



# **Programação preliminar das apresentações**

**(Publicada em 12/11/2020)**



## PROGRAMAÇÃO DAS APRESENTAÇÕES

Data: 17/11/2020 (terça-feira)

Horário: 14h00 as 18h00 (tarde)

**LOCAL:** Google Meet

**ÁREA TEMÁTICA:**

- Ciências Agrárias

**RESPONSÁVEL:** Prof.

**AVALIADORES:**

- Prof. Gustavo Henrique Gonzaga da Silva
- Profa. Jeane Cruz Portela
- Profa. Patrícia Ligia Dantas de Moraes
- Prof. Rui Sales Junior
- Prof. Salvador Barros Torres
- Prof. Vander Mendonça

Horário	Título	Autores	Sub-área
14h00 as 14h15	Reação de cucurbitáceas à diferentes espécies de <i>Monosporascus</i>	Sara Hellen Fernandes de Oliveira, Allinny Luzia Alves Cavalcante, Moisés Bento Tavares, Andreia Mitsa Paiva Negreiros, Rui Sales Junior	Agronomia
14h15 as 14h30	Componentes de adaptabilidade biológica das novas espécies de <i>Monosporascus</i> : temperatura, salinidade e pH	Elisandra Alves Bento, Allinny Luzia Alves Cavalcante, Naama Jéssica de Assis Melo, Andreia Mitsa Paiva Negreiros, Rui Sales Junior	Agronomia
14h30 as 14h45	Patogenicidade de <i>Macrophomina</i> spp. à diferentes espécies de cucurbitáceas	Matias de Souza Dantas, Allinny Luzia Alves Cavalcante, Naama Jéssica de Assis Melo, Andreia Mitsa Paiva Negreiros, Rui Sales Junior	Agronomia
14h45 as 15h00	Desenvolvimento inicial e tolerância de plântulas de pepino em condições de estresse salino.	Giovanna Dias de Sousa, Salvador Barros Torres, Emanoela Pereira de Paiva, Maria Lilia de Souza Neta, Kleane Targino Oliveira Pereira	Agronomia
15h00 as 15h15	Germinação, desenvolvimento inicial e tolerância de plântulas de abóbora em condições de estresse hídrico	Washington Aparecido da Luz Brito, Salvador Barros Torres, Emanoela Pereira de Paiva, Kleane Targino Oliveira Pereira	Agronomia

<b>Horário</b>	<b>Título</b>	<b>Autores</b>	<b>Sub-área</b>
15h15 as 15h30	Produção de sementes de minimelancia hidropônica com água salobra	Roseane Rodrigues de Oliveira, Salvador Barros Torres, Francisco Vanies da Silva Sá, Tatianne Raianne Costa Alves, Kleane Targino Oliveira Pereira	Agronomia
15h30 as 15h45	Retenção de água no solo em agroecossistemas na região Semiárida Potiguar	Matheus Alves Ribeiro, Jeane Cruz Portela, Joaquim Emanuel Fernandes Gondim	Agronomia
15h45 as 16h00	Macroartrópodes e suas inter-relações com atributos do solo em agroecossistemas no Semiárido Potiguar	Wandson Mendes Vieira, Jeane Cruz Portela, Joaquim Emanuel Fernandes Gondim, Matheus Alves Ribeiro, Gabriela Carvalho Maia de Queiroz	Agronomia
16h00 as 16h15	Atributos estruturais em agroecossistemas na região Semiárida Potiguar	Vitória Eduarda De Sousa, Jeane Cruz Portela, Joaquim Emanuel Fernandes Gondim, Matheus Alves Ribeiro, Gabriela Carvalho Maia de Queiroz	Agronomia
16h15 as 16h30	Atributos Estruturais e Matéria Orgânica do Solo em Agroecossistemas	Marynara Rita da Silva Paiva, Jeane Cruz Portela, Joaquim Emanuel Fernandes Gondim, Matheus Alves Ribeiro, Gabriela Carvalho Maia de Queiroz	Agronomia
16h30 as 16h45	Atributos físico-químicos e suas inter-relações em agroecossistemas	Wesley Manoel da Silva Marinho, Jeane Cruz Portela, Joaquim Emanuel Fernandes Gondim, Matheus Alves Ribeiro, Gabriela Carvalho Maia de Queiroz	Agronomia
16h45 as 17h00	Comportamento fenológico do algodão colorido em função de doses de potássio	Letycia de Lima Costa, Francisco Bezerra Neto, Gisele Lopes dos Santos, Aurélio Paes Barros Júnior, Lindomar Maria da Silveira	Agronomia
17h00 as 17h15	Crescimento de algodão colorido em função da adubação potássica	Ana Clécia Rebouças Maciel, Francisco Bezerra Neto, Gisele Lopes dos Santos, Aurélio Paes Barros Júnior, Lindomar Maria da Silveira	Agronomia
17h15 as 17h30	Formação de mudas de anonáceas irrigadas com águas residuárias salinas submetidas a diferentes proporções de NPK	Bruna Ester Freitas Melo, Enoch de Souza Ferreira, Antônia Adailha Torres Souza, Vander Mendonça	Agronomia
17h30 as 17h45	Fontes de matéria orgânica como atenuante do estresse salino na produção de mudas de pitaia vermelha ( <i>Hyllocereus costaricensis</i> ).	Enoch de Souza Ferreira, Bruna Ester de Freitas Melo, Luana Mendes Oliveira, Vander Mendonça	Agronomia
17h45 as 18h00	Efeito do ácido salicílico no rendimento e qualidade do tomate-cereja sob estresse salino	Carla Sonale Azevedo Soares Silva, Patrícia Ligia Dantas de Moraes, Marlenildo Ferreira Melo, Hozano de Souza Lemos Neto, Marcelo Augusto Costa Lima	Agronomia





## PROGRAMAÇÃO DAS APRESENTAÇÕES

Data: 17/11/2020 (terça-feira)

Horário: 14h00 as 16h30 (tarde)

**LOCAL:** Google Meet

**ÁREA TEMÁTICA:**

- Ciências Humanas
- Outro ou Multidisciplinar

**RESPONSÁVEL:** Prof.

**AVALIADORES:**

- Profa. Andressa Nunes Soilo
- Profa. Elaine Luciana Sobral Dantas
- Profa. Fádyla Késsia Rocha de Araújo Alves
- Prof. Valdemar Siqueira Filho

Horário	Título	Autores	Sub-área
14h00 as 14h15	Licenciaturas em Educação do Campo da Região Nordeste: uma análise sobre o currículo de formação de professores/as da área de ciências humanas e sociais	Ramon Roseno Alves, Emerson Augusto de Medeiros	Educação
14h15 as 14h30	Os desafios do trabalho do gestor da educação infantil frente às novas exigências da BNCC: políticas e práticas curriculares	Yasmim Macedo Lopes, Fádyla Késsia Rocha de Araújo Alves	Educação
14h30 as 14h45	Sentidos de Crianças sobre Experiências Educativas	Daniela Cristina Nunes Mendes, Elaine Luciana Sobral Dantas	Educação
14h45 as 15h00	Currículo e Direitos de Aprendizagem na Educação Infantil: sentidos e práticas de professores	Emanuelly dos Santos Lopes, Elaine Luciana Sobral Dantas	Educação
15h00 as 15h15	Sentidos e Práticas de Professores sobre Brincadeiras como eixo do currículo na Educação Infantil	José Maria Neto, Elaine Luciana Sobral Dantas	Educação
15h15 as 15h30	Currículo e Linguagem Escrita na Educação Infantil: uma análise dos documentos das políticas nacionais recentes	Paulo Victor da Silva Almeida, Elaine Luciana Sobral Dantas, Milena Paula Cabral de Oliveira	Educação
15h30 as 15h45	Estudo e desenvolvimento de Objetos de Aprendizagem	Murilo Carvalho Feitosa, Otávio Paulino Lavor	Educação
15h45 as 16h00	Currículo e Práticas Cotidianas na Educação Infantil: experiências com a linguagem escrita	Aline da Costa Dantas, Elaine Luciana Sobral Dantas, Milena Paula Cabral de Oliveira	Educação

<b>Horário</b>	<b>Título</b>	<b>Autores</b>	<b>Sub-área</b>
16h00 as 16h15	Geografia das escolas do campo da Microrregião geográfica de Mossoró/RN	Antonio Hugo Brito Bezerra, José Erimar dos Santos	Geografia
16h15 as 16h30	O Patrimônio Rural de Mossoró: A Experiência do Inventário Participativo na Identificação de Bens Culturais.	Maria Heloiza Batista da Silva, Ana Paula Alves de Oliveira, Herolayne Karina Batista da Silva	Sociologia
16h30 as 16h45	A comunicação e a participação na cadeia da apicultura nos territórios do estado do Rio Grande do Norte (RN)	Luiz José de Bessa Neto, Valdemar Siqueira Filho, Elisabete Stradiotto Siqueira	Ciências sociais
16h45 as 17h00	Implementação das atualizações do sistema TNM para a análise de dados oncológicos.	Ariel Stephany Meneses da Silva, Taffarel Melo Torres	Ciência da informação



## PROGRAMAÇÃO DAS APRESENTAÇÕES

Data: 17/11/2020 (terça-feira)

Horário: 14h00 as 16h30 (tarde)

**LOCAL:** Google Meet

**ÁREA TEMÁTICA:**

- Ciências Sociais Aplicadas

**RESPONSÁVEL:** Prof.

**AVALIADORES:**

- Profa. Elisabete Stradiotto Siqueira
- Prof. Fábio Chaves Nobre
- Prof. Kléber Formiga Miranda
- Profa. Liana Holanda Nepomuceno
- Prof. Renan Felinto de Farias Aires

Horário	Título	Autores	Sub-área
14h00 as 14h15	A estrutura organizacional das casas receptoras de mel de abelha e entrepostos dos territórios do Rio Grande do Norte	Daura Helena Jales Dantas Duarte, Elisabete Stradiotto Siqueira, Eulita de Souza Morais	Administração
14h15 as 14h30	O Apoio Multicritério a Decisão na Área da Saúde: Uma Revisão Bibliográfica	Smirna Marques Felinto da Silveira, Renan Felinto de Farias Aires	Administração
14h30 as 14h45	Contribuições à Melhoria de Processos Organizacionais: Uma Análise a partir da Modelagem de Processos em uma Unidade da Universidade Federal Rural do Semi-Árido	Carleiane Farias de Sousa Pascoal, Renan Felinto de Farias Aires	Administração
14h45 as 15h00	O Estrategista em Perspectiva: Um Estudo sobre a Formulação Estratégica no Município de Mossoró-RN	Yara Maria Câmara Barbosa, Renan Felinto de Farias Aires	Administração
15h00 as 15h15	Efeito de notícias americanas em carteiras de ações listadas na B3	Mikelline Carla de Lima Melo, Kleber Formiga Miranda, Lucas Lucio Godeiro	Administração
15h15 as 15h30	Revisão sistemática da produção científica sobre a influência dos vieses comportamentais no processo decisório: mapeamento comparativo entre o Brasil versus Estados Unidos versus Europa	Luzia Cecília de Souza Silva, Fabio Chaves Nobre	Administração
15h30 as 15h45	Validação de escala sobre Tolerância ao Risco nas estratégias de decisões de investimentos em ativos reais	Lucas Davi Fernandes Lopes Paula, Luzia Cecília de Souza Silva, Fábio Chaves Nobre	Administração

<b>Horário</b>	<b>Título</b>	<b>Autores</b>	<b>Sub-área</b>
15h45 as 16h00	Validação do instrumento dos vieses comportamentais nas decisões estratégicas de diversificação de investimento em ativos reais	Kennedy Anderson da Silva Almeida, Luzia Cecília de Souza Silva, Lucas Davi Fernandes Lopes Paula, Fábio Chaves Nobre	Administração
16h00 as 16h15	As dimensões do risco como fatores determinantes no processo decisório	Miliana Luíza de Paiva, Liana Holanda Nepomuceno Nobre, Franklyn Lopo da Silva, Maria Gabriella Costa	Administração
16h15 as 16h30	Análise da viabilidade econômica e financeira da extração de petróleo onshore no Oeste Potiguar	Wanderson Breno Cabral da Silva, Jose Anísio Rocha de Araújo	Administração





## PROGRAMAÇÃO DAS APRESENTAÇÕES

Data: 17/11/2020 (terça-feira)

Horário: 14h00 as 17h45 (tarde)

**LOCAL:** Google Meet

**ÁREA TEMÁTICA:**

- Engenharias

**RESPONSÁVEL:** Prof.

**AVALIADORES:**

- Profa. Adiana Nascimento Silva
- Profa. Alessandra Carla Oliveira Chagas Spinelli
- Prof. Francisco das Chagas Barbosa
- Profa. Tânia Luna Laura
- Profa. Verônica Maria Lima Silva
- Prof. Victor de Paula Brandão Aguiar

Horário	Título	Autores	Sub-área
14h00 as 14h15	Análise da permissividade efetiva de antenas de microfita retangulares com arranjo PNG retangular	Yago Daniel Souto, Francisco das Chagas Barbosa de Sena, Hugo Michel Câmara de Azevedo Maia, José Patrocínio da Silva	Engenharia elétrica
14h15 as 14h30	Análise da permissividade efetiva de antenas de microfita retangulares com arranjo PBG hexagonal	José Ivan Valentim da Silva, Francisco das Chagas Barbosa de Sena, José Patrocínio da Silva, Hugo Michel Câmara de Azevedo Maia	Engenharia elétrica
14h30 as 14h45	Projeto e Acionamento Elétrico do Gerador Síncrono de Fluxo Axial de Baixo Custo com Emulador de Turbina Eólica	João Victor de Freitas, Victor de Paula Brandão Aguiar, Thyago Chrystiann da Silva Lopes	Engenharia elétrica
14h45 as 15h00	Concepção de um Robô Móvel Autônomo com Acionamento Diferencial	Francisco Jonatham Rocha Oliveira, Tania Luna Laura	Engenharia elétrica
15h00 as 15h15	Modelagem, simulação e implementação de controle de posição de um robô com accionamento diferencial	Antônia Daiara de Almeida Melquíades, Tania Luna Laura	Engenharia elétrica
15h15 as 15h30	Tecnologia solar térmica: alternativas para cocção de alimentos	Francisco José Sombra Júnior, Fabiana Karla de Oliveira Martins Varella Guerra	Engenharia elétrica
15h30 as 15h45	Estudo e desenvolvimento de sistemas microfluídicos para sensores baseados na ressonância de plasmons de superfície	Ariel Alves de Freitas, Nickson Saymon de Oliveira Lopes	Engenharia elétrica

<b>Horário</b>	<b>Título</b>	<b>Autores</b>	<b>Sub-área</b>
15h45 as 16h00	Modificações na Superfície do Entreferro para Aplicação em Gerador Síncrono de Fluxo Axial com Ímãs permanentes	Antonio Eduardo de Oliveira Carvalho, Victor de Paula Brandão Aguiar, Antonio Sergio Bezerra Sombra, Thyago Chrystiann da Silva Lopes	Engenharia elétrica
16h00 as 16h15	Desenvolvimento do Protótipo de Hardware para Leitura de uma Etiqueta RFID e Acionamento de Atuadores	Bianca Stephanie Guimarães Morais, Verônica Maria Lima Silva	Engenharia elétrica
16h15 as 16h30	Identificação de Estilos de Aprendizagem utilizando Redes Neurais Artificiais	Gabriel Caldas Barros e Sá, Ernandes José Queiroz Maia, Náthalee Cavalcanti de Almeida Lima	Engenharia elétrica
16h30 as 16h45	Sistema de controle para aquecedor automático de água e sua aplicação em um restaurante self-service	Mizael Zadoque da Cunha Locio, Taciano Amaral Sorrentino	Engenharia elétrica
16h45 as 17h00	Teste e calibração de um seguidor solar para concentrador de calha parabólica	Neemias Dantas Fernandes, Taciano Amaral Sorrentino	Engenharia elétrica
17h00 as 17h15	Análise de temperatura no capacitor térmico de um secador solar de exposição indireta	Maria Valéria Limeira da Costa Almeida, Antonio Gomes Nunes	Engenharia elétrica
17h15 as 17h30	Cálculo do escoamento em superfícies sustentadoras – Análise do comportamento aerodinâmicas de perfis de alta sustentação abaixo número de Reynolds	Samuel Víctor Soares Maia, Luís Morão Cabral Ferro	Engenharia aeroespacial
17h30 as 17h45	Especificação Formal de Sistemas Embarcados Utilizando Redes de Petri Coloridas	John David dos Santos Belém, Hidalyn Theodory Clemente Mattos de Souza, Lenardo Chaves e Silva	Engenharia aeroespacial



## PROGRAMAÇÃO DAS APRESENTAÇÕES

Data: 17/11/2020 (terça-feira)

Horário: 14h00 as 16h45 (tarde)

**LOCAL:** Google Meet

**ÁREA TEMÁTICA:**

- Linguística, Letras e Artes

**RESPONSÁVEL:** Prof.

**AVALIADORES:**

- Profa. Cibele Naidhig de Souza
- Prof. Cid Ivan da Costa Carvalho
- Profa. Elaine Cristina Forte-Ferreira
- Prof. Francisco Vieira da Silva
- Prof. Vicente de Lima Neto

Horário	Título	Autores	Sub-área
14h00 as 14h15	Embates discursivos em torno do coaching: um estudo das páginas “Coach não é gente” e “Dicas anti-coach” no Facebook	Vinícius Costa Araújo Lira, Francisco Vieira da Silva	Linguística
14h15 as 14h30	O gênero exposição oral como objeto de ensino da Educação Básica	Débora Andreza de Oliveira Lisboa, Elaine Cristina Forte Ferreira	Linguística
14h30 as 14h45	Uma análise da modalidade facultativa em textos falados e escritos de informantes natalenses	Lavínia Eliete Pereira Dantas, Cibele Naidhig de Souza	Linguística
14h45 as 15h00	Estudo de poder e dever na perspectiva da Gramática Discursivo-Funcional	Pablo Jardel Oliveira do Rosário, Cibele Naidhig de Souza	Linguística
15h00 as 15h15	Estudo sobre a expressão da modalidade deôntica de posse de presidentes	Mateus Sales de Moraes, Cibele Naidhig de Souza	Linguística
15h15 as 15h30	Estudo dos aspectos segmentais e suprasegmentais da fala na mesorregião do Oeste Potiguar	Cleilson da Silva Costa, Cid Ivan da Costa Carvalho	Linguística
15h30 as 15h45	Análise dos aspectos entoacionais em enunciados da fala potiguar	Vitoria Maria Albuquerque Silva, Cid Ivan da Costa Carvalho	Linguística

<b>Horário</b>	<b>Título</b>	<b>Autores</b>	<b>Sub-área</b>
15h45 as 16h00	Automatização da transcrição fonética da fala potiguar	Maria Larissa de Freitas, Cid Ivan da Costa Carvalho	Linguística
16h00 as 16h15	Doeste: recurso de corpora desenvolvimentais da escrita escolar	Thiago de Jesus Souza, Mário Gleisse da Chagas Martins	Linguística
16h15 as 16h30	Discursos de ódio em sites de redes sociais	Edilson Benedito Fernandes, Vicente de Lima Neto	Linguística
16h30 as 16h45	Discursos de Resistência no perfil do Instagram Quebrando o Tabu	Vitória Costa de Jesus, Vicente de Lima Neto	Linguística



## PROGRAMAÇÃO DAS APRESENTAÇÕES

Data: 18/11/2020 (quarta-feira)

Horário: 08h00 as 10h30 (manhã)

**LOCAL:** Google Meet

**ÁREA TEMÁTICA:**

- Ciências Agrárias
- Outro ou Multidisciplinar

**RESPONSÁVEL:** Prof.

**AVALIADORES:**

- Prof. Alexandre Rodrigues Silva
- Prof. Carlos Eduardo Alves Soares
- Prof. Francisco Marlon Carneiro Feijó
- Prof. Genilson Fernandes de Queiroz
- Prof. Hozano de Souza Lemos Neto
- Profa. Iona Santos Araújo Holanda
- Profa. Juliana Fortes Vilarinho Braga

Horário	Título	Autores	Sub-área
08h00 as 08h15	Utilização do plasma produzido por descarga em barreira dielétrica na esterelização da superfície de titânio	Bruna Castro Cesário, Carlos Eduardo Bezerra de Moura, Clodomiro Alves Júnior, Francisco Marlon Carneiro Feijó, Gabriel de Moura Martins	Medicina veterinária
08h15 as 08h30	Influência de antissépticos alternativos na qualidade físico-química de leite de cabra	Leon Denner Moreira Benício, Francisco Marlon Carneiro Feijó, Nilza Dutra Alves, Waleska Nayane Costa Soares, Gardênia Silvana de Oliveira Rodrigues	Medicina veterinária
08h30 as 08h45	Conhecimento da população da zona de amortecimento do parque nacional de fuma feia sobre guarda responsável de cães e gatos.	Gabriel Nobre Dias, Nilza Dutra Alves, Francisco Marlon Carneiro Feijó, Karla Karielly de Souza Soares, Gardênia Silvana de Oliveira Rodrigues	Medicina veterinária
08h45 as 09h00	Spondias mombin L. no tratamento das lesões cutâneas infeccionadas em cães	Paula Vivian Feitosa dos Santos, Nilza Dutra Alves, Francisco Marlon Carneiro Feijó, Caio Sérgio Santos, Fernando da Costa Fernandes	Medicina veterinária
09h00 as 09h15	Adequação de um protocolo antimicrobiano para a criopreservação do sêmen de catetos ( <i>Pecari tajacu</i> LINNAEUS, 1758)	Tayná Moura Matos, Alexandre Rodrigues Silva, Samara Sandy Jerônimo Moreira, Caio Sérgio Santos	Medicina veterinária

<b>Horário</b>	<b>Título</b>	<b>Autores</b>	<b>Sub-área</b>
09h15 as 09h30	Cultivo in vitro de folículos ovarianos pré-antrais de cutias ( <i>Dasyprocta leporina</i> ) previamente submetidos a diferentes métodos de vitrificação	Náyra Rachel Nascimento Luz, Alexandre Rodrigues Silva, Erica Camila Gurgel Praxedes, Luana Grasielle Pereira Bezerra, Samara Sandy Jerônimo Moreira	Medicina veterinária
09h30 as 09h45	Descrição das características bioquímicas do plasma seminal de cutias ( <i>Dasyprocta leporina</i> , LINEAUS 1758) coletadas durante o período seco de uma região semiárida	Ana Gloria Pereira, Alexandre Rodrigues Silva, Maiko Roberto Tavares Dantas, Samara Sandy Jerônimo Moreira, Nayra Rachel Nascimento Luz	Medicina veterinária
09h45 as 10h00	Diagnóstico molecular e aspectos clínico-epidemiológicos da erliquiose canina no semiárido potiguar	Raylanne Letícia Pessoa Sousa, Bruno Vinícios Silva de Araújo, Juliana Fortes Vilarinho Braga	Medicina veterinária
10h00 as 10h15	Avaliação Termográfica de Neoplasias da Glândula Mamária de Cadelas e sua Correlação com as Características Clínicas e Histopatológicas	Victória Morais Silva, Genilson Fernandes de Queiroz, André Gustavo Alves Holanda	Medicina veterinária
10h15 as 10h30	Avaliação termográfica de neoplasias da glândula mamária de gatas e sua correlação com as características clínicas e histopatológicas	Leticia Caetano Siqueira, Genilson Fernandes de Queiroz, André Gustavo Alves Holanda, Camila Carneiro Araújo, Juliana Fortes Vilarinho Braga	Medicina veterinária



## PROGRAMAÇÃO DAS APRESENTAÇÕES

Data: 18/11/2020 (quarta-feira)

Horário: 14h00 as 17h45 (tarde)

**LOCAL:** Google Meet

**ÁREA TEMÁTICA:**

- Ciências Agrárias

**RESPONSÁVEL:** Prof.

**AVALIADORES:**

- Profa. Elizangela Cabral dos Santos
- Profa. Janaína Cortêz de Oliveira
- Prof. João Marcelo Azevedo de Paula Antunes
- Prof. José Francismar de Medeiros
- Profa. Katia Peres Gramacho
- Profa. Márcia Michelle de Queiroz Ambrósio
- Profa. Maria Zuleide de Negreiros

Horário	Título	Autores	Sub-área
14h00 as 14h15	Avaliação de cultivares de alho precoce livre de vírus nas condições de Mossoró-RN	Anna Letícia Barbosa Rêgo, Maria Zuleide de Negreiros, Hiago Costa de Sousa, Antônia Tamires Monteiro Bessa, Laiza Gomes de Paiva	Agronomia
14h15 as 14h30	Produção de cultivares de alho precoce livre de vírus sob condições de cobertura morta em Mossoró-RN	Bruna de Paiva Souza, Maria Zuleide de Negreiros, Renan da Cruz Paulino, Antônia Tamires Monteiro Bessa, Hiago Costa de Sousa	Agronomia
14h30 as 14h45	Modelagem do fluxo de água e transporte de soluto em um solo do Semiárido Potiguar	Lucas Melo e Silva, José Francismar de Medeiros, José Leôncio de Almeida Silva	Agronomia
14h45 as 15h00	Melhoramento da água-mãe proveniente da indústria salineira para aplicação na cultura do melão como fonte de magnésio	Jéssica Christie de Castro Granjeiro, Lidiane Araújo Vieira Dos Santos, José Francismar de Medeiros	Agronomia
15h00 as 15h15	Incidência e severidade da podridão radicular do meloeiro em solo com matéria orgânica associada ao mulch de polietileno e produto comercial	Abidnego de Medeiros Duarte, Márcia Michelle de Queiroz Ambrósio, Uilma Laurentino da Silva, Francisco Romário Andrade Figueiredo, Jarlan Lucas dos Santos Silva	Agronomia

<b>Horário</b>	<b>Título</b>	<b>Autores</b>	<b>Sub-área</b>
15h15 as 15h30	Materiais vegetais associados ao mulch de polietileno no manejo de doenças do sistema radicular do meloeiro	Jarlan Lucas dos Santos Silva, Márcia Michelle de Queiroz Ambrósio, Karol Alves Barroso, Uilma Laurentino da Silva, Afonso Luiz Almeida Freires	Agronomia
15h30 as 15h45	Reação de acessos de meloeiro a <i>Macrophomina phaseolina</i>	Maria Andreza, Glauber Henrique de Sousa Nunes, Márcia Michelle de Queiroz Ambrósio	Agronomia
15h45 as 16h00	Reação de acessos de meloeiro a isolados de <i>Fusarium solani</i>	Ana Cyntia da Silva Rocha, Priscilla Ribeiro de Oliveira, Márcia Michelle de Queiroz Ambrósio, Glauber Henrique de Sousa Nunes	Agronomia
16h00 as 16h15	Parasitismo de <i>Tetrastichus giffardianus</i> (Hymenoptera: Eulophidae) em larvas de <i>Ceratitis capitata</i> (Diptera: Tephritidae)	Maria Raquel de Sousa Soares, Elton Lúcio de Araújo, Gthielly Maira Fernandes, Alcimar Galdino de Lira, Bárbara Karine de Albuquerque Silva	Agronomia
16h15 as 16h30	Técnica de criação do <i>Opius scabriventris</i> , parasitoide de <i>Liriomyza sativae</i> (Diptera: Agromyzidae).	Cicero Henrique Jácome Dantas, Elton Lucio de Araujo, Elania Clementino Fernandes, Karen Karydja Gomes de Oliveira	Agronomia
16h30 as 16h45	Potencial fisiológico de sementes de milho crioulo	Linara Ferreira Sousa Silva, Clarisse Pereira Benedito, Kelem Cristiany Nunes Silva	Agronomia
16h45 as 17h00	Desempenho produtivo de algodão colorido em função de doses de potássio	José Artur Silva, Aurélio Paes Barros Júnior, Gisele Lopes dos Santos, Lindomar Maria da Silveira, Flávio Pereira da Mota Silveira	Agronomia
17h00 as 17h15	Características de pós-colheita de cultivares de mandioca de mesa adubadas com doses crescentes de fósforo	Viviane Fernandes de Oliveira, Elizangela Cabral dos Santos, Aurélio Paes Barros Júnior, Flávio Pereira da Mota Silveira, Emanuel de Oliveira Lima	Agronomia
17h15 as 17h30	Rendimentos de grãos na consorciação milho e feijão-caupi em resposta ao número e épocas de capinas.	Valmir Lins de Sousa Junior, Paulo Sergio Lima e Silva, Raires Irlenizia da Silva Freire	Agronomia
17h30 as 17h45	Controle de plantas daninhas no consorciação milho – feijão-caupi e rendimentos de grãos verdes.	Raires Irlenizia da Silva Freire, Paulo Sergio Lima e Silva, Valmir Lins de Sousa Junior	Agronomia





## PROGRAMAÇÃO DAS APRESENTAÇÕES

Data: 18/11/2020 (quarta-feira)

Horário: 08h00 as 11h15 (manhã)

**LOCAL:** Google Meet

**ÁREA TEMÁTICA:**

- Ciências Biológicas

**RESPONSÁVEL:** Prof.

**AVALIADORES:**

- Profa. Cecília Calabuig
- Profa. Daniela Faria Florêncio
- Profa. Diana Gonçalves Lunardi
- Profa. Emanuele Fontenele Rabelo
- Prof. Kleytone Alves Pereira
- Profa. Milena Wachlevski
- Prof. Vitor de Oliveira Lunardi

Horário	Título	Autores	Sub-área
08h00 as 08h15	Dieta alimentar de marsupiais na Estação Experimental na Fazenda Rafael Fernandes	Thiara Guimarães Maia, Cecília Calabuig, Maurício Godoy, Luan Arthur Queiros Lima, Karen Geovana da Silva Carlos	Ecologia
08h15 as 08h30	Dinâmica ambiental em pequenos mamíferos de Caatinga.	Luan Arthur Queiros Lima, Cecilia Calabuig, Marco Jacinto Katzenberger Baptista Novo, Kauane Monique Alves Freitas, Talita Monielly Alves de Oliveira	Ecologia
08h30 as 08h45	Levantamento da diversidade de morcegos mortos por atropelamento em estradas do Rio Grande do Norte	Kauane Monique Alves Freitas, Kleytone Alves Pereira, Rebecca Ruama Ferreira Nascimento, Thiara Guimarães Maia, Cecilia Calabuig	Ecologia
08h45 as 09h00	Riqueza e distribuição espacial de anêmonas do mar (Cnidaria: Anthozoa) na praia de Baixa Grande, Litoral Oeste do RN	Rafael Jonne da Silva Hemeterio, Emanuelle Fontenele Rabelo	Ecologia

<b>Horário</b>	<b>Título</b>	<b>Autores</b>	<b>Sub-área</b>
09h00 as 09h15	Avaliação da porcentagem de cobertura do coral <i>Siderastrea Stellata</i> (Verril, 1868), na Praia de Upanema/RN	Déborah Lorny Maia da Costa, Emanuelle Fontenele Rabelo	Ecologia
09h15 as 09h30	Fidelidade de botos-cinza ( <i>Sotalia guianensis</i> Van Benédén, 1864) (Cetacea, Delphinidae) na Reserva de Fauna Costeira de Tibau do Sul (REFAUTS), Rio Grande do Norte	Diana Gonçalves Lunardi, Kaio Cesar de Carvalho Menezes, Maria Gabriela Fernandes Martins de Medeiros, Gessica Rafaelly Dantas da Silva, Vitor de Oliveira Lunardi	Ecologia
09h30 as 09h45	Dieta da coruja suindara <i>Tyto furcata</i> (Temminck, 1827) (Aves, Strigiformes) no Parque Nacional da Fuma Feia	João Batista Pinheiro Filho, Vitor de Oliveira Lunardi, Diana Gonçalves Lunardi	Ecologia
09h45 as 10h00	Bioecologia de cupins arborícolas	Pedro Israel Paiva Nazareno, Daniela Faria Florencio, Murianny katamara Silva De Oliveira, Rodolfo Rafael Pascoal Da Penha	Ecologia
10h00 as 10h15	A diversidade beta das comunidades de cupins (Blattodea: Isoptera) responde a diferentes coberturas do solo?	Bruno Menezes Alencar Araripe, Daniela Faria Florencio, Michael Pratini Silva de Souza	Ecologia
10h15 as 10h30	Implementação da reprodução de <i>Danio rerio</i> em laboratório e produção de ovos para ensaios ecotoxicológicos	Victor Neudo Santos Tavares, José Rodrigo Maia Freitas, Aline Fernanda Campagna Fernandes	Ecologia
10h30 as 10h45	Conhecimento atual sobre cantos defensivos de anuros brasileiros	Maria Eduarda Lima-Alves, Milena Wachlevski	Ecologia
10h45 as 11h00	Análise da comunidade zooplanctônica de reservatórios do Rio Grande do Norte.	Danicléia Rebouças Maia, Ana Claudia Araujo da Silva, Aline Fernanda Campagna Fernandes	Ecologia
11h00 as 11h15	Otimização do cultivo de espécies zooplanctônicas de reservatórios do semiárido brasileiro	Railton da Silva Santos, Aline Fernanda Campagna-Fernandes, Ana Claudia Araújo da Silva	Ecologia



## PROGRAMAÇÃO DAS APRESENTAÇÕES

Data: 18/11/2020 (quarta-feira)

Horário: 08h00 as 11h30 (manhã)

**LOCAL:** Google Meet

**ÁREA TEMÁTICA:**

- Ciências Exatas e da Terra

**RESPONSÁVEL:** Prof.

**AVALIADORES:**

- Prof. Francisco Milton Mendes Neto
- Prof. Francisco Souto de Sousa Júnior
- Profa. Laysa Mabel de Oliveira Fontes
- Profa. Luiza Helena Félix de Andrade
- Profa. Mariana de Brito Maia
- Profa. Nathalee Cavalcanti de Almeida Lima
- Prof. Matheus da Silva Menezes
- Prof. Paulo Gabriel Gadelha Queiroz
- Prof. Reudismam Rolim de Sousa

Horário	Título	Autores	Sub-área
08h00 as 08h15	Agente de software para recomendações de estratégias pedagógicas a tutores em AVAs	Francisco Milton Mendes Neto, Djaelly Shayane Silva Santiago, Thyago Alves Sobreira, Laysa Mabel de Oliveira Fontes	Ciência da computação
08h15 as 08h30	Doctraining: um ambiente 3d com jogo sério para o treinamento de estudantes de medicina em casos clínicos	Carlos Henrique Rossato, Francisco Milton Mendes Neto, Everton Jales de Oliveira, Jesaiás Carvalho Pereira Silva, Bruno de Sousa Monteiro	Ciência da computação
08h30 as 08h45	Aplicativo para Sistema de engajamento do cidadão no processo de Controle Social e Gestão Participativa no contexto de Cidades Inteligentes	Ascênio Sanderson Bezerra Monteiro, Bruno de Sousa Monteiro, Paulo Gabriel Gadelha Queiroz, Marília de Lima Pinheiro Gadêlha Melo	Ciência da computação
08h45 as 09h00	Adequação e Teste das aplicações Web e Mobile do ambiente Edubi	Dylan Oliveira, Bruno de Sousa Monteiro	Ciência da computação
09h00 as 09h15	Desenvolvimento de um acelerador para arquiteturas heterogêneas	Thomas Maikon dos Santos e Silva, Silvio Roberto Fernandes de Araujo	Ciência da computação

<b>Horário</b>	<b>Título</b>	<b>Autores</b>	<b>Sub-área</b>
09h15 as 09h30	Uma abordagem de descoberta de conhecimento para desvendar as causas da evasão escolar: Um estudo de caso com o curso de ciência da computação da UFERSA	Arthur Vitor Matias de Oliveira, Angelica Félix de Castro, Paulo Gabriel Gadelha Queiroz, Leonardo Torres Marques	Ciência da computação
09h30 as 09h45	Desenvolvimento de um middleware multi-protocolo para apoiar o desenvolvimento de aplicações baseadas em IOT	John Kennedy Medeiros Alves de Oliveira, Paulo Gabriel Gadelha Queiroz, Silvio Roberto Fernandes de Araújo, Rodolfo Felipe Medeiros Alves	Ciência da computação
09h45 as 10h00	Desenvolvimento de um Serviço para Processamento de Dados de Mobilidade baseado em Mecanismos de Mineração de Dados	Mikéias Gabriel Maia Azevedo, Daniel Faustino Lacerda de Souza, Angélica Félix de Castro	Ciência da computação
10h00 as 10h15	Avaliação da qualidade da água para irrigação de açudes urbanos do município de Angicos-RN	Francisco Souto de Sousa Júnior, Almir Barbosa da Silva Junior	Ciência da computação
10h15 as 10h30	Emprego de Abordagens Aplicadas à Educação	Iorrane Nobre de Holanda, Reudismam Rolim de Sousa	Ciência da computação
10h30 as 10h45	Estudo de centroides para análise de agrupamento de dados	Marília Magalhães Maia, Luiza Helena Felix de Andrade	Ciência da informação
10h45 as 11h00	Estudo e Desenvolvimento de Algoritmos de Tomada de Decisão em Sistemas Embarcados de Protótipos de Veículos Autônomos de Pequena Escala com Aplicações na Agricultura e Agronegócio	Klebiano Kennedy da Silva Lima, Matheus da Silva Menezes	Ciência da computação
11h00 as 11h15	StanMat: um jogo inclusivo para deficientes visuais	Camila Perin de Carvalho, Laysa Mabel de Oliveira Fontes	Ciência da computação
11h15 as 11h30	Comparativo entre os Métodos Numéricos do ponto fixo e Newton na resolução de sistemas de equações não lineares	Alexsandro Pinheiro de Moura, Matheus da Silva Menezes, Ivan Mezzomo, Estefanie Rayane Silva de Oliveira	Ciências



## PROGRAMAÇÃO DAS APRESENTAÇÕES

Data: 18/11/2020 (quarta-feira)

Horário: 14h00 as 15h45 (tarde)

**LOCAL:** Google Meet

**ÁREA TEMÁTICA:**

- Ciências Sociais Aplicadas
- Outro ou Multidisciplinar

**AVALIADORES:**

- Profa. Anna Cristina Andrade Ferreira
- Prof. Eduardo Raimundo Dias Nunes
- Prof. Josué Jacome Filho
- Prof. Lauro César Bezerra Nogueira

**RESPONSÁVEL:** Prof.

Horário	Título	Autores	Sub-área
14h00 as 14h15	Memória do Sertão: Estudo Arquitetônico do Sertão Nordestino	Ellen Brasil da Costa, Ana Carolina de Freitas Oliveira, Anna Cristina Andrade Ferreira	Arquitetura e urbanismo
14h15 as 14h30	Levantamento das condições da caminhabilidade dos pedestres na área central de Pau dos Ferros/RN	Anna Karolina Pinheiro Trindade Gomes, Gleiceane da Silva Lima, Tamms Maria da Conceição Morais Campos	Arquitetura e urbanismo
14h30 as 14h45	Análise da satisfação dos usuários e transeuntes que se deslocam a pé na área central de Pau dos Ferros/RN	Gleiceane da Silva Lima, Anna Karolina Pinheiro Trindade Gomes, Tamms Maria da Conceição Morais Campos	Arquitetura e urbanismo
14h45 as 15h00	Arquitetura e evolução urbana no sertão nordestino	Leane Leandro de Sena, Anna Cristina Andrade Ferreira, Tony Anderson Silva Ferreira	Arquitetura e urbanismo
15h00 as 15h15	Verificação das estratégias construtivas para o município de Pau dos Ferros/RN e sua importância para o conforto térmico das edificações	Cecília de Amorim Pereira, Eduardo Raimundo Dias Nunes	Arquitetura e urbanismo
15h15 as 15h30	A arquitetura da Fazenda Trigueiro e a adaptabilidade ao clima do Semiárido	Juliana de Castro Souza, Jassira Rodrigues Pereira	Arquitetura e urbanismo
15h30 as 15h45	Transversalidade da educação ambiental e poder público: a gestão do parque ecológico Maurício de Oliveira em Mossoró/RN	Bárbara Amorim Rodrigues, Alan Martins de Oliveira, Jacqueline Cunha de Vasconcelos Martins	Planejamento urbano e regional



## PROGRAMAÇÃO DAS APRESENTAÇÕES

Data: 18/11/2020 (quarta-feira)

Horário: 14h00 as 17h00 (tarde)

**LOCAL:** Google Meet

**ÁREA TEMÁTICA:**

- Ciências Sociais Aplicadas

**RESPONSÁVEL:** Prof.

**AVALIADORES:**

- Prof. Felipe Araújo Castro
- Prof. Rafael Lamera Giesta Cabral
- Prof. Rodrigo Vieira Costa

Horário	Título	Autores	Sub-área
14h00 as 14h15	Jararaca: (des)memórias sobre um cangaceiro na perspectiva da cidade de Mossoró	Thaís Frota Ferreira Cavalcante, Felipe Araújo Castro	Direito
14h15 as 14h30	Cangaceiros e coronéis: os discursos jurídico-criminológicos sobre o banditismo social no Nordeste brasileiro	Giovanna Helena Vieira Ferreira, Felipe Araújo Castro	Direito
14h30 as 14h45	As Marias do cangaço: uma análise sobre o silenciamento da participação feminina no banditismo social	Júlia Gomes da Mota Barreto, Felipe Araújo Castro	Direito
14h45 as 15h00	A questão fundiária na formação do Brasil e o surgimento do cangaço	Antonio Miguel Dantas de Almeida, Felipe Araújo Castro	Direito
15h00 as 15h15	Gênero, raça e classe: o paradigma interseccional como ponto de partida para uma análise das múltiplas punições das mulheres no poder punitivo e para a construção de uma criminologia feminista	Gabriela Holanda Bessa de Lima, Felipe Araújo Castro	Direito
15h15 as 15h30	Justiça de transição e os desafios para a reforma das instituições	Ana Caroline Melo Carvalho, Rafael Lamera Giesta Cabral	Direito
15h30 as 15h45	Os direitos sociais na Constituição de 1934 e o Conselho Nacional do Trabalho	Tiago Ian Regis Vidal, Rafael Lamera Giesta Cabral	Direito
15h45 as 16h00	Ocupação de fábricas na América Latina como forma de resistência e luta anticapitalista contemporânea	Adriele Jaira de Moraes Luciano, Ana Maria Bezerra Lucas	Direito

<b>Horário</b>	<b>Título</b>	<b>Autores</b>	<b>Sub-área</b>
16h00 as 16h15	Marxismo e América Latina: lutas políticas e novos processos constituintes	Ana Carla Rocha Silva, Ana Maria Bezerra Lucas	Direito
16h15 as 16h30	Os 60 anos da Revolução Cubana e as principais transformações econômicas na ordem socialista: uma análise acerca da planificação da economia e das alterações legislativas	Ana Flávia Oliveira Barbosa de Lira, Ana Maria Bezerra Lucas	Direito
16h30 as 16h45	Lawfare na América Latina: a luta político-jurídica e o avanço do capital sobre o trabalho no continente	Dacielle da Silva Ingá, Ana Maria Bezerra Lucas	Direito
16h45 as 17h00	Caso da Performance “La Bête” do artista Wagner Schwartz – Liberdade de expressão artística	Edmilson Gonçalves Neto, Rodrigo Vieira Costa	Direito



## PROGRAMAÇÃO DAS APRESENTAÇÕES

Data: 20/11/2020 (sexta-feira)  
Horário: 08h00 as 11h30 (manhã)

**LOCAL:** Google Meet

**ÁREA TEMÁTICA:**

- Engenharias

**RESPONSÁVEL:** Prof.

**AVALIADORES:**

- Profa. Ana Claudia de Melo Caldas Batista
- Prof. Rômulo Pierre Batista dos Reis
- Profa. Roselene de Lucena Alcântara
- Profa. Solange Aparecida Goularte Dombroski
- Prof. Thomas Edson Espíndola Gonçalves
- Prof. Victor Wagner Freire de Azevedo
- Prof. Walber Medeiros Lima

Horário	Título	Autores	Sub-área
08h00 as 08h15	Proposta de modelo de apoio à tomada de decisão em grupo para gestão de acidentes de trânsito na cidade de Mossoró	Antonio Luiz Freitas Bezerra, Thomas Edson Espíndola Gonçalves	Engenharia de transportes
08h15 as 08h30	Estudo dos concentradores de tensões em materiais metálicos	Pedro Paulo Dos Santos Lima, Fabrício José Nobrega Cavalcante	Engenharia mecânica
08h30 as 08h45	Desenvolvimento de um modelo numérico para avaliação do tempo em suspensão de partículas de aerossol em uma sala de aula.	Heitor Luigi Batista, Victor Wagner Freire de Azevedo	Engenharia mecânica
08h45 as 09h00	Utilização de Compósitos com Tecidos Híbridos em Estruturas Aeronáuticas	Moisés Medeiros de Lima, Ana Claudia de Melo Caldas Batista, Lorano Matheus de Oliveira Fonseca	Engenharia mecânica
09h00 as 09h15	Gestão dos resíduos sólidos e dos efluentes gerados nas oficinas mecânicas de veículos motorizados versus aspectos ambientais no município de Caraúbas - RN. Ano II.	Joyce Cristhiny Almeida, Edna Lucia da Rocha Linhares, Antonio Lucas Filho, Edgley Alves de Oliveira Paula	Engenharia mecânica
09h15 as 09h30	Análise das propriedades mecânicas em compósitos poliméricos particulados com cinzas de macrófitas aquáticas/epóxi	Nilson Francisco da Silva, Daniel Freitas Freire Martins, Ana Claudia de Melo Caldas Batista, Fernanda Beatriz Aires de Freitas	Engenharia mecânica



<b>Horário</b>	<b>Título</b>	<b>Autores</b>	<b>Sub-área</b>
09h30 as 09h45	Aplicação de amortecimento histerético de ligas com efeito memória de forma na vibração de rodopio	Gledyson dos Santos Pereira, Rômulo Pierre Batista dos Reis	Engenharia mecânica
09h45 as 10h00	Caracterização da força de aperto de componente implantável de LMF NITI obtidos por fundição de precisão	Jakson dos Santos Silva, Walber Medeiros Lima, Jackson de Brito Simões	Engenharia mecânica
10h00 as 10h15	Projeto de elemento de bombeio mecânico acionado com ligas com efeito memória de forma	Rita Patrícia Cruz de Andrade, Zoroastro Torres Vilar	Engenharia mecânica
10h15 as 10h30	Estudo de geometria, estrutura e fabricação de um concentrador solar de calha parabólica	Gustavo Krause Vieira Garcia, Taciano Amaral Sorrentino	Engenharia mecânica
10h30 as 10h45	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, Diego de Sousa Guimarães, Maria Nicole de Sousa Silva, Emanuely Kelly Gomes de Oliveira	Engenharia sanitária
10h45 as 11h00	Estudo da qualidade da água para consumo humano em edificações de um campus universitário	Maria Nicole de Sousa Silva, Solange Aparecida Goularte Dombroski, Emanuely Kelly Gomes de Oliveira, Genevile Carife Bergamo	Engenharia sanitária
11h00 as 11h15	Amostragem de água para consumo humano em partes das edificações da Universidade Federal Rural do Semi-Árido	Emanuely Kelly Gomes de Oliveira, Solange Aparecida Goularte Dombroski, Maria Nicole de Sousa Silva	Engenharia sanitária
11h15 as 11h30	Água de Sistemas de Ar Condicionador: possibilidades de utilização	Vinicius Henrique da Fé Freire, Roselene de Lucena Alcantara, Alessandra Carla Oliveira Chagas Spinelli	Engenharia sanitária



## PROGRAMAÇÃO DAS APRESENTAÇÕES

Data: 18/11/2020 (quarta-feira)

Horário: 14h00 as 17h45 (tarde)

**LOCAL:** Google Meet

**ÁREA TEMÁTICA:**

- Engenharias

**RESPONSÁVEL:** Prof.

**AVALIADORES:**

- Prof. Francisco de Assis Brito Filho
- Prof. Humberto Dionísio de Andrade
- Prof. Idalmir de Souza Queiroz Júnior
- Prof. Jackson de Brito Simões
- Prof. José Mariano da Silva Neto
- Prof. Marcílio Luís Viana Correia
- Prof. Raimundo Gomes de Amorim Neto

Horário	Título	Autores	Sub-área
14h00 as 14h15	Antenas e Linhas de transmissão para Sistemas de Comunicação de Microondas	Sarah de Carvalho Caminha, Idalmir de Souza Queiroz Júnior	Engenharia elétrica
14h15 as 14h30	Estudo, Projeto e Simulação de Antenas Especiais de Microfita	Nathan Bezerra Gurgel, Idalmir de Souza Queiroz Junior	Engenharia elétrica
14h30 as 14h45	Estudo, projeto e simulação de antenas especiais de micro-ondas	Pablo Preston Queiroz Leite Batista, Idalmir de Souza Queiroz Júnior	Engenharia elétrica
14h45 as 15h00	Estudo, projeto e simulação de antenas especiais de micro-ondas com substrato de ferrita de zinco	Antonio Nixon Moura de Medeiros, Idalmir de Souza Queiroz Júnior	Engenharia elétrica
15h00 as 15h15	Nanoestruturas magnéticas	Leonardo Oliveira de Sousa, Idalmir de Souza Queiroz Junior	Engenharia elétrica
15h15 as 15h30	Desenvolvimento de uma cúpula de Ganzfeld para realização de exames de Eletro-oculografia	Beatriz Medeiros dos Santos, Francisco de Assis Brito Filho	Engenharia elétrica
15h30 as 15h45	Pluviômetro automático com material reutilizável para internet das coisas	Nadison Francisco da Silva, Francisco de Assis Brito Filho	Engenharia elétrica

<b>Horário</b>	<b>Título</b>	<b>Autores</b>	<b>Sub-área</b>
15h45 as 16h00	Desenvolvimento de um Sistema Inteligente para Classificação e Predição dos Sinais Mielétricos	Gleudson Leite da Silva, Francisco de Assis Brito Filho	Engenharia elétrica
16h00 as 16h15	Estudo de viabilidade de controle de uma cadeira de rodas por Sinais cerebrais (EEG)	Esdras de Sousa Soares, Hugo Michel Câmara de Azevedo Maia	Engenharia elétrica
16h15 as 16h30	Estudo de Implantação de filtros para HF para atenuar as interferências causadas por fontes chaveadas e lâmpadas LED	Ozorio Santos de Brito, Hugo Michel Câmara De Azevedo Maia	Engenharia elétrica
16h30 as 16h45	Desenvolvimento de dispositivos e circuitos de comunicações miniaturizados para aplicação em RSSF associados com o conceito da Indústria 4.0	Estefanie Rayane Silva de Oliveira, Humberto Dionísio de Andrade, Idalmir de Souza Queiroz Junior, Edson Fernandes Chaves Filho	Engenharia elétrica
16h45 as 17h00	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 elétrica
17h00 as 17h15	Construção e análise de novos dispositivos de comunicação utilizados na faixa ism, com aplicações especiais em vants, iot e tecnologias wban	Leonardo Marques de Freitas, Humberto Dionísio de Andrade	Engenharia elétrica
17h15 as 17h30	Construção de dispositivos de comunicação na faixa de microondas aplicados em tecnologia 5G	Amannda Laís Faheina Agra, Humberto Dionísio de Andrade	Engenharia elétrica
17h30 as 17h45	Estudo e mapeamento de campos eletromagnéticos de sistemas elétricos de potência, na faixa de 60hz	Clara Letícia de Sousa Carvalho, Humberto Dionísio de Andrade	Engenharia elétrica



## PROGRAMAÇÃO DAS APRESENTAÇÕES

Data: 18/11/2020 (quarta-feira)

Horário: 14h00 as 15h30 (tarde)

**LOCAL:** Google Meet

**ÁREA TEMÁTICA:**

- Linguística, Letras e Artes

**RESPONSÁVEL:** Prof.

**AVALIADORES:**

- Profa. Cícera Antoniele Cajazeiras da Silva
- Prof. Francisco Ebson Gomes Sousa
- Prof. Mário Gleisse das Chagas Martins

Horário	Título	Autores	Sub-área
14h00 as 14h15	Discursos proibidos no TWITTER: uma análise sobre os discursos hegemônicos e de resistência frente ao discurso pornográfico	Elvislania Lemos da Silva, Vicente de Lima-Neto	Letras
14h15 as 14h30	Incurções intersemióticas entre Assis e Klotzel: o rompimento das lápides metaficcionalis	Antonio Bezerra de Mesquita, Cícera Antoniele Cajazeiras da Silva	Letras
14h30 as 14h45	Tessituras narrativas e construção metaficcional em A Caçada, de Lygia Fagundes Telles	Karoline Margaria Fernandes Januário, Cícera Antoniele Cajazeiras da Silva	Letras
14h45 as 15h00	Educação antirracista e produção de identidade social no discurso midiático: linguagem, memória e sentido	Ana Kelly dos Reis Nonato, Ady Canário de Souza Estevão	Letras
15h00 as 15h15	Libras no ambiente hospitalar: concepções dos profissionais da saúde	Ana Karla Medeiros da Silva, Simone Maria da Rocha	Letras
15h15 as 15h30	Desafios para docentes no ensino da Língua Inglesa em classes hospitalares no Estado do Rio Grande do Norte	Elias Moraes Santos, Simone Maria da Rocha	Letras



## PROGRAMAÇÃO DAS APRESENTAÇÕES

Data: 19/11/2020 (quinta-feira)

Horário: 08h00 as 10h30 (manhã)

**LOCAL:** Google Meet

**ÁREA TEMÁTICA:**

- Ciências Agrárias
- Outro ou Multidisciplinar

**RESPONSÁVEL:** Prof.

**AVALIADORES:**

- Prof. Jean Berg Alves da Silva
- Profa. Liz Carolina da Silva Lagos Cortes Assis
- Prof. Lucas de Oliveira Soares Rebouças
- Profa. Michelly Fernandes de Macedo
- Prof. Raimundo Alves Barreto Júnior
- Profa. Sthenia Santos Albano Amora
- Profa. Valéria Veras de Paula

Horário	Título	Autores	Sub-área
08h00 as 08h15	Hemoparasitas em Asininos Mantidos em Abrigo Temporário no Estado do Ceará	Heverton Luiz de Oliveira Valdevino, Michelly Fernandes de Macedo, Victor Hugo Teixeira Batista, João Paulo Bezerra Saraiva	Medicina veterinária
08h15 as 08h30	Atividade urinária da gama glutamiltransferase (GGTu) em asininos hígidos	Victor Hugo Teixeira Batista, Michelly Fernandes de Macedo, Janilson Olegário de Melo Filho, Náyra Rachel Nascimento Luz	Medicina veterinária
08h30 as 08h45	Implantação de autocontroles pelos estabelecimentos sob fiscalização de Serviço de Inspeção Municipal	Ana Maria de Assunção Lima, Sthenia dos Santos Albano Amora, Allany Maria Melo de Medeiros Fernandes, Edinaidy Suianny Rocha de Moura Menezes, Isadora de Menezes Brasil Câmara	Medicina veterinária
08h45 as 09h00	Perfil farmacocinético do Metamizol em jumentos	Ryshely Sonaly de Moura Borges, Luã Barbalho de Macêdo, Andressa Nunes Mouta, Gabriel Araújo-Silva, Valéria Veras de Paula	Medicina veterinária
09h00 as 09h15	Ação antimicrobiana de extratos hidroetanólicos de geoprópolis de Melipona subnitida frente a potenciais microrganismos presentes em leite mastítico	Cibelle Martins Uchoa de Almeida, Jean Berg Alves da Silva, Maria Rociene Abrantes, Kewen Santiago da Silva Luz	Medicina veterinária

<b>Horário</b>	<b>Título</b>	<b>Autores</b>	<b>Sub-área</b>
09h15 as 09h30	Levantamento do perfil sanitário de rebanhos de ovinos Morada Nova variedade branca no semiárido nordestino	Wanderson Lucas Alves dos Santos, Débora Andréia Evangelista Façanha, Jael Soares Batista, Josiel Borges Ferreira	Medicina veterinária
09h30 as 09h45	Perfil hemogasométrico de asininos ( <i>Equus asinus</i> ) submetidos à hidratação enteral	Victor José Pedrosa, Raimundo Alves Barreto Júnior, João Paulo Albuquerque dos Santos, Francisco Jocelho Alexandre de Souza, Leonardo Lomba Mayer	Medicina veterinária
09h45 as 10h00	Identificação e mapeamento de acupontos reais na topografia anatômica em periquito da caatinga ( <i>Eupsittula cactorum</i> )	Daniela Raquel de Freitas Sousa, Carlos Iberê Alves Freitas	Medicina veterinária
10h00 as 10h15	Inovação na produção in vitro de embriões: avaliação do potencial antioxidante do óleo essencial de <i>Syzygium aromaticum</i> L. na maturação oocitária suína em comparação ao modelo bovino	Jane Cleide Jenuario Martins, Alexsandra Fernandes Pereira, Antonia Rafaela da Silva Oliveira, Lhara Ricarliany Medeiros de Oliveira, Maria Valéria de Oliveira Santos	Medicina veterinária
10h15 as 10h30	Avaliação da soropositividade para a linfadenite caseosa de caprinos comercializados em uma feira do município de Mossoró, RN.	Antonio Alves Maia Neto, Francisco Silvestre Brilhante Bezerra, Hugo Maciel de Faria, Mirta de Souza Gonçalves, Maria da Conceição Rodrigues Fernandes	Medicina veterinária



## PROGRAMAÇÃO DAS APRESENTAÇÕES

Data: 19/11/2020 (quinta-feira)

Horário: 14h00 as 15h30 (tarde)

**LOCAL:** Google Meet

**ÁREA TEMÁTICA:**

- Ciências Agrárias

**RESPONSÁVEL:** Prof.

**AVALIADORES:**

- Profa. Andreia Mista Paiva Negreiros
- Prof. Bruno Rodrigo Simão
- Prof. Carlos Eduardo Bezerra de Moura
- Prof. Francisco Romário Andrade Figueiredo
- Prof. Marcelo Barbosa Bezerra

Horário	Título	Autores	Sub-área
14h00 as 14h15	Associações entre a termografia infravermelha, motilidade e viabilidade espermática de catetos ( <i>Pecari tajacu</i> Linnaeus, 1758)	Alexandre Rodrigues Silva, João Batista Freire Souza Júnior, Maiko Roberto Tavares Dantas, Thibério de Souza Castelo, Thalia Cibebe Aquino Torre	Zootecnia
14h15 as 14h30	Estimativas de parâmetros genéticos e fenotípicos sobre característica de importância econômica em caprinos da raça Canindé	Daniel Caetano Sales, Ernandes Rufino de Sousa	Zootecnia
14h30 as 14h45	Caracterização sócio econômica de produtores de ovinos do Médio Oeste Potiguar	Thaís Freitas Costa, Patrícia de Oliveira Lima, Maria Vivianne Freitas Gomes de Miranda, Janilson Olegario de Melo Filho	Zootecnia
14h45 as 15h00	Caracterização do manejo dos ovinos da rota do cordeiro potiguar	Janilson Olegario de Melo Filho, Patrícia de Oliveira Lima, Maria Viviane Freitas Gomes de Miranda, Thaís Freitas Costa, Victor Hugo Teixeira Batista	Zootecnia
15h00 as 15h15	Efeito da associação do fator de crescimento epidermal e ácido ascórbico durante a maturação in vitro de oócitos bovinos	Antonia Rafaela da Silva Oliveira, Alexsandra Fernandes Pereira, Lhara Ricarliany Medeiros de Oliveira, Maria Valéria de Oliveira Santos, Luanna Lorena Vieira Rodrigues	Zootecnia
15h15 as 15h30	Estudo teórico e prático de lâminas dos órgãos linfoides para elaboração de um atlas físico e digital	Caio Augusto Martins Aires, Francisco Vitor Aires Nunes	Zootecnia







## PROGRAMAÇÃO DAS APRESENTAÇÕES

Data: 19/11/2020 (quinta-feira)

Horário: 14h00 as 17h30 (tarde)

**LOCAL:** Google Meet

**ÁREA TEMÁTICA:**

- Ciências Agrárias

**RESPONSÁVEL:** Prof.

### AVALIADORES:

- Prof. Francisco de Assis de Oliveira
- Profa. Jailma Suerda Silva de Lima
- Prof. Leilson Costa Grangeiro
- Prof. Manoel Januário Da Silva Junior
- Profa. Mychelle Karla Teixeira de Oliveira
- Profa. Naama Jéssica de Assis Melo
- Prof. Nildo da Silva Dias
- Profa. Nubia Marisa Ferreira Bertino
- Profa. Poliana Coqueiro Dias Araújo

Horário	Título	Autores	Sub-área
14h00 as 14h15	Quantificação da fixação de potássio em solos jovens do semiárido com presença de argilas 2:1	Antonio Sávio dos Santos, Fábio Henrique Tavares de Oliveira, Jandeilson Alves de Arruda, Antonio Gabriel Nunes Felipe	Agronomia
14h15 as 14h30	Cinética de sorção de potássio em solos jovens do semiárido com presença de argilas 2:1	Antonio Gabriel Nunes Felipe, Fábio Henrique Tavares de Oliveira, Jandeilson Alves de Arruda, Antonio Savio dos Santos	Agronomia
14h30 as 14h45	Estresse salino e nitrato de cálcio na produção de couve folha em sistema semi-hidropônico	Carlos Eduardo Alves de Oliveira, Francisco de Assis de Oliveira, Mychelle Karla Teixeira de Oliveria, Daisy Daniele da Silva, Carla Jamile Xavier Cordeiro	Agronomia
14h45 as 15h00	Estresse salino e razões K/Ca em meloeiro gália cultivado em sistema semi-hidropônico	Francisco Felipe Barroso Pinto, Francisco de Assis de Oliveira, Mychelle Karla Teixeira de Oliveria, Renata Ramayane Torquato Oliveira, Carla Jamile Xavier Cordeiro	Agronomia

<b>Horário</b>	<b>Título</b>	<b>Autores</b>	<b>Sub-área</b>
15h00 as 15h15	Fisiologia em meloeiro gália fertirrigado com soluções nutritivas salinizadas e razões K/Ca em sistema semi-hidropônico	Carla Jamile Xavier Cordeiro, Francisco de Assis de Oliveira, Mychelle Karla Teixeira de Oliveira, Renata Ramayane Torquato Oliveira, Carlos Eduardo Alves de Oliveira	Agronomia
15h15 as 15h30	Desempenho agrônômico do coentro em função misturas de biomassa de jitirana e flor-de-seda	Antonio Gideilson Correia da Silva, Jailma Suerda Silva de Lima, Rayanna Campos Ferreira, Francisco Bezerra Neto, Elias Gomes Alves	Agronomia
15h30 as 15h45	Produção de rúcula em função de cultivares e quantidades de matéria orgânica	Pablo Ferreira da Silva, Jailma Suerda Silva de Lima, Rebeca Monique Silva Frutuoso, Elias Gomes Alves, Jessika Kaliane Barbosa da Silva	Agronomia
15h45 as 16h00	Produção de rabanete e coentro sob o efeito residual do cultivo consorciado de beterraba e alface em função das densidades e quantidades de flor-de-seda.	Gabriel Kariel Ferreira Fernandes, Jailma Suerda Silva de Lima, Rebeca Monique Silva Frutuoso, Pablo Ferreira da Silva, Natan Medeiros Guerra	Agronomia
16h00 as 16h15	Densidades populacionais de rúcula consorciadas com rabanete adubadas com biomassa de jitirana e flor-de-seda	Jessika Kaliane Barbosa da Silva, Jailma Suerda Silva de Lima, Jolinda Mércia de Sá, Rebeca Monique Silva Frutuoso, Francisco Bezerra Neto	Agronomia
16h15 as 16h30	Qualidade de cebola em função da adubação com enxofre	Larissa Raquel Fagundes Costa Bezerra, Leilson Costa Grangeiro, Rodolfo Rodrigo de Almeida Lacerda, Nubia Marisa Ferreira Bertino	Agronomia
16h30 as 16h45	Frações da matéria orgânica em vermicompostos em diferentes substratos	Antônio Mateus Pinheiro, Eulene Francisco da Silva, Larissa Fernandes da Silva, Francimar Maik da Silva Morais, Renner Bento de Lima	Agronomia
16h45 as 17h00	Crescimento do meloeiro gália em fibra de coco fertirrigado com soluções nutritivas salinas contendo diferentes razões K <sup>+</sup> /Ca <sup>2+</sup>	Mário Jonas Veras Costa, Manoel Januário Da Silva Junior, Francisco de Assis de Oliveira, Renata Ramayane Torquato Oliveira, Francisco Felipe Barroso Pinto	Agronomia
17h00 as 17h15	Sistemas inteligentes do monitoramento da umidade do solo para o manejo da irrigação em áreas de produção familiar	Moisés Medeiros dos Santos, Nildo da Silva Dias, Osvaldo Nogueira de Sousa Neto	Agronomia
17h15 as 17h30	Caracterização dos Atributos do Solo em Agroecossistemas	Mathu Capistrano da Costa, Vania Christina Nascimento Porto, Gabriela Carvalho Maia de Queiroz, Matheus Alves Ribeiro, Joaquim Emanuel Fernandes Gondim	Agronomia



## PROGRAMAÇÃO DAS APRESENTAÇÕES

Data: 19/11/2020 (quinta-feira)

Horário: 08h00 as 11h00 (manhã)

**LOCAL:** Google Meet

**ÁREA TEMÁTICA:**

- Ciências Agrárias
- Ciências Biológicas

**RESPONSÁVEL:** Prof.

**AVALIADORES:**

- Profa. Ana Carla Diógenes Suassuna Bezerra
- Profa. Cristina Baldauf
- Prof. Daniel Cunha Passos
- Profa. Eveline de Almeida Ferreira
- Profa. Inês Xavier Martins
- Prof. José Luís Costa Novaes
- Prof. Sidnei Miyoshi Sakamoto

Horário	Título	Autores	Sub-área
08h00 as 08h15	Relação entre sazonalidade climática e tipos de uso do solo na diversidade da macrofauna edáfica da Caatinga (Variação temporal nas características de história de vida de espécies de peixes em um reservatório tropical ao longo de uma seca prolongada)	Lanna Farias Lino, Eveline de Almeida Ferreira	Ecologia
08h15 as 08h30	Influência da sazonalidade climática e tipos de solo na diversidade e riqueza de espécies da macrofauna edáfica da Caatinga	Kilder Kenendy Alves da Costa, Eveline Almeida Ferreira	Ecologia
08h30 as 08h45	Avaliação da influência das variáveis meteorológicas sobre a temperatura interna e produção leiteira de vacas mestiças da raça Holandesa criadas na região semiárida	Jose Rodrigo Maia Freitas, Leonardo Lelis de Macedo Costa, Saulo Tasso Araujo da Silva, Thiberio de Souza Castelo, João Batista Freire de Souza Junior	Ecologia
08h45 as 09h00	Conhecimento tradicional sobre previsões climáticas em áreas de Caatinga	Kevyn Darlyn Rodrigues da Silva, Ivinna Kariny da Costa Vieira, Cristina Baldauf	Ecologia

<b>Horário</b>	<b>Título</b>	<b>Autores</b>	<b>Sub-área</b>
09h00 as 09h15	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, Eveline de Almeida Ferreira, Cristina Baldauf	Ecologia
09h15 as 09h30	Malacofauna associada à macroalgas do filo Chlorophyta na região estuarina de Porto do Mangue-RN	Jose Mireya Nunes de Andrade, Inês Xavier Martins	Ecologia
09h30 as 09h45	Malacofauna associada à espécie Caulerpa racemosa (Chloropyta: Caulerpaceae) nos recifes de arenito da praia de Baixa Grande, Areia Branca-RN	Janaina Honória Ferreira, Inês Xavier Martins	Ecologia
09h45 as 10h00	Investigação de bucefalose em sururu no Estuário de Porto do Mangue-RN	Hiza Maryelle Ferreira de Souza, Inês Xavier Martins	Parasitologia
10h00 as 10h15	Identificação de parasitos na ostra do mangue Crassostrea sp. (Mollusca: Bivalvia) no Estuário de Porto do Mangue-RN	Maria de Fatima Viviana de Andrade, Inês Xavier Martins	Parasitologia
10h15 as 10h30	Análise parasitológica da couve (Brassica oleracea L. Var. acephala) comercializada em supermercados no município de Mossoró, Rio Grande do Norte	Sara Caroline Dantas Nunes, Keven Natanael de Moura, Ana Carla Diógenes Suassuna Bezerra	Parasitologia
10h30 as 10h45	Análise molecular de Rickettsia spp. em carrapatos (Rhipicephalus sanguineus) de cães domésticos	Keven Natanael de Moura, Sara Caroline Dantas Nunes, Taffarel Melo Torres, Ana Carla Diógenes Suassuna Bezerra	Parasitologia
10h45 as 11h00	Levantamento preliminar da malacofauna de um estuário hipersalino da região Oeste Potiguar	Hudhro Araujo Almeida Cardoso, Inês Xavier Martins	Zoologia
11h00 as 11h15	Prospecção de atividade quitinoclástica no sistema digestório de Erythrolamprus viridis	Francisco Augusto Santos de Azevedo Carioca, Daniel Cunha Passos, Emmanuel de Sousa Jereissati	Zoologia



## PROGRAMAÇÃO DAS APRESENTAÇÕES

Data: 19/11/2020 (quinta-feira)

Horário: 08h00 as 11h30 (manhã)

**LOCAL:** Google Meet

**ÁREA TEMÁTICA:**

- Ciências Exatas e da Terra

**RESPONSÁVEL:** Prof.

**AVALIADORES:**

- Prof. Antônio Gomes Nunes
- Prof. Antônio Vitor Machado
- Prof. Daniel Freitas Freire Martins
- Profa. Fabiene Regina da Cunha Dantas Araújo
- Prof. Ivan Mezzomo
- Profa. Jusciane da Costa e Silva
- Prof. Leiva Casemiro Oliveira
- Prof. Lenardo Chaves e Silva
- Prof. Taciano Amaral Sorrentino

Horário	Título	Autores	Sub-área
08h00 as 08h15	Estudo das Acelerações de Convergência do Método da Potência	Hedjany Sena da Silva, Modesto Valci Moreira Lopes, Ivan Mezzomo, Matheus da Silva Menezes	Matemática
08h15 as 08h30	Estudo do Método das Potências e Acelerações de Convergência	Modesto Valci Moreira Lopes, Hedjany Sena da Silva, Ivan Mezzomo, Matheus da Silva Menezes	Matemática
08h30 as 08h45	Aproveitamento do resíduo sólido da indústria cervejeira na elaboração de barras de cereais	Denise Kauanny de Araújo Rosendo, Shirlene Kelly Santos Carmo, Lino Martins Holanda Júnior	Ciência e tecnologia de alimentos
08h45 as 09h00	Teste e otimização de controle automático de vazão para um pasteurizador solar	Antonio Lucas Dos Santos Carlos, Taciano Amaral Sorrentino	Física
09h00 as 09h15	Concentrador de calha parabólica para aquecedor automatizado de água e uso em um restaurante self-service	João Vitor Ferreira Nunes, Taciano Amaral Sorrentino	Física
09h15 as 09h30	Diagnóstico espaço-temporal dos aspectos microclimáticos provenientes do crescimento urbano na cidade de Mossoró – RN, através do uso de técnicas de sensoriamento remoto	João Victor Medeiros Rocha, Fabiane Regina da Cunha Dantas Araújo, Francisco das Chagas Araújo do Nascimento	GeoCiências

<b>Horário</b>	<b>Título</b>	<b>Autores</b>	<b>Sub-área</b>
09h30 as 09h45	Criptografia Aplicada à Python	Maria Victória da Silva Oliveira, Akira Couzack de Freitas Costa, Anderson Picasso Linhares da Silva, Mariana de Brito Maia, Tony Kleverson Nogueira	Matemática
09h45 as 10h00	Criptografia aplicada a dispositivos móveis i	Akira Couzack de Freitas Costa, Anderson Picasso Linhares da Silva, Maria Victória da Silva Oliveira, Antonio Alisson Alencar Freitas, Tony Kleverson Nogueira	Matemática
10h00 as 10h15	Modelos matemáticos para criptografia	Anderson Picasso Linhares da Silva, Mariana de Brito Maia, Antônio Alisson Alencar Freitas, Akira Couzack de Freitas Costa, Maria Victória da Silva Oliveira	Matemática
10h15 as 10h30	Identificação da composição química e testes para atividades biológicas do óleo essencial do Eucalyptus sp e Ocimum gratissimum do semiárido.	Ives Antônio Lessa Queiroz Silva, Carlos Eduardo Alves Soares	Química
10h30 as 10h45	Caracterização das propriedades estruturais e vibracionais do trifenilestanho, cloreto de trifenilestanho e através de métodos computacionais	Sophia Victória Santos, Amanda Sahory Nunes Serafim, Roner Ferreira da Costa	Química
10h45 as 11h00	Propriedades estruturais e vibracionais da p-aminodifenilamina por método DFT	Amanda Sahory Nunes Serafim, Sophia Victória Santos, Roner Ferreira da Costa	Química
11h00 as 11h15	Estudo da qualidade da água mineral comercializada no município de Caraúbas -RN	José Eliseu dos Santos Filho, Antonio Vitor Machado	Química
11h15 as 11h30	Nos reservatórios formados por rochas carbonáticas, como os calcários, a molhabilidade é favorável ao óleo, o que dificulta o escoamento do petróleo. Uma estratégia para aumentar a produtividade desse tipo de reservatório é inverter a molhabilidade da roc	Fábio Pereira, Patrícia Mendonça Pimentel	Química industrial



## PROGRAMAÇÃO DAS APRESENTAÇÕES

Data: 19/11/2020 (quinta-feira)

Horário: 14h00 as 16h45 (tarde)

**LOCAL:** Google Meet

**ÁREA TEMÁTICA:**

- Ciências da Saúde

**RESPONSÁVEL:** Prof.

**AVALIADORES:**

- Prof. Caio Augusto Martins Aires
- Prof. Rancisco Vitor Aires Nunes
- Profa. Gerlane Modesto da Silva
- Prof. João Mário Pessoa Junior

Horário