos Ribeiro, Caio Sergio Santos, Francisco Marlon Carneiro Feijó, Nilza Dutra Alves	Medicina Veterinária
11h00 as 11h15	Eficiência antibacteriana in vivo da solução otológica à base de *Spondias Mombin* L. no tratamento de otite externa em cães	Erinara Vaneska da Silva Moreira, Jonas dos Santos Silva, Caio Sérgio Santos, Nilza Dutra Alves, Francisco Marlon Carneiro Feijó	Medicina Veterinária

PROGRAMAÇÃO DAS APRESENTAÇÕES

Data: 24/11/2021 (quarta-feira)
Horário:08h00 as 12h00 (manhã)

LOCAL: Google Meet (https://meet.google.com/qmr-uuie-cau)

ÁREA TEMÁTICA:

- Ciências Biológicas

RESPONSÁVEL: Profa. Cibele dos Santos Borges

AVALIADORES:

- Prof. Diogo Manuel Lopes Cavalcanti
- Prof. Emanuel Kennedy Feitosa Lima
- Prof. Lívio Carvalho de Figueiredo
- Prof. Marcelo Barbosa Bezerra
- Prof. Sidnei Miyoshi Sakamoto
- Profa. Gerlane Modesto da Silva
- Profa. Josivânia Soares Pereira
- Profa. Larissa de Castro Demoner
- Profa. Michele Dalvina Correia da Silva

Horário	Título	Autores	Sub-área
08h00 as 08h15	Dieta alimentar de marsupiais na Estação Experimental na Fazenda Rafael Fernandes	Thiara Guimarães Maia, Cecilia Calabuig, Maurício Godoy, Kauane Monique Alves, Ana Beatriz Donato	C. Biológicas
08h15 as 08h30	Prospecção de atividade quitinolítica no trato gastrointestinal de *Erythrolamprus poecilogyrus*	Yasmim Carla da Silva Cavalcante, Daniel Cunha Passos, Emmanuel de Sousa Jereissati, Francisco Augusto Santos de Azevedo Carioca, Ana Larissa Pereira de Moura	C. Biológicas
08h30 as 08h45	Estudo dos efeitos do corante natural betanina em aorta isolada de ratos	Vinícius de Noronha Barboza, Teresinha Silva de Brito, Patrícia Lígia Dantas de Morais, Marlenildo Ferreira Melo	C. Biológicas
08h45 as 09h00	Levantamento de felinos atropelados em estradas no Rio Grande do Norte	Kauane Monique Alves Freitas, Cecilia Calabuig, Ayko Shimabukuro, Raul dos Santos, Luan Arthur	C. Biológicas
09h00 as 09h15	Termodinâmica em pequenos mamíferos de Caatinga	Luan Arthur, Cecilia Calabuig, Marco Katzenberger, Thiara Guimaraes, Talita Monielly	C. Biológicas

Horário	Título	Autores	Sub-área
09h15 as 09h30	Caracterização de atributos morfológicos bilaterais de girinos (Amphibia: Anura) no semiárido potiguar	Milena Wachlevski, Daniel Marcos Lira Filgueira, Anyssa Gabriela de Oliveira	C. Biológicas
09h30 as 09h45	Variação temporal de atributos populacionais de *Hypostomus pusarum* (Actinopterygii: Siluriformes) no reservatório de Santa Cruz	Mikael Cruz Rocha, José Luís Costa Novaes	C. Biológicas
09h45 as 10h00	Vulnerabilidade e resiliência de comunidades rurais do semiárido brasileiro frente às mudanças climáticas globais e à pandemia da COVID-19	Suan Allisson da Silva Morais, Cristina Baldauf, Arildo Dias	C. Biológicas
10h00 as 10h15	Investigação de Lectinas e do Potencial Contra Fungos Fitopatógenos de Sementes de *Combretum leprosum* Mart. (Combretaceae)	Antônio Oliveira de Brito Júnior, Michele Dalvina Correia da Silva, Márcia Michelle de Queiroz Ambrósio, Jady Alves Duarte	C. Biológicas
10h15 as 10h30	Folhas de *Combretum leprosum* Mart. (Combretaceae): Investigação de Lectinas e do Potencial Contra Fungos Fitopatógenos	Jady Alves Duarte, Michele Dalvina Correia da Silva, Márcia Michelle de Queiroz Ambrósio, Antônio Oliveira de Brito Júnior	C. Biológicas
10h30 as 10h45	Efeito de duas técnicas de vitrificação da pele auricular de jaguatirica (*Leopardus pardalis*) sobre os parâmetros morfológicos, morfométricos e proliferativos	Luiz Fernando de Medeiros Paiva Moura, Alexsandra Fernandes Pereira, Matheus Barbosa do Nascimento, Gabriela Pereira de Oliveira Lira, Leonardo Vitorino Costa de Aquino	C. Biológicas
10h45 as 11h00	Análise parasitária e microbiana de caldo de cana comercializado em Mossoró, Rio Grande do Norte	Sara Caroline Dantas Nunes, Rociene Maria Abrantes, Jean Berg Alves da Silva, Ismael Vinicius de Oliveira, Ana Carla Diógenes Suassuna Bezerra	C. Biológicas
11h00 as 11h15	Relação carrapato-hospedeiro em *Rattus rattus* (Linnaeus,1758) e *Didelphis albiventris* (Lund, 1840) da Estação Experimental Rafael Fernandes, Rio Grande do Norte, Brasil	Talita Monielly Alves de Oliveira, Cecilia Calabuig, Josivânia Pereira, Aksa Ingrid, Luan Arthur	C. Biológicas

XXVII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA
23 a 26 de novembro de 2021

PROGRAMAÇÃO DAS APRESENTAÇÕES

ATENÇÃO!! HOUVE ALTERAÇÕES EM TODOS OS HORÁRIOS!!

Data: 24/11/2021 (quarta-feira)
Horário: 08h00 as 12h00 (manhã)

LOCAL: Google Meet (meet.google.com/ugc-dwvt-bjb)

ÁREA TEMÁTICA:

- Ciências da Saúde

RESPONSÁVEL: Profa. Aline Lidiane Batista

AVALIADORES:

- Prof. Diogo Manuel Lopes de Paiva Cavalcanti
- Prof. Francisco Vitor Aires Nunes
- Profa. Isabella Maria de Oliveira Pontes
- Profa. Jennifer do Vale e Silva

Horário	Título	Autores	Sub-área
08h00 as 08h15	Monitorização das reações adversas da quimioterapia e avaliação do seu impacto na saúde mental e qualidade de vida da paciente com câncer de mama	Anne Gabrielly Alves da Silva, Larissa Fernandes Nogueira Ganças, Francisco Vitor Aires Nunes	C. Saúde
08h15 as 08h30	Judicialização da Saúde em Tempos de Pandemia de COVID-19: Experiências de Usuários	Jorge Edson Pinheiro dos Santos, João Mário Pessoa Júnior, Ana Paula Silva Fernandes Irber	C. Saúde
08h30 as 08h45	Prospecção tecnológica de vacinas para melanoma	Lenise Maria Parente Mota, Francisco Silvestre Brilhante Bezerra, João Ivysson Assunção Silva, Francisco Fernandes Bezerra Júnior	C. Saúde
08h45 as 09h00	Mapeamento e síntese de evidências sobre medidas de quarentena, distanciamento e isolamento social na prevenção da COVID-19	Tereza Brenda Clementino de Freitas, Maiara de Moraes, André de Macêdo Medeiros, Teresinha Silva de Brito, Sidnei Miyoshi Sakamoto	C. Saúde
09h00 as 09h15	Estudo dos mecanorreceptores e terminações nervosas livres do ligamento transverso do carpo	Thiago Henrique Bezerra Freire, Francisco Alexandre de Araújo Almeida, Diego Ariel de Lima, Lana Lacerda de Lima	C. Saúde
09h15 as 09h30	Covid-19 no município de Mossoró: mapeamento de casos confirmados	Ariadne Gomes Farias, Andiara Araújo Cunegundes de Brito, Jennifer do Vale e Silva, Sidnei Miyoshi Sakamoto, Maiara de Moraes	C. Saúde

Horário	Título	Autores	Sub-área
09h30 as 09h45	Perfil Epidemiológico do Carcinoma Basocelular na Liga Mossoroense de Estudos e Combate ao Câncer	Marcelo Pereira de Lira, Naedja Naira Dias de Lira e Silva, Maiara de Moraes	C. Saúde
09h45 as 10h00	Cuidados Paliativos e Espiritualidade em Oncologia: Cenários e Perspectivas em um Serviço Especializado de Mossoró/RN	Emanoela Cárita Cardoso de Freitas, João Mário Pessoa Júnior	C. Saúde
10h00 as 10h15	Efeito do jato de plasma gerado em barreira dielétrica no tratamento de carcinoma de células escamosas in vitro	Bruna Castro Cesário, Carlos Eduardo Bezerra de Moura, Carlos Augusto Galvão Barboza, Vladimir Galdino Sabino, Clodomiro Alves Júnior	C. Saúde
10h15 as 10h30	Mapeamento da prevalência de COVID-19 em profissionais de saúde da atenção primaria do município de Mossoró	Gabriel Silva do Rosário, Aline Lidiane Batista, Andrea Taborda Ribas da Cunha, Elizangela Cabral dos Santos, Mateus Lima Ulisses Trindade	C. Saúde
10h30 as 10h45	Alterações no perfil hormonal tireoidiano e inflamatório em pacientes com sobrepeso e obesidade	Gustavo SIlva Oliveira, Aline Lidiane Batista, Aline Maria Cavalcante Gurgel	C. Saúde
10h45 as 11h00	Biocompatibilidade de células sanguíneas e endoteliais sobre superfícies de titânio tratadas com plasma	Gabriel de Moura Martins, Jussier de Oliveira Vitoriano, Carlos Eduardo Bezerra de Moura, Michelly Fernandes de Macedo, Clodomiro Alves Júnior	C. Saúde
11h00 as 11h15	Histopatologia do carcinoma de células escamosas em gato doméstico tratado por Plasma Atmosférico a Frio	Luiz Emanuel Campos Francelino, Carlos Eduardo Bezerra de Moura, Genilson Fernandes de Queiroz, Clodomiro Alves Júnior, Valéria Veras de Paula	C. Saúde

PROGRAMAÇÃO DAS APRESENTAÇÕES

Data: 24/11/2021 (quarta-feira)
Horário:08h00 as 12h00 (manhã)

LOCAL: Google Meet (https://meet.google.com/wsd-zvyw-tie)

ÁREA TEMÁTICA:

- Engenharias

AVALIADORES:

- Prof. Rafael de Azevedo Palhares
- Prof. Thyago de Melo Duarte Borges

RESPONSÁVEL: Profa. Natalia Veloso Caldas de Vasconcelos

Horário	Título	Autores	Sub-área
08h00 as 08h15	Potencial de aplicação do lodo oriundo de estações de tratamento de água (ETas) no controle das propriedades reológicas e de filtração de fluidos de perfuração	Fabio Pereira Fagundes, Rian Aurelio Vieira	Engenharias
08h15 as 08h30	Potencial de aplicação das cinzas da casca de arroz no controle das propriedades reológicas e de filtração de fluidos de perfuração	Rian Aurelio Vieira, Fabio Pereira Fagundes	Engenharias
08h30 as 08h45	MAMEC Monitoramento da Atividade Mecânica e Elétrica do Coração	Letícia Ainoan Nunes de Sousa, Francisco de Asis Brito Filho	Engenharias
08h45 as 09h00	Análise, Modelagem e Controle para Sistemas de Energia Eólica Tipo IV Usando a Transformada de Clarke	João Frederico Souza de Paula, Adriano Aron Freitas de Moura, Ednardo Pereira da Rocha, Ailson Pereira de Mora, Victor de Paula Brandão Aguiar	Engenharias
09h00 as 09h15	Análise, modelagem e controle de potência para sistemas de energia eólica tipo iv	Bruno Fernandes Martins, João Frederico Souza de Paula, Ednardo Pereira da Rocha, Nathan Bezerra Gurgel, Adriano Aron Freitas de Moura	Engenharias
09h15 as 09h30	Abordagem participativa para identificação de subcategorias de impactos em estudos de avaliação social do ciclo de vida	Ellen Eugênia de Araújo Guerra, Breno Barros Telles do Carmo, José Eric da Silva Queiroz	Engenharias

Horário	Título	Autores	Sub-área
09h30 as 09h45	Potencial aplicação do pó de serragem como aditivo para controle das propriedades reológicas e de filtração de fluidos de perfuração aquosos	Joyce da Silva Bandeira, Keila Regina Santana Fagundes	Engenharias
09h45 as 10h00	Classificação de Padrões e Otimização de Sistemas Utilizando Inteligência Computacional	Augusto Vinicius da Silva, Gabriel Caldas Barros e Sá, Náthalee Cavalcanti de Almeida Lima, Samara Martins Nascimento	Engenharias
10h00 as 10h15	Desenvolvimento de um Jogo Sério Otimizado para Pessoas com Síndrome de Down	Alana Gabrielly Pereira Pinheiro, Francisco Carlos Gurgel da Silva Segundo	Engenharias
10h15 as 10h30	Obtenção e caracterização de produtos de liga Ti6Al4V obtidos pelo processo de metalurgia do pó	Lucas Fabiano Lopes Leão, Manoel Quirino da Silva Junior	Engenharias
10h30 as 10h45	Obtenção e caracterização de produtos de ligas não ferrosas obtidos pelo processo de metalurgia do pó	Erbenia Taciane Fernandes da Fonseca, Manoel Quirino da Silva Júnior	Engenharias
10h45 as 11h00	Estudo, projeto e simulação de antenas especiais de microondas	Nathan Bezerra Gurgel, Idalmir de Souza Queiroz Júnior	Engenharias
11h00 as 11h15	Análise da viabilidade técnica de compósitos poliméricos reforçados com resíduos sólidos de madeira e de garrafas plásticas	Paulo Francisco do Nascimento Neto, Edna Lucia da Rocha Linhares, Ana Claudia de Melo Caldas Batista, Joyce Cristhiny Almeida	Engenharias
11h15 as 11h30	Estudo e implementação de conversores de potência para sistemas fotovoltaicos conectados à rede elétrica	Rondinele Silva Cavalcante, Olympio Cipriano Da Silva Filho	Engenharias

PROGRAMAÇÃO DAS APRESENTAÇÕES

Data: 24/11/2021 (quarta-feira)
Horário:14h00 as 18h00 (tarde)

LOCAL: Google Meet (https://meet.google.com/ewf-mgnp-zjw)

ÁREA TEMÁTICA:

- Engenharias

AVALIADORES:

- Prof. Ciro José Jardim de Figueiredo
- Prof. Lucas Ambrósio de Oliveira

RESPONSÁVEL: Profa. Natalia Veloso Caldas de Vasconcelos

Horário	Título	Autores	Sub-área
14h00 as 14h15	Avaliação das propriedades mecânica e microestrutural de Soldas Dissimilares	Kennedy Vinicius Queiroz Ferreira, Adiana Nascimento da Silva	Engenharia
14h15 as 14h30	Cálculo Do Escoamento Em Superfícies Sustentadoras - Comparação De Diferentes Metodologias	Higor Jales Dantas, Luis Morão Cabral Ferro	Engenharia
14h30 as 14h45	Construção de uma bancada para análise eletro termomecânica de materiais de engenharia	Frederico de Paula Torres, Zoroastro Torres Vilar	Engenharia
14h45 as 15h00	Projeto de trocador de calor para refrigeração de água de consumo	João Nery de Paiva Neto, Zoroastro Torres Vilar	Engenharia
15h00 as 15h15	Determinação da Resistência à Compressão Simples de argamassas alternativas confeccionadas com perlita	Fernanda Medeiros De Araujo, Sâmea Valensca Alves Barros	Engenharia
15h15 as 15h30	Diretrizes para elaboração de um plano de uso racional da água na Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA)	Davi Wesley Moreira Alves, Maria Josicleide Felipe Guedes, Alisson Gadelha de Medeiros, Nildo da Silva Dias	Engenharia

Horário	Título	Autores	Sub-área
15h30 as 15h45	Comparação de métodos de seleção de modelos não lineares aplicados à variação de cor de tomates revestidos com biopolímeros	Luan Gabriel Batista Costa, Ricardo Henrique de Lima Leite	Engenharia
15h45 as 16h00	Síntese de filmes de fécula de mandioca com incorporação de hidróxido de cálcio	Maria Helena Lima da Silva, Francisco Klebson Gomes dos Santos, Ricardo Henrique de Lima Leite	Engenharia
16h00 as 16h15	Síntese de filmes biopoliméricos de quitosana utilizando hidróxido de bário	Lívia Christina de Araújo Silva, Francisco Klebson Gomes dos Santos, Ricardo Henrique de Lima Leite	Engenharia
16h15 as 16h30	Simulação computacional para avaliação e otimização de parâmetros de fundição em ligas de alumínio-silício	Carlos Costa de Carvalho, Jackson de Brito Simões, Diego David Silva Diniz	Engenharia
16h30 as 16h45	Desenvolvimento de Válvula Stop-Gás Inteligente	Mikaelly Paiva Soares de Souza, Jackson de Brito Simões	Engenharia
16h45 as 17h00	Eficiência energética com ênfase no estudo luminotécnico: uma abordagem na UFERSA - Campus Angicos	Francisco Carlos da Cunha Santana, Valquiria Melo Souza Correia, Marcílio Luís Viana Correia	Engenharia
17h00 as 17h15	Influência dos fatores climáticos no período chuvoso e seco no desempenho das placas fotovoltaicas no Campus Caraúbas no médio oeste potiguar	Francisco Felinto De Lima Neto, Luzianne Galvão pimenta, Edna Lúcia da Rocha Linhares, Mailson Edson Valentim De Oliveira	Engenharia
17h15 as 17h30	Simulações no Ensino de Ciências	Murilo Carvalho Feitosa, Otávio Paulino Lavor	Engenharia

PROGRAMAÇÃO DAS APRESENTAÇÕES

Data: 24/11/2021 (quarta-feira)
Horário:14h00 as 18h00 (tarde)

LOCAL: Google Meet (https://meet.google.com/rpb-syjo-xnj)

ÁREA TEMÁTICA:

- Ciências Agrárias (Agronomia)

RESPONSÁVEL: Prof. Osvaldo Nogueira de Sousa Neto

AVALIADORES: (a definir)

- Prof.
- Profa.

Horário	Título	Autores	Sub-área
14h00 as 14h15	Desempenho fisiológico de sementes de *Tabebuia aurea* (Silva Manso) Benth. & Hook.f. ex S. Moore submetidas aos estresses hídrico e salino	Giovanna Dias de Sousa, Salvador Barros Torres, Hohana Lissa de Sousa Medeiros, Roseane Rodrigues de Oliveira, Carlos Eduardo Alves de Oliveira	Agronomia
14h15 as 14h30	Salinização e sodificação do solo cultivado com sorgo irrigado com lâminas deficitárias e águas salobras	Darcio Cesar Constante, Leonardo Vieira de Sousa, Gabriela Carvalho Maia de Queiroz, Lucas Melo e Silva, José Francismar de Medeiros	Agronomia
14h30 as 14h45	Predação de *Opius scabriventris* (Hymenoptera: Braconidae) sobre larvas de *Liriomyza sativae* (Diptera: Agromizidae)	Gthielly Maíra Fernandes, Elton Lucio Araujo, Marcia Mayara de Sousa, Rayane Sley Melo da Cunha, Maria Raquel de Sousa Soares	Agronomia
14h45 as 15h00	Enxertia do maracujazeiro-amarelo em estacas semi-herbáceas do maracujazeiro selvagem *Passiflora foetida* L.	Lucas Vinicius Cunha Lobato, Eudes de Almeida Cardoso, Natália Fernandes de Oliveira Alves	Agronomia
15h00 as 15h15	Propagação vegetativa de estacas do porta-enxerto *Passiflora foetida* L. em dois substratos comerciais e dois tipos de estacas	Natália Fernandes de Oliveira Alves, Eudes de Almeida Cardoso, Lucas Vinicius Cunha Lobato	Agronomia
15h15 as 15h30	Análise dos atributos biológicos do solo sob influência de incorporação de feijão-de-porco, mulch de polietileno e produtos comerciais em área de cultivo de meloeiro	Jarlan Lucas dos Santos Silva, Márcia Michelle de Queiroz Ambrósio, Karol Alves Barroso, Louise Medeiros Silva Guimarães, José Janderson Ferreira de Souza	Agronomia

Horário	Título	Autores	Sub-área
15h30 as 15h45	Efeito da incorporação de materiais vegetais associados ao *mulch* de polietileno e produtos comerciais na sobrevivência de *Fusarium falciforme* em cultivo de meloeiro	José Janderson Ferreira de Souza, Márcia Michelle de Queiroz Ambrósio, Karol Alves Barroso, Jarlan Lucas dos Santos Silva, Igor Vinícius da Silva Pereira	Agronomia
15h45 as 16h00	Indutores de resistência e produtos comerciais no manejo da podridão radicular em meloeiro	Igor Vinicius Pereira da Silva, Marcia Michelle de Queiroz Ambrósio, Francisco Romário Andrade Figueiredo, Afonso Luiz Almeida Freires, Karol Alves Barroso	Agronomia
16h00 as 16h15	Crescimento e acúmulo de nutrientes em plantas de beterraba em função da adubação com cobre e manganês	Bruna de Paiva Souza, Leilson Costa Grangeiro, Romualdo Medeiros Cortez Costa, Laíza Gomes de Paiva, Larissa Raquel Fagundes Costa Bezerra	Agronomia
16h15 as 16h30	Produtividade do feijão caupi (*Vigna unguiculata* L. Walp.) em sistema de plantio direto e cultivo mínimo em Latossolo de região semi-árida	Priscila Olivia de Oliveira Dias, Ana Clara Carvalho Costa, Priscila Pascali da Costa Bandeira, Joaquim Odilon Pereira	Agronomia
16h30 as 16h45	Crescimento e acúmulo de nutrientes em plantas de beterraba em função da adubação com Boro e Zinco	Larissa Raquel Fagundes Costa Bezerra, Leilson Costa Grangeiro, Bruna de Paiva Souza, Romualdo Medeiros Cortez Costa, Natali Almeida Evangelista Pereira	Agronomia
16h45 as 17h00	Energia solar e sensor de umidade do solo para Sistema Inteligente de Monitoramento da Umidade do Solo	Moisés Medeiros dos Santos, Nildo da Silva Dias, Osvaldo Nogueira de Sousa Neto	Agronomia
17h00 as 17h15	Biometria de sementes de espécies vegetais adaptadas ao semiárido	Geovanna Alicia Dantas Gomes, Janilson Pinheiro De Assis, Paulo César Ferreira Linhares	Agronomia
17h15 as 17h30	desempenho da rúcula em função de quantidades de misturas de húmus caprino e flor-de-seda	Antonio Gideilson Correia da Silva, Jailma Suerda Silva de Lima, Rebeca Monique Silva Frutuoso, Pablo Ferreira da Silva, Rayanna Campos Ferreira	Agronomia

XXVII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA
23 a 26 de novembro de 2021

PROGRAMAÇÃO DAS APRESENTAÇÕES

Data: 24/11/2021 (quarta-feira)
Horário:14h00 as 18h00 (tarde)

LOCAL: Google Meet (https://meet.google.com/hxk-kymg-aot)

ÁREA TEMÁTICA:

- Ciências Biológicas / Ciências da Saúde

RESPONSÁVEL: Profa. Cibele dos Santos Borges

AVALIADORES:

- Prof. Diogo Manuel Lopes Cavalcanti
- Prof. Emanuel Lucas Bezerra Rocha
- Prof. Francisco Silvestre Brilhante Bezerra
- Profa. Ana Carla Diógenes Suassuna Bezerra
- Profa. Emanuelle Fontenele Rabelo
- Profa. Josivânia Soares Pereira

Horário	Título	Autores	Sub-área
14h00 as 14h15	Dieta de corujas suindaras *Tyto furcata* Temminck, 1827 (Aves: Strigiformes) em áreas urbanas e florestais do semiárido brasileiro	João Batista pinheiro Filho, Vitor de Oliveira Lunardi, Diana Gonçalves Lunardi	C. Biológicas
14h15 as 14h30	Coevolução e coadaptação no semiárido: relações entre a flora da Caatinga e a fauna dispersora e predadora de sementes	Victoria Caroline Fernandes Jacinto, Diana Gonçalves Lunardi, Vitor de Oliveira Lunardi, Ithalo Ricardo Damasceno dos Santos	C. Biológicas
14h30 as 14h45	Avaliação do potencial antioxidante do B-cariofileno e acetato de eugenila derivados do óleo essencial de *Syzygium aromaticum* (OESA) na maturação *in vitro* de oócitos bovinos	Vinícius Dantas da Silva, Alexsandra Fernandes Pereira, Lhara Ricarliany Medeiros de Oliveira, Leonardo Vitorino Costa de Aquino, Maria Valéria de Oliveira Santos	C. Biológicas
14h45 as 15h00	Avaliação histológica da pele caudal e abdominal do peixe-boi marinho *Trichechus manatus manatus* (Linnaeus, 1758) submetida a diferentes técnicas de criopreservação	Yasmin Beatriz França Moura, Alexsandra Fernandes Pereira, Radan Elvis Matias de Oliveira, Fernanda Löffler Niemeyer Attademo, Leonardo Vitorino Costa de Aquino	C. Biológicas
15h00 as 15h15	Investigação do uso de plantas medicinais e fitoterápicos para sintomas ansiosos e depressivos em pacientes oncológicos	Clara Maria Germano Cidrack do Vale, Teresinha Silva de Brito, Sabrina Santos Lourenço da Costa	C. Saúde

Horário	Título	Autores	Sub-área
15h15 as 15h30	Distribuição espacial e temporal dos casos de leishmanioses em Mossoró, Rio Grande do Norte, 2010-2019	José Alex Costa de França, Tiago da Silva Teófilo, Lucas Christyan da Rocha Oliveira, Thainara Maia de Paulo, Ana Valéria Dantas de Araújo Gois	C. Saúde
15h30 as 15h45	Análise da influência das atividades produtivas humanas sobre a mudança do uso do solo no bioma Caatinga	Matheus Monteiro Varanda, Ivinna Kariny da Costa Vieira, Arildo de Souza Dias, Cristina Baldauf	C. Biológicas

XXVII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA
23 a 26 de novembro de 2021

PROGRAMAÇÃO DAS APRESENTAÇÕES

Data: 24/11/2021 (quarta-feira)
Horário:14h00 as 18h00 (tarde)

LOCAL: Google Meet (https://meet.google.com/mwr-okse-auz)

ÁREA TEMÁTICA:

- Ciências Humanas

AVALIADORES:

- Profa. Elaine Luciana Sobral Dantas
- Profa. Fadyla Kessia Rocha de Araújo Alves

RESPONSÁVEL: Prof. Vicente de Lima Neto

Horário	Título	Autores	Sub-área
14h00 as 14h15	Educação infantil, currículo e linguagem escrita: sentidos e experiências das crianças	Paulo Victor da Silva Almeida, Milena Paula Cabral de Oliveira, Elaine Luciana Sobral Dantas	Ciências Humanas
14h15 as 14h30	Educação Infantil, Currículo e Direitos de Aprendizagem e Desenvolvimento: sentidos e práticas de professores	Emanuelly dos Santos Lopes, Elaine Luciana Sobral Dantas	Ciências Humanas
14h30 as 14h45	Currículo e Linguagem Escrita na Educação Infantil: sentidos e práticas de professores	Aline da Costa Dantas, Milena Paula Cabral de Oliveira, Elaine Luciana Sobral Dantas	Ciências Humanas
14h45 as 15h00	Educação Infantil, Currículo e Direitos de Aprendizagem e Desenvolvimento: Sentidos e Experiências das crianças	Daniela Cristina Nunes Mendes, Elaine Luciana Sobral Dantas	Ciências Humanas
15h00 as 15h15	Experiências literárias nos currículos da educação infantil: sentidos e práticas de professores	Maria Juliane Almeida Gomes, Elaine Luciana Sobral Dantas	Ciências Humanas
15h15 as 15h30	Uma HQ para auxiliar no ensino de física	Lazaro Luis de Lima Sousa, Matheus Renan da Costa Sousa	Ciências Humanas
15h30 as 15h45	Políticas e práticas curriculares: os desafios do trabalho do gestor na educação infantil	Yasmim Macedo Lopes, Fádyla Késsia Rocha de Araújo Alves	Ciências Humanas

Horário	Título	Autores	Sub-área
15h45 as 16h00	Políticas de valorização docente na rede pública de educação municipal de Angicos/RN: desafios da carreira e implicações na remuneração	Wellington Felipe Costa de Macêdo, Fádyla Késsia Rocha de Araújo Alves	Ciências Humanas
16h00 as 16h15	Limites e desafios à qualificação educacional de trabalhadores de aplicativos móveis	José Roberto da Cunha Costa, Magnus José Barros Gonzaga	Ciências Humanas
16h15 as 16h30	Sentidos atribuídos pelos professores e professoras ao trabalho pedagógico com literatura negra nas escolas de Angicos	Jaine Maiara Oliveira Ferreira, Zeneide Emanuelly Santana Soares, Ana Maria Pereira Aires, Franselma Fernandes de Figueiredo	Ciências Humanas
16h30 as 16h45	Produção de um conto abordando o conteúdo de cinemática, para o ensino de ciências e física	Lázaro Luis de Lima Sousa, Israel Luis Silva Martins	Ciências Humanas
16h45 as 17h00	As políticas de valorização docente e o plano municipal de educação de Angicos: reflexos da política nacional de educação	Elida Paula da Silva Aquino, Marília Rafaely Trindade, Fádyla Késsia Rocha de Araujo Alves	Ciências Humanas
17h00 as 17h15	Experiências docentes em relação ao trabalho escolar com a Literatura Negra nas Escolas de Angicos	Fernanda Jennyfer Pinheiro dos Santos, Ana Maria Pereira Aires, Franselma Fernandes de Figueiredo, Flaviene Silva do Nascimento	Ciências Humanas
17h15 as 17h30	Políticas de valorização docente na rede pública de educação municipal de Angicos/RN: a formação inicial e continuada como pontos de partida	Maria Beatriz da Costa Monteiro, Fádyla Késsia Rocha de Araújo Alves	Ciências Humanas

PROGRAMAÇÃO DAS APRESENTAÇÕES

Data: 24/11/2021 (quarta-feira)
Horário:14h00 as 18h00 (tarde)

LOCAL: Google Meet (meet.google.com/yvv-xpdb-qvb)

ÁREA TEMÁTICA:

- Ciências Sociais Aplicadas

AVALIADORES:

- Prof. Ramon Rebouças Nolasco de Oliveira
- Prof. Rodrigo Vieira Costa
- Prof. Ulisses Levy Silvério dos Reis

RESPONSÁVEL: Prof. Rodrigo Vieira Costa

Horário	Título	Autores	Sub-área
14h00 as 14h15	Impactos da Lei de Liberdade Econômica sobre a regulação de fundos de investimento no Brasil	Gabriel Braga dos Santos, Luiz Felipe Monteiro Seixas	Direito
14h15 as 14h30	Regulação das Novas Tecnologias: Uma Análise das Inovações Disruptivas	João Vitor Medeiros Alves, Luiz Felipe Monteiro Seixas	Direito
14h30 as 14h45	Trabalho e risco de adoecimento na perspectiva dos agentes de necropsia	Júlia Maria dos Santos de Freitas, Agostinha Mafalda Barra de Oliveira	Administração
14h45 as 15h00	A importância das medidas restaurativas no atendimento de adolescentes em conflito com a lei	Maria Heloissy de Oliveira Lima, Ramon Rebouças Nolasco de Oliveira	Direito
15h00 as 15h15	Processos motivacionais no trabalho: análise de cenas de filmes e séries	Livia Samara Maia Bandeira, Agostinha Mafalda Barra de Oliveira	Administração
15h15 as 15h30	Análise comparativa entre o paradigma da Justiça Restaurativa e o modelo da Justiça Retributiva Estatal	Kirlyane Lílian Soares de Freitas Mendonça, Ramon Rebouças Nolasco de Oliveira	Direito
15h30 as 15h45	Sofrimento psíquico no trabalho: uma análise em filmes e séries	Luiz Henrique Matoso Nogueira Lima, Agostinha Mafalda Barra de Oliveira	Administração

Horário	Título	Autores	Sub-área
15h45 as 16h00	A Justiça Restaurativa no semiárido potiguar: uma análise dos processos de formação de facilitadores de práticas restaurativas e sua aplicação no sistema socioeducativo em Mossoró/RN	Ana Beatriz Souza Lira da Silva, Ramon Rebouças Nolasco de Oliveira	Direito
16h00 as 16h15	Sentidos e Significados do Trabalho: uma atualização da literatura brasileira	Isabele Pontes Regis, Luciana Holanda Nepomuceno	Administração
16h15 as 16h30	Processos de liderança: uma análise de filmes e séries	Maria Nerielda de Carvalho, Agostinha Mafalda Barra de Oliveira	Administração
16h30 as 16h45	Iniciativas comunitárias para promoção da Justiça Restaurativa no contexto do município de Mossoró/RN	Pedro Victor Cavalcante Santos, Ramon Rebouças Nolasco de Oliveira	Direito
16h45 as 17h00	Agricultura familiar: um estudo informacional entre natureza e cooperação	Edinal Salustiano da Silva, Valdemar Siqueira Filho, Filipe Lima Flor, Erick Guilherme Carvalho de Lima, Elisabete Stradiotto Siqueira	Administração
17h00 as 17h15	Arquitetura e evolução urbana no sertão nordestino	Leane Leandro de Sena, Anna Cristina Andrade Ferreira	Arquitetura
17h15 as 17h30	Estado de exceção e poder judiciário	Igor Samuel Silva Fernandes, Thiago Arruda Queiroz Lima	Direito

XXVII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA
23 a 26 de novembro de 2021

PROGRAMAÇÃO DAS APRESENTAÇÕES

ATENÇÃO!! HOUVE ALTERAÇÕES NOS HORÁRIOS!!

Data: 25/11/2021 (quinta-feira)
Horário:08h00 as 12h00 (manhã)

LOCAL: Google Meet https://meet.google.com/ayv-qeoa-efk)

ÁREA TEMÁTICA:

- Ciências Agrárias (Agronomia/Genética/Parasitologia)

RESPONSÁVEL: Profa. Edna Lucia da Rocha Linhares

AVALIADORES:

- Prof. Francisco Aécio de Lima Pereira
- Profa. Maria Aparecida Bezerra Oliveira (Doutoranda da UEPB)

Horário	Título	Autores	Sub-área
08h00 as 08h15	Ciclos descontínuos de hidratação com elicitores do estresse salino em sementes de feijão-caupi	Carlos Eduardo Alves De Oliveira, Salvador Barros Torres, Kleane Targino Oliveira Pereira, Giovanna Dias de Sousa, Roseane Rodrigues de Oliveira	Agronomia
08h15 as 08h30	Remoção do herbicida diclosulam da água usando biofilme de quitosana	Ruana Karoline Viana Pereira, Daniel Valadão Silva, Jesley Nogueira Bandeira, Bruno Caio Chaves Fernandes, Paulo Sergio Fernandes Das Chagas	Agronomia
08h30 as 08h45	Capacidade fitorremediadora de espécies florestais ao herbicida atrazine	Jesley Nogueira Bandeira, Daniel Valadão Silva, Ruana Karoline Viana Pereira, Paulo Sérgio Fernandes das Chagas, Lidiane Martins Moura Ferreira	Agronomia
08h45 as 09h00	Atributos hídricos e suas inter-relações com atributos estruturais e químicos do solo	Matheus Alves Ribeiro, Jeane Cruz Portela, Joaquim Emanuel Fernandes Gondim, Matias de Souza Dantas, Weverton Andrade da Cunha	Agronomia
09h00 as 09h15	Agregação do solo e inter-relações com o carbono orgânico total e frações inorgânicas	Isaque de Oliveira Leite, Jeane Cruz Portela, Joaquim Emanuel Fernandes Gondim, Matheus Alves Ribeiro, Paulo Jardel Mota	Agronomia

Horário	Título	Autores	Sub-área
09h15 as 09h30	Atributos físicos e suas inter-relações com atributos químicos do solo no Semiárido do Rio Grande do Norte	Wesley Manoel da Silva Marinho, Jeane Cruz Portela, Joaquim Emanuel Fernandes Gondim, Matheus Alves Ribeiro, Matias de Souza Dantas	Agronomia
09h30 as 09h45	Efeito de diferentes níveis de plasma frio em sementes de *Citrullus lanatus* sobre a resposta à mancha de alternaria (*Alternaria cucumerina*)	Abner Reurisson de Medeiros Palhares, Ioná Santos Araújo Holanda, Deisy Alexandra Rosero Alpala, Clodomiro Alves Junior, Jussier de Oliveira Vitoriano	Agronomia
09h45 as 10h00	Seleção de protocolo eficiente visando isolamento de proteínas oriundas de plantas daninhas	Gilsivan Sales Medeiros de Aquino, Ioná Santos Araújo Holanda, Tatiane Severo Silva, Rosecleide Maia da Silva	Genética
10h00 as 10h15	Aplicação de protocolo visando otimização da extração de DNA do fitopatógeno *Cladosporium cucumerinum*	Pedro Sidarque Lima Pinto, Ioná Santos Araújo Holanda, Izabelle Rodrigues Ferreira Gomes	Genética
10h15 as 10h30	Ectoparasitos e endoparasitos em animais silvestres e exóticos cativos do Parque Zoobotânico Arruda Câmara, João Pessoa-PB	Aksa Ingrid Vieira Batista, Gabriel Vinicius Carvalho de Lucena, Thiago Ferreira Lopes Nery, Victor Fernando Santana Lima, Josivania Soares Pereira	Parasitologia

PROGRAMAÇÃO DAS APRESENTAÇÕES

Data: 25/11/2021 (quinta-feira)
Horário:08h00 as 12h00 (manhã)

LOCAL: Google Meet (https://meet.google.com/byd-auys-qvq)

ÁREA TEMÁTICA:

- Ciências Exatas e da Terra

AVALIADORES:

- Prof. Pedro Thiago Valério de Souza
- Prof. Sanderlir Silva Dias
- Profa. Thatyara Freire de Souza

RESPONSÁVEL: Prof. Antonio Diego Silva Farias

Horário	Título	Autores	Sub-área
08h00 as 08h15	Modelagem de Redes de Valor com Responsabilidade Social Corporativa	Lucia Monique Henrique Câmara, Patrício de Alencar Silva	Ciências Exatas e Terra
08h15 as 08h30	Atuação do bolsista IC hardware/software no projeto Smarteye - módulo Covid-19	Manoel Ricardo da Cunha Júnior, Victoria Iris Santos de Santana, Manuel Maria dos Santos Neto, Leonardo Augusto Casillo	Ciências Exatas e Terra
08h30 as 08h45	Estudo paramétrico da aplicação das cinzas de carvão mineral como adsorvente para tratamento da água produzida de petróleo	Kayane Vitalino	Ciências Exatas e Terra
08h45 as 09h00	Acelerador em hardware para detecção de bordas em imagens	Alex Nicol de Castro Chaves Junior, Silvio Roberto Fernandes de Araújo	Ciências Exatas e Terra
09h00 as 09h15	Criação de um jogo de tabuleiro para trabalhar o conteúdo de cinemática	Stephano Marques Nunes Da Silva, Lazaro Luis de Lima Sousa	Ciências Exatas e Terra
09h15 as 09h30	Resolução numérica de problemas de valor de contorno de primeira ordem	Abdiel Jônatas Alves da Silva, Matheus da Silva Menezes	Ciências Exatas e Terra
09h30 as 09h45	Estudo da eficiência de motores a combustão através de equações diferenciais	Nicolas de Medeiros Souza, Ivan Mezzomo	Ciências Exatas e Terra

Horário	Título	Autores	Sub-área
09h45 as 10h00	Reações de formação de elementos químicos primordiais	Francisco Luiz Aires Silva, Hidalyn Theodory Clemente Mattos de Souza	Ciências Exatas e Terra
10h00 as 10h15	Um aplicativo de triagem inteligente e serviço de encaminhamento de pacientes com a COVID-19	Helton Wylammi Costa Pinto, Lenardo Chaves e Silva, Reudismam Rolim de Sousa	Ciências Exatas e Terra
10h15 as 10h30	Módulo aquecedor de água baseado em concentrador cilíndrico-parabólico e sistema de controle	João Vitor Ferreira Nunes, Taciano Amaral Sorrentino	Ciências Exatas e Terra
10h30 as 10h45	Emprego de abordagens aplicadas à educação: um relato de experiência sobre o uso de metodologias ativas para o ensino de programação	Iorrane Nobre de Holanda, Reudismam Rolim de Sousa	Ciências Exatas e Terra
10h45 as 11h00	Estudo DFT do benzonidazol em vácuo e meio aquoso explicito	Amanda Sahory Nunes Serafim, Sophia Victoria Santos, Roner Ferreira da Costa, Eveline Matias Bezerra	Ciências Exatas e Terra
11h00 as 11h15	Padrões espaço temporal de precipitação pluviométrica, determinados através do uso do Índice de anomalias de chuvas no estado do RN - Brasil	Geovan Gomes de Oliveira Junior, Fabiane Regina da Cunha Dantas Araújo, Francisco das Chagas Araújo do Nascimento	Ciências Exatas e Terra
11h15 as 11h30	Centroides de Bregman: uma extensão do conceito de centroide, para análise de agrupamento de dados	Marília Magalhães Maia, Luiza Helena Feliz de Andrade, Silvio Fernandes	Ciências Exatas e Terra

XXVII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA
23 a 26 de novembro de 2021

PROGRAMAÇÃO DAS APRESENTAÇÕES

ATENÇÃO!! HOUVE ALTERAÇÕES NOS HORÁRIOS!!

Data: 25/11/2021 (quinta-feira)
Horário:8h00 as 12h00 (manhã)

LOCAL: Google Meet (meet.google.com/gnc-vwvg-vud)

ÁREA TEMÁTICA:

- Ciências Humanas

RESPONSÁVEL: Prof. José Luiz Sousa Lima

AVALIADORES: (a definir)

- Prof.
- Profa.

Horário	Título	Autores	Sub-área
08h00 as 08h15	Análise de conteúdo da literatura negra infanto-juvenil utilizada em escolas de Angicos-RN	Twany Soares do Nascimento, Maria Larissa Rodrigues da Silva	Ciências Humanas
08h15 as 08h30	As condições do trabalho docente na rede pública municipal de educação de Angicos/RN: reflexos da política de valorização dos professores	Daniel Lucas Melo dos Santos, Fádyla Késsia Rocha de Araújo Alves	Ciências Humanas
08h30 as 08h45	O mundo do trabalho na era digital e os impactos no campo da qualificação educacional	Joycieide Vivia Soares de Souza, Magnus José Barros Gonzaga	Ciências Humanas
08h45 as 09h00	Novas morfologias do mundo do labor: os impactos do trabalho de trabalhadores de tecnologia da informação na formação educacional	Hagno Quiteliano de Souza, Magnus José Barros Gonzaga	Ciências Humanas
09h00 as 09h15	Colonização e emancipação nos materiais literários das escolas de Angicos-RN: um estudo do conteúdo	Adriene de Souza Araújo, Ana Maria Pereira Aires, Franselma Fernandes Figueirêdo, Luís Carlos Souza do Nascimento	Ciências Humanas
09h15 as 09h30	Mapeamento e análise de materiais literários nas escolas de Angicos-RN: saberes e práticas dos povos negros e quilombolas	Maria Claudia Bezerra Trindade, Ana Maria Pereira Aires, Franselma Fernandes de Figueirêdo, Angélica da Silva Rodrigues Vieira	Ciências Humanas

Horário	Título	Autores	Sub-área
09h30 as 09h45	Licenciaturas em Educação do Campo da Região Nordeste: uma análise sobre o currículo de formação de professores da área de Ciências Humanas e sociais	Ramon Roseno Alves, Emerson Augusto de Medeiros	Ciências Humanas
09h45 as 10h00	Políticas de valorização docente na rede pública de educação municipal de Angicos/RN: a formação inicial e continuada como pontos de partida	Maria Beatriz da Costa Monteiro	Ciências Humanas
10h00 as 10h15	Pesquisa sobre a evasão no ensino presencial e a distância da Ufersa	Daiane Emanuele Fernandes da Silva, Walter Martins Rodrigues	Ciências Humanas
10h15 as 10h30	O princípio constitucional da dignidade da pessoa humana como base para a estruturação de políticas públicas para a saúde mental na longevidade	Daniel Félix Gondim Barbosa, Karla Rosane do Amaral Demoly	Ciências Humanas

PROGRAMAÇÃO DAS APRESENTAÇÕES

Data: 25/11/2021 (quinta-feira)
Horário:08h00 as 12h00 (manhã)

LOCAL: Google Meet (https://meet.google.com/ofm-kedu-egi?hs=122&authuser=0)

ÁREA TEMÁTICA:

- Engenharias

RESPONSÁVEL: Profa. Solange Goulart Dombroski

AVALIADORES:

- Prof. Antônio Robson Gurgel
- Prof. Cláwsio Rogério Cruz de Sousa
- Prof. Diego David Silva Diniz
- Prof. Ednardo Pereira da Rocha
- Prof. Isaac Barros Tavares da Silva
- Prof. Jardel Dantas da Cunha
- Prof. Zoroastro Torres Vilar
- Profa. Andrea Francisca Fernandes Barbosa
- Profa. Fabiana Karla de Oliveira Martins Varella Guerra
- Profa. Isabella Maria de Oliveira Pontes Fernandes
- Profa. Regina Célia de Oliveira Brasil Delgado
- Profa. Shirlene Kelly dos Santos Carmo

Horário	Título	Autores	Sub-área
08h00 as 08h15	Desenvolvimento de nanomateriais magnéticos para aplicações biomédicas	Alyson Leite Marreiro de Araújo, Isaac Barros Tavares da Silva	Engenharias
08h15 as 08h30	Síntese e caracterização de óxidos baseados em bismuto e cério	Débora Iara Soares de Sousa, Isaac Barros Tavares da Silva	Engenharias
08h30 as 08h45	Síntese e caracterização de óxidos baseados em bismuto e cobalto	Letícia Gabriele Marcolino da Silva, Isaac Barros Tavares da Silva	Engenharias
08h45 as 09h00	Desenvolvimento de tecnologias alternativas utilizando a energia solar para cocção de alimentos	Francisco José Sombra Jr, Fabiana Karla de Oliveira Martins Varella Guerra	Engenharias
09h00 as 09h15	Desenvolvimento de tecnologias alternativas utilizando a energia solar para cocção de alimentos	Edson Freire Targino, Fabiana Karla de Oliveira Martins Varella Guerra	Engenharias

Horário	Título	Autores	Sub-área
09h15 as 09h30	Montagem, Instalação e análise de desempenho térmico de um sistema convencional de aquecimento solar de água	Lucas Vinícius Ferreira Rodrigues, Fabiana Karla de Oliveira Martins Varella Guerra	Engenharias
09h30 as 09h45	Materiais lignocelulósicos como matéria-prima para produção de bioetanol através da técnica de hidrólise ácida	Karina Estrela Egídio, Breno Eduardo Carlos, Shirlene Kelly dos Santos Carmo, Cláwsio Rogério Cruz de Sousa	Engenharias
09h45 as 10h00	Estudo do uso do pó da casca do ovo como adsorvente na remoção de turbidez de efluente oleoso	Jessica de Oliveira Lopes, Regina Celia de Oliveira Brasil Delgado, Andrea Francisca Fernandes Barbosa, Cinthia Silva Almeida, Daianni Ariane da Costa Ferreira	Engenharias
10h00 as 10h15	Avaliação da eficiência de casca de abacaxi como adsorvente natural na remoção de turbidez de efluente oleoso	Antônia Vitória Grangeiro Diógenes, Regina Célia de Oliveira Brasil Delgado, André Luís Novais Mota, Cinthia Silva Almeida, Daianni Ariane da Costa Ferreira	Engenharias
10h15 as 10h30	Qualidade da água para consumo humano em sistemas prediais da Universidade Federal Rural do Semi-Árido, câmpus Mossoró	Luana Carla Rodrigues de Sá, Solange Aparecida Goularte Dombroski, Emanuelly Kelly Gomes de Oliveira, Maria Nicole de Sousa Silva	Engenharias
10h30 as 10h45	Qualidade da água para consumo humano em edificações da UFERSA-Mossoró	Emanuelly Kelly Gomes de Oliveira, Solange Aparecida Goularte Dombroski, Luana Carla Rodrigues de Sá, Maria Nicole de Sousa Silva	Engenharias
10h45 as 11h00	Construção de curvas de temperatura para viscosidade e densidade das blendas formadas com Diesel e Biodiesel de óleo de soja residual, Gordura de porco e Gordura de frango	Lucas da Silva Alves, Jardel Dantas da Cunha	Engenharias
11h00 as 11h15	Desenvolvimento de um simulador black oil analítico a partir da equação de balanço de materiais, correlações PVT e viscosidade dos fluidos	Nathan Rodrigues da Silva, Antonio Robson Gurgel, Jardel Dantas da Cunha	Engenharias
11h15 as 11h30	Propriedades mecânicas à tração: Influência na inserção de pó de pedra em PRFV	Rafaela Jordania Marinho França, Ana Claudia de Melo Caldas Batista, Adiana Nascimento Silva	Engenharias

XXVII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA
23 a 26 de novembro de 2021

PROGRAMAÇÃO DAS APRESENTAÇÕES

Data: 25/11/2021 (quinta-feira)
Horário: 08h00 as 12h00 (manhã)

LOCAL: Google Meet (meet.google.com/npb-npec-zkd)

ÁREA TEMÁTICA: Multidisciplinar

RESPONSÁVEL: Prof. Wesley de Oliveira Santos

AVALIADORES:

- Prof. Matheus de Oliveira Santos
- Prof. Wesley de Oliveira Santos

Horário	Título	Autores	Sub-área
08h00 as 08h15	Geodiversidade múltipla e múltipla ponderada da paisagem da bacia hidrográfica do rio Apodi-Mossoró (RN)	Kleisson Eduardo Ferreira da Silva, Marco Antonio Diodato, Carlos José da Silva, Mathu Capistrano da Costa	Multidisciplinar
08h15 as 08h30	Prospecção Tecnológica de Vacinas para Linfadenite Caseosa	Mirta de Souza Gonçalves, Maria da Conceição Rodrigues Fernandes, Francisco Silvestre Brilhante Bezerra, Gregory Gustavo Laurentino Gondim	Multidisciplinar
08h30 as 08h45	Relação do covid 19 com abandono de animais no município de Mossoró/RN.	Gabriel Nobre Dias, Paula Vivian Feitosa dos Santos, Francisco Marlon Carneiro Feijó, Nilza Dutra Alves, Gardênia Silvana de Oliveira Rodrigues	Multidisciplinar
08h45 as 09h00	Transversalidade da Educação Ambiental e poder público: a gestão do Parque Ecológico Professor Maurício de Oliveira, Mossoró/RN	Luis Gustavo de Oliveira Santos, Alan Martins de Oliveira, Jacqueline Cunha De Vasconcelos Martins	Multidisciplinar
09h00 as 09h15	Análise ergonômica de uma fábrica de briquete	Luciélia Lacerda da Silva, Pompeu Paes Guimarães, Gabriela Salami, Victor de Araújo Linhares, Flávio Cipriano de Assis do Carmo	Multidisciplinar
09h15 as 09h30	Contribuições do campo da educação inclusiva à reflexão sobre os processos do cuidar	Bruno Thadeu Vanzo, Karla Rosane do Amaral Demoly	Multidisciplinar

Horário	Título	Autores	Sub-área
09h30 as 09h45	Resíduos de cascas de frutas na produção de coberturas para queijo coalho	Jeliel Fernandes Lemos, Renata Cristina Borges da Silva Macedo, Karoline Mikaelle de Paiva Soares, Barbara Jéssica Pinto Costa, Heithor Syro Anacleto de Almeida	Multidisciplinar
09h45 as 10h00	Investigando a Percepção dos Estudantes do Ensino Básico sobre o Uso de Jogos para o Ensino da Programação	(Aline Lourenço Estrela de Sá, Reudismam Rolim de Sousa	Multidisciplinar
10h00 as 10h15	Indicação geográfica de mel de abelhas sem ferrão no estado do Rio Grande do Norte	Cibelle Martins Uchoa de Almeida, Jean Berg Alves da Silva, Maria Rociene Abrantes	Medicina Veterinária
10h15 as 10h30	Achados de imagens na infecção pelo vírus da Imunodeficiência Felina	Moisés Dantas Tertulino, João Marcelo Azevedo de Paula Antunes, José Artur Brilhante Bezerra, Camila Pontes Landim, Yara Stephanne Ramos Ribeiro	Medicina Veterinária
10h30 as 10h45	Efeito do plasma produzido por descarga em barreira dielétrica na inibição do crescimento bacteriano na superfície de titânio	Ryshely Sonaly De Moura Borges, Carlos Eduardo Bezerra de Moura, Francisco Marlon Carneiro Feijó, Caio Sérgio Santos, Clodomiro Alves Júnior	Medicina Veterinária

XXVII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA
23 a 26 de novembro de 2021

PROGRAMAÇÃO DAS APRESENTAÇÕES

ATENÇÃO!! HOUVE ALTERAÇÕES NOS HORÁRIOS!!

Data: 25/11/2021 (quinta-feira)
Horário:14h00 as 18h00 (tarde)

LOCAL: Google Meet (meet.google.com/oww-bwsb-nps)

ÁREA TEMÁTICA:

- Ciências Agrárias (Recursos Florestais/Eng. Agrícola)

RESPONSÁVEL: Prof. Francisco Marlon Carneiro Feijó

AVALIADORES:

- Prof. Joaquim Odilon Pereira
- Prof. José Espíndola Sobrinho
- Prof. Luís César de Aquino Lemos Filho
- Profa. Narjara Walessa Nogueira

Horário	Título	Autores	Sub-área
14h00 as 14h15	Utilização de resíduo de *Calotropis procera* na produção de LVL cilíndrico	Alex Jesuino Dantas, Vinicius Gomes de Castro	Recursos Florestais
14h15 as 14h30	Teste de espécies florestais para produção na região do semiárido	Gleydson Vinicius dos Santos Silveira, Alan Cauê de Holanda, Poliana Coqueiro Dias Araujo, Allyson Rocha Alves, Ewerton Souto Pinheiro	Recursos Florestais
14h30 as 14h45	Avaliação de um plantio de sabiá (*Mimosa caesalpiniaefolia* Benth.) com diferentes espaçamentos na região de Mossoró/RN	Ewerton Souto Pinheiro, Allyson Rocha Alves, Paulo Sergio Lima e Silva, Alan Cauê de Holanda, Gleydson Vinicius dos Santos Silveira	Recursos Florestais
14h45 as 15h00	Germinação de sementes de Unha-de-gato (*Senegalia tenuifolia* (L.) Britton & Rose) sob estresse salino	Márcia Ellen Chagas dos Santos, Victor de Araújo Linhares, Narjara Walessa Nogueira, Rômulo Magno Oliveira de Freitas, Caio César Pereira Leal	Recursos Florestais
15h00 as 15h15	Análise da qualidade da madeira de espécies nativas da Caatinga para produção de móveis	Joana Alice Galdino de Souza, Edgley Alves de Oliveira Paula	Recursos Florestais
15h15 as 15h30	Avaliação da qualidade da madeira de diferentes espécies arbóreas implantadas para a produção de móveis	Ramona Rodrigues Amaro de Oliveira, Rafael Rodolfo Melo, Joana Alice Galdino de Souza, Edgley Alves de Oliveira Paula	Recursos Florestais

Horário	Título	Autores	Sub-área
15h30 as 15h45	Avaliação da sobrevivência e desempenho de procedências de *Eucalyptus tereticornis* na região Oeste do RN	Sarah Rosannia Medeiros de Lima, Alan Cauê de Holanda, Poliana Coqueiro Dias Araujo, Gleydson Vinicius dos Santos Silveira, Ewerton Souto Pinheiro	Recursos Florestais
15h45 as 16h00	Produção e tolerância de variedades crioulas de feijão-caupi em condições de estresse salino	Marcondes Pereira da Silva Júnior, Miguel Ferreira Neto, Francisco Vanies da Silva Sá, Saulo Samuel Carneiro Praxedes, Layla Bruna Lopes Reges	Engenharia Agrícola
16h00 as 16h15	Uso da correlação de Pearson para caracterizar a suscetibilidade ao entupimento de gotejadores que operam com diluições de efluente da aquicultura	Francisco Izaac Silva Augusto, Rafael Oliveira Batista, Laio Ariel Leite de Paiva, Ana Luiza Veras, Francisca Evânia	Engenharia Agrícola
16h15 as 16h30	Mineralização dos resíduos da colheita de milho (*Zea mays*) em sistema de plantio direto e cultivo mínimo em Latossolo Vermelho da região semiárida	Priscila Pascali da Costa Bandeira, Joaquim Odilon Pereira, Ana Clara Carvalho Costa, Priscila Olivia de Oliveira Dias, Elioneide Jandira de Sales	Engenharia Agrícola
16h30 as 16h45	Produtividade de milho (*Zea mays*) em sistema de plantio direto e cultivo mínimo em Latossolo de região semi-árida	Ana Clara Carvalho Costa, Joaquim Odilon Pereira, Priscila Pascali da Costa Bandeira, Priscila Olivia de Oliveira Dias, Elioneide Jandira de Sales	Engenharia Agrícola
16h45 as 17h00	Estimativa da lâmina de evaporação no reservatório Barragem Santa Cruz do Apodi utilizando diferentes metodologias	Kadidja Meyre Bessa Simão, José Espínola Sobrinho, Roberto Vieira Pordeus	Engenharia Agrícola
17h00 as 17h15	Qualidade da água superficial em trechos do rio Piranhas-Açu/RN	Mateus Pessoa Caminha, Luís César de Aquino Lemos Filho, Maria Elidayane da Cunha	Engenharia Agrícola

XXVII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA
23 a 26 de novembro de 2021

PROGRAMAÇÃO DAS APRESENTAÇÕES

Data: 25/11/2021 (quinta-feira)
Horário:14h00 as 18h00 (tarde)

LOCAL: Google Meet (meet.google.com/pju-atgw-dwd)

ÁREA TEMÁTICA:

- Ciências Agrárias (Zootecnia)

RESPONSÁVEL: Profa. Katia Peres Gramacho

AVALIADORES:

- Prof. Edgar Rodrigues (aluno do doutorado)
- Profa. Herica Girlane Tertulino

Horário	Título	Autores	Sub-área
14h00 as 14h15	Cordeiro Potiguar	Jonas Lima Vieira, Patricia De Oliveira Lima, Paulo Gabriel Gadelha Queiroz	Zootecnia
14h15 as 14h30	Efeito da época do ano, períodos seco e chuvoso, sob a taxa de prenhes de éguas quarto de milha na região equatorial semiárida	Cinara Cintia Alves de Morais, Leonardo Lelis de Macedo Costa, Saulo Tasso Araújo da Silva, Thiberio de Souza Castelo, João Batista Freire de Souza Junior	Zootecnia
14h30 as 14h45	Avaliação da variação circadiana da temperatura interna de vacas leiteiras, mestiças da raça holandesa sob a influência de sistema de aspersão associados a ventilação mecânica e a produção leiteira.	José Rodrigo Maia Freitas, Leonardo Lelis de Macedo Costa, João Batista Freire de Souza Junior, Thiberio de Souza Castelo, Saulo Tasso Araújo da Silva	Zootecnia
14h45 as 15h00	Utilização de datalogger com tecnologia bluetooth® para monitorar a temperatura interna de colônias de abelhas sem ferrão	Izábya Grasiely Fontes Palhano, Leonardo Lelis de Macedo Costa, João Batista Freire Souza-Junior, Thibério de Souza Castelo, Maiko Roberto Tavares Dantas	Zootecnia
15h00 as 15h15	Morfometria do leitão ao nascimento e sua relação com o desmame	Pedro Henrique da Silva Fidelis, Rennan Herculano Rufino Moreira, Marcelle Santana de Araujo, Amanda Medeiros Araújo de Oliveira, Elias Silva de Medeiros	Zootecnia
15h15 as 15h30	Suplementação aminoacídica na ração de fêmeas suínas em lactação sobre a condição corporal e parâmetros fisiológicos	Gleyson Araújo dos Santos, Rennan Herculano Rufino Moreira, Marcelle Santana de Araújo, Lígia Vanessa Leandro Gomes, Amanda Medeiros Araújo de Oliveira	Zootecnia

Horário	Título	Autores	Sub-área
15h30 as 15h45	Morfometria do leitão ao nascimento e sua relação com o desmame: índice de massa corporal e índice de massa ponderal	Lucas Melo e Silva, Pedro Henrique da SIlva Fidelis, Amanda Medeiros Araújo de Oliveira, Marcelle Santana de Araújo, Rennan Herculano Rufino Moreira	Zootecnia
15h45 as 16h00	Status metabólicos de ovinos recebendo melão in natura na dieta	Janilson Olegário de Melo Filho, Patrícia de Oliveira Lima, Michelly Fernandes de Macedo, Márcia Marcilia Fernandes Pinto, Thais Freitas Costa	Zootecnia
16h00 as 16h15	Morfometria do leitão ao nascimento e sua relação com o desmame	Lígia Vanessa Leandro Gomes, Rennan Herculano Rufino Moreira, Marcelle Santana de Araújo, Gleyson Araújo dos Santos, Amanda Medeiros Araújo de Oliveira	Zootecnia
16h15 as 16h30	Suplementação aminoacídica na ração de fêmeas suínas em lactação sobre o desempenho da leitegada	Raimundo Marcel Gomes Praciano, Rennan Herculano Rufino Moreira, Marcelle Santana de Araujo, Pedro Henrique da Silva Fidelis, Lucas Melo e Silva	Zootecnia
16h30 as 16h45	Sensibilidade e Especificidade do Método Famacha® em Caprinos da Raça Canindé	Ana Beatriz Pinheiro Guerra, Debora Andrea Evangelista Façanha, Josiel Ferreira, Ana Carla Diógenes Suassuna, José Ernandes Rufino de Sousa	Zootecnia
16h45 as 17h00	Avaliação genética para característica de crescimento em caprinos no semiárido	Bianca Ferreira do Nascimento, Daniel Caetano Sales, Jose Ernandes Rufino de Sousa	Zootecnia
17h00 as 17h15	Digestibilidade Aparente in vivo, Balanço de nitrogênio, Valor biológico, proteico e cinética ruminal de ovinos recebendo melão na dieta	Thais Freitas Costa, Patrícia de Oliveira Lima, Marcia Marcila Fernandes Pinto, Janilson Olegario de Melo Filho	Zootecnia
17h15 as 17h30	Desempenho de ovinos recebendo silagem com melão na dieta em confinamento	Thatila Ellinna Batista de Lima, Patrícia de Oliveira Lima, Márcia Marcilia Fernandes Pinto	Zootecnia
17h30 as 17h45	Sobrevivência da Tilápia Vermelha em Diferentes Níveis de Salinidade	Fernando Guilherme Neves da Silva, Renata Bezerra Gomes Rebouças, Gustavo Henrique Gonzaga da Silva	Recursos Pesqueiros

XXVII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA
23 a 26 de novembro de 2021

PROGRAMAÇÃO DAS APRESENTAÇÕES

Data: 25/11/2021 (quinta-feira)
Horário:14h00 as 18h00 (tarde)

LOCAL: Google Meet (https://meet.google.com/cxc-fgkb-krj)

ÁREA TEMÁTICA:

- Ciências Exatas e da Terra

AVALIADORES:

- Prof. Annaxsuel Araújo de Lima
- Prof. Hidalyn Theodory Clemente Mattos de Souza
- Profa. Liliane Ribeiro da Silva

RESPONSÁVEL: Prof. Antonio Diego Silva Farias

Horário	Título	Autores	Sub-área
14h00 as 14h15	Uma intervenção metodológica para auxiliar a aprendizagem de programação introdutória	Laysa Mabel De Oliveira Fontes, Brígido Conrado de Brito Freitas	Ciências Exatas e da Terra
14h15 as 14h30	Testes e implementação do sistema de controle de acesso utilizando tecnologia RFID no GPSCIS	Sebastião Costa Maia Neto, Francisco Alisson da Silva Queiroz, Verônica Maria Lima Silva	Ciências Exatas e da Terra
14h30 as 14h45	Monitoramento da qualidade físico-química das águas de três açudes localizados na zona urbana da cidade de Caraúbas - RN	Moisés Medeiros de Lima, Daniel Freitas Freire Martins, Jessika Cibelly Morais de Souza	Ciências Exatas e da Terra
14h45 as 15h00	Entendimento e compreensão das causas da evasão escolar em cursos de graduação das Universidades brasileiras e proposta de uma abordagem para identificar essa evasão	Davi Adriano Guimarães da Silva, Angélica Félix de Castro, Paulo Gabriel Gadelha Queiroz	Ciências Exatas e da Terra
15h00 as 15h15	Conjunto invariantes de segunda ordem e suas aplicações	Paulo Victor Fernandes Vieira, Elmer Rolando Llanos Villarreal, Andres Ortiz Salazar	Ciências Exatas e da Terra
15h15 as 15h30	A fabricação de sabão como tema gerador de ensino aprendizagem da química	Francisco Souto de Sousa Júnior, Almir Barbosa da Silva Júnior	Ciências Exatas e da Terra
15h30 as 15h45	Construção de kits de laboratório didático usando materiais de baixo custo e recicláveis no Ensino de Física	Vinicius Aguiar Gadelha, Arthur Mendes da Silva, Leticia Maria de Oliveira Cavalcanti, Jusciane da Costa e Silva	Ciências Exatas e da Terra

Horário	Título	Autores	Sub-área
15h45 as 16h00	DocTraining: Back-End	Aleff Jonathan da Silva Soares de Souza, Bruno de Sousa Monteiro, Francisco Milton Mendes Neto, Jesaías Carvalho Pereira Silva	Ciências Exatas e da Terra
16h00 as 16h15	Um Sistema Inteligente de Monitoramento e Avaliação da Saúde do Camarão I	Jorge Allende Bonamigo Maia de Souza, Francisco Milton Mendes Neto	Ciências Exatas e da Terra
16h15 as 16h30	DocTraining: Front-End	Higor Breno Freitas de Noronha, Bruno de Sousa Monteiro, Francisco Milton Mendes Neto, Everton Jales de Oliveira	Ciências Exatas e da Terra
16h30 as 16h45	Atuação do bolsista de Hardware/Software no projeto Smarteye	Francisco Milton Mendes Neto, Natalio Jorge da Silva Junior, Thomas Maikon dos Santos e Silva, Leonardo Augusto Casillo	Ciências Exatas e da Terra

XXVII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA
23 a 26 de novembro de 2021

PROGRAMAÇÃO DAS APRESENTAÇÕES

Data: 25/11/2021 (quinta-feira)
Horário:14h00 as 18h00 (tarde)

LOCAL: Google Meet (meet.google.com/gmg-srdd-zdh)

ÁREA TEMÁTICA: Engenharias

RESPONSÁVEL: Prof. Wesley de Oliveira Santos

AVALIADORES:

- Prof. Matheus Fernandes de Araújo Silva
- Prof. Wesley de Oliveira Santos

Horário	Título	Autores	Sub-área
14h00 as 14h15	Segurança do trabalho durante a fase de escavações e fundações em uma obra de construção civil	Victoria Juliana Almeida Ferreira, Fabrícia Nascimento de Oliveira	Engenharia
14h15 as 14h30	Modelos de decisão participativo para ações no planejamento urbano em Angicos, Rio Grande do Norte	Renata Augusta Dantas Soares, Ciro José Jardim de Figueiredo	Engenharia
14h30 as 14h45	Investigando Emprego de Chatbots para Auxílio no Ensino de Programação	Georginis Matheus do Nascimento, Reudismam Rolim de Sousa	Engenharia
14h45 as 15h00	Desenvolvimento de Protótipo de Comunicação Sem Fio para Monitoramento no Cuidado ao Paciente Oncológico Acometido de Úlceras por Pressão	Matheus Morais Ferreira Gomes, Humberto Dionísio de Andrade, Matheus Emanuel Tavares Sousa, Isabella Maria de Oliveira Pontes Fernandes	Engenharia
15h00 as 15h15	Desenvolvimento de Dispositivo de Baixo Custo para Monitoramento de Sintomas de COVID-19 à Distância	Leonardo Oliveira de Sousa, Isabella Maria de Oliveira Pontes Fernandes, Humberto Dionísio de Andrade, Diego André Rodrigues Vasconcelos, José Filipe de Lima	Engenharia
15h15 as 15h30	Avaliação de parâmetros que afetam a floculação iônica	Áquila Figueiredo de Sousa, Ricardo Paulo Fonseca Melo, Shirlene Kelly Santos Carmo	Engenharia
15h30 as 15h45	Estudo da elaboração de bebida fermentada a partir da adição de especiarias a frutos tropicais	Bianca Cavalcante Diógenes, Ricardo Paulo Fonseca Melo, Marcelo Nascimento de Morais Oliveira, Shirlene Kelly Santos Carmo	Engenharia

Horário	Título	Autores	Sub-área
15h45 as 16h00	Desenvolvimento de novos dispositivos de comunicações através do uso de tecnologias embarcadas aplicadas à rede do tipo WPAN/WBAN e internet das coisas	Estefanie Rayane Silva de Oliveira, Humberto Dionísio de Andrade, Edson Fernandes Chaves Filho, Emerson Nunes dos Santos	Engenharia
16h00 as 16h15	Instrumentação para sensor baseado na ressonância de plasmon de superfície	Nickson Saymon de Oliveira Lopes, Leiva Casemiro Oliveira	Engenharia
16h15 as 16h30	Desenvolvimento de Novas Soluções Através Uso Dispositivos e Sensores de Comunicação Sem Fio Aplicados ao Monitoramento de Sinais Vitais	Emerson Nunes dos Santos, Estefanie Rayane Silva de Oliveira, Humberto Dionísio de Andrade, José Filipe de Lima, Leonardo Oliveira de Sousa	Engenharia
16h30 as 16h45	Monitoramento da localização da água nos setores de Pau dos Ferros	Janneson José Ferreira de Lima, Veronica Maria Lima Silva	Engenharia

PROGRAMAÇÃO DAS APRESENTAÇÕES

Data: 26/11/2021 (sexta-feira)
Horário:08h00 as 12h00 (manhã)

LOCAL: Google Meet (https://meet.google.com/gdt-mywy-atx)

ÁREA TEMÁTICA:

- Ciências Exatas e da Terra

RESPONSÁVEL: Prof. Francisco Milton Mendes Neto

AVALIADORES:

- Prof. Bruno de Souza Monteiro
- Prof. Francisco Milton Mendes Neto
- Prof. Leonardo Casillo
- Prof. Paulo Gabriel Gadelha

Horário	Título	Autores	Sub-área
08h00 as 08h15	A matemática como ferramenta de estudo para criptografia	Akira Couzack de Freitas Costa, Tony Kleverson Nogueira, Mariana de Brito Maia, Antonio Alisson Alencar Freitas	Ciências Exatas e da Terra
08h15 as 08h30	Caracterização e desenvolvimento de agrotóxicos via modelagem molecular	Sophia Victória Santos, Amanda Sahory Nunes Serafim, Roner Ferreira da Costa, Evelline Matias Bezerra	Ciências Exatas e da Terra
08h30 as 08h45	Estudo e proposta de jogos de cartas para o ensino de física	Arthur Mendes da Silva, Lázaro Luis de Lima Sousa	Ciências Exatas e da Terra
08h45 as 09h00	Um Sistema Inteligente de Monitoramento e Avaliação da Saúde do Camarão I	Jorge Allende Bonamigo Maia de Souza, Francisco Milton Mendes Neto	Ciências Exatas e da Terra
09h00 as 09h15	Atuação do bolsista de Hardware/Software no projeto Smarteye	Francisco Milton Mendes Neto, Natalio Jorge da Silva Junior, Thomas Maikon dos Santos e Silva, Leonardo Augusto Casillo	Ciências Exatas e da Terra
09h15 as 09h30	Concepção e avaliação de aplicativo de controle social e gestão participativa	Ascênio Sanderson Bezerra Monteiro, Bruno de Sousa Monteiro, Paulo Gabriel Gadelha Queiroz, Marília de Lima Pinheiro Gadêlha Melo	Ciências Exatas e da Terra
09h30 as 09h45	Pesquisa e desenvolvimento de front-ends multiplataforma para análise e monitoramento de doenças infecto-contagiosa	Jacó Gonzaga Brasil Neto, Paulo Gabriel Gadelha Queiroz, Bruno de Sousa Monteiro	Ciências Exatas e da Terra

Horário	Título	Autores	Sub-área
09h45 as 10h00	Uso da simulação baseada em agentes para análise e otimização da rede de transporte público urbano da cidade de Mossoró	Vitor Oliveira Ropke, Fabio Francisco da Costa Fontes, Daniel Faustino Lacerda de Souza, David Custódio de Sena	Ciências Exatas e da Terra
10h00 as 10h15	Investigação de material de cálculo elaborado de discente para discente	John David dos Santos Belém, David Dutra Ribeiro, Luiz Eduardo Pordeus de Oliveira, Joelton Santana da Silva, Antônio Diego Silva Farias	Ciências Exatas e da Terra
10h15 as 10h30	Investigando o desenvolvimento de ambientes para auxiliar à educação	Franscisco Noberto Gomes Carneiro Filho, Reudismam Rolim de Sousa	Ciências Exatas e da Terra
10h30 as 10h45	Estudo e desenvolvimento de um sistema de monitoramento e análise de epidemias	Isac Samuel de Sousa, Paulo Gabriel Gadelha Queiroz, Bruno de Sousa Monteiro	Ciências Exatas e da Terra
10h45 as 11h00	Solução para Carcinicultura 4.0	Daniel Cabral de Souza, Francisco Milton Mendes Neto	Ciências Exatas e da Terra
11h00 as 11h15	Identificação da composição química e testes para atividades biológicas dos extratos fixos e voláteis de plantas do semiárido	Ives Antônio Lessa Queiroz Silva, Cláudio Costa dos Santos, Luan Victor Evangelista, Bruno Coêlho Cavalcanti	Ciências Exatas e da Terra
11h15 as 11h30	O Uso de mídias digitais como apoio ao ensino de programação	Leandra Lauana Izidio Ferreira, Reudismam Rolim de Sousa	Ciências Exatas e da Terra

PROGRAMAÇÃO DAS APRESENTAÇÕES

Data: 26/11/2021 (sexta-feira)
Horário:08h00 as 12h00 (manhã)

LOCAL: Google Meet (meet.google.com/iuh-odnq-enf)

ÁREA TEMÁTICA:

- Ciências Sociais Aplicadas

AVALIADORES:

- Prof. Valdemar Siqueira Filho
- Profa. Elisabete Stradioto Siqueira
- Profa. Gilmara Joane Macêdo de Medeiros

RESPONSÁVEL: Prof. Rodrigo Vieira Costa

Horário	Título	Autores	Sub-área
08h00 as 08h15	Análise de associação entre os modelos preditivos de insolvência e o modelo dinâmico de capital de giro: uma análise a luz da análise de correspondência (ANACOR)	Celson dos Santos Neto, Fábio Chaves Nobre	Administração
08h15 as 08h30	Silenciamento Penal	Gabriely Yasnara Carvalho Silva, Daniel Alves Pessoa	Direito
08h30 as 08h45	Restrições Hídricas e Resultados Educacionais: Escassez de Água, Seca e Desempenho Educacional na Primeira Infância	Lauro Nogueira, George Wagner Alves de Queiroz	C. Sociais Aplicadas
08h45 as 09h00	Análise da Vantagem Competitiva de Empresas de Mossoró Sob a Ótica do Modelo VRIO	Yasmin Lima Silva, Renan Felinto de Farias Aires	Administração
09h00 as 09h15	O Federalismo Municipal no Rio Grande do Norte: o controle da legislação municipal frente ao Tribunal de Justiça	Nael Neri de Souza Júnior, Ulisses Levy Silvério dos Reis	Direito
09h15 as 09h30	Uma Abordagem Multicritério para Avaliação do Acesso a Saúde	Smirna Marques Felinto da Silveira, Renan Felinto de Farias Aires	Administração
09h30 as 09h45	Análise dos “tipos pedagógicos” no campo jurídico brasileiro: aula de “cursinho” e “mentoring”	Lucas Gabriel Duarte Neris, Mário Sérgio Falcão Maia	Direito

Horário	Título	Autores	Sub-área
09h45 as 10h00	Um olhar sobre (in)aplicação das práticas restaurativas nas unidades socioeducativas situadas em Mossoró/RN	Letícia Gabriela Marques Dantas Xavier, Ramon Rebouças Nolasco de Oliveira	Direito
10h00 as 10h15	Tensões federalistas nas constituições brasileiras: análise dos limites e atritos institucionais entre os poderes e entes da república	Paulo César Rebouças Torquato Filho, Ulisses Levy Silvério dos Reis	Direito
10h15 as 10h30	Análise de Insolvência: Um estudo Comparativo à Luz do Modelo de Silva	Jorge Luis da Silva, Marcia Leticia da Silva Queiroz, Fábio Chaves Nobre	Administração
10h30 as 10h45	Análise de Insolvência: um estudo comparativo à luz do modelo de Kanitz	Lissandra da Costa Araújo, Fábio Chaves Nobre	Administração
10h45 as 11h00	A Justiça Restaurativa no semiárido potiguar: uma análise dos processos de práticas restaurativas e a sua aplicação no sistema socioeducativo em Mossoró/RN	Arthur Nunes Remígio, Ramon Rebouças Nolasco de Oliveira	Direito
11h00 as 11h15	Revisão Bibliométrica da Literatura Sobre os Modelos de Previsão de Insolvência	Abigail Alves de Sousa Barbosa, Fábio Chaves Nobre	Administração
11h15 as 11h30	Poder constituinte derivado reformador, emendas constitucionais e pandemia da covid-19: considerações sobre as limitações implícitas de autocontenção e o caráter subsidiário das emendas constitucionais.	Maria Teodora Rocha Maia do Amaral, Ulisses Levy Silvério dos Reis	Direito

PROGRAMAÇÃO DAS APRESENTAÇÕES

Data: 26/11/2021 (sexta-feira)
Horário:08h00 as 12h00 (manhã)

LOCAL: Google Meet (https://meet.google.com/cha-gzsr-vdz)

ÁREA TEMÁTICA:

- Ciências Agrárias (Agronomia/Eng. Agrícola)

RESPONSÁVEL: Profa. Edna Lucia da Rocha Linhares

AVALIADORES:

- Prof. André Moreira de Oliveira
- Prof. Edgley Alves de Oliveira Paula (aluno do mestrado)
- Prof. Francisco Aécio de Lima Pereira

Horário	Título	Autores	Sub-área
08h00 as 08h15	Acúmulo de Na+ e Cl- na planta de sorgo quando irrigado sob estresses hídrico e-salino	Jessica Crhistie de Castro Granjeiro, Maria Vanessa Pires de Souza, José Francismar de Medeiros	Agronomia
08h15 as 08h30	Controle de plantas daninhas na consorciação milho – feijão-caupi e rendimentos de grãos verdes	Raíres Irlenizia da Silva Freire, Paulo Sérgio Lima e Silva, Marcondes Pereira da Silva Júnior, Ana Beatriz Donato Pinheiro	Agronomia
08h30 as 08h45	Identificação filogenética das espécies de *Macrophomina* presentes em melancieira nos estados do Rio Grande do Norte e Ceará	Liliana Misa Soares Takahashi, Rui Sales Júnior, Cynthia Patrícia de Sousa Santos, Andréia Mitsa Paiva Negreiros, Allinny Luzia Alves Cavalcante	Agronomia
08h45 as 09h00	Níveis de expressão das enzimas Beta-1,3-glucanase, quitinase e fenilalanina amônia-liase em meloeiro infectado com diferentes espécies de Monosporascus	Sara Hellen Fernandes de Oliveira, Rui Sales Júnior, Andrezza Klyvia Oliveira de Araújo, Andreia Mitsa Paiva Negreiros, Naama Jéssica de Assis Melo	Agronomia
09h00 as 09h15	Capacidade de predação de *Zaeucoila unicarinata* Asmead (Hymenoptera: Figitidae) sobre larvas da mosca minadora *Liriomyza sativae* Blanchard (Diptera: Agromyzidae)	Maria Raquel de Sousa Soares, Elton Lucio Araújo, Marcia Mayara de Sousa, Rayane Sley Melo da Cunha, Gthielly Maira Fernandes	Agronomia
09h15 as 09h30	Ciclos descontínuos de hidratação com elicitores do estresse salino em sementes de milho	Roseane Rodrigues de Oliveira, Salvador Barros Torres, Kleane Targino Oliveira Pereira, Francisco Vanies da Silva Sá, Giovanna Dias de Sousa	Agronomia

Horário	Título	Autores	Sub-área
09h30 as 09h45	Espécies fitorremediadoras em solos hipersalinos no estuário do rio Apodi-Mossoró	Ingrid Carla Ferreira de Lima, Marcelo Tavares Gurgel, Maria Isabela Batista Clemente	Agronomia
09h45 as 10h00	Pré-tratamento em sementes de jucá (*Libidibia ferrea* Mart.) submetidas a salinidade	Hannah Lanier de Oliveira, Anna Letícia Barbosa Rêgo, Gardênia Silvana de Oliveira Rodrigues, Valéria Nayara Silva de Oliveira, Clarisse Pereira Benedito	Agronomia
10h00 as 10h15	Curva de embebição em sementes de jucá (*Libidibia ferrea* Mart.)	Anna Letícia Barbosa Rêgo, Clarisse Pereira Benedito, Gardênia Silvana de Oliveira Rodrigues, Valéria Nayara Silva de Oliveira, Hannah Lanier de Oliveira	Agronomia
10h15 as 10h30	Produção da figueira (*Ficus carica* L.) submetido a diferentes tipos de manejos e conduções em condições semiáridas	Enoch de Souza Ferreira, Vander Mendonça, Bruna Ester de Freitas Melo, Patrycia Elen Costa Amorim, Agda Malany Forte de Oliveira	Agronomia
10h30 as 10h45	Produção de mudas de goiabeiras irrigada com águas salinizadas e combinação de adubação nitrogenada e potássica	Mateus Praxedes de Freitas, Reginaldo Gomes Nobre, Vanessa Gabriela Bezerra Lopes, Lucas Amorim Fernandes Freitas, Moises Victor Praxedes de Freitas	Agronomia
10h45 as 11h00	Produção e pós-colheita de figo (*Ficus carica* L.) em sistema orgânico e convencional sob diferentes sistemas de condução	Bruna Ester Freitas Melo, Vander Mendonça, Agda Malany Forte de Oliveira, Enoch de Souza Ferreira, Patrycia Elen Costa Amorim	Agronomia
11h00 as 11h15	Aplicação exógena de prolina como atenuante do estresse salino em porta-enxertos de gravioleira e pinheira	Vanessa Gabriela Bezerra Lopes, Lucas Amorim Fernandes Freitas, Mateus Praxedes de Freitas, Reginaldo Gomes Nobre	Agronomia
11h15 as 11h30	Transporte de solutos em coluna de solo salino sob aplicação de solução de cloreto de cálcio (CaCl2) tratada com campo magnético	Lara Fernandes de Medeiros, Osvaldo Nogueira de Sousa Neto, Ytalo Cleyton dos Santos Souza, Alicia Hélida dos Santos Batista, Gabriel Ramalho de Araújo	Engenharia Agrícola
11h30 as 11h45	Preparo de antígeno recombinante de Leptospiras patogênicas para uso em testes diagnósticos de aglutinação em látex	Bruno Vinicios Silva de Araújo, Milena Melo Silva, Sidnei Miyoshi Sakamoto	C. Saúde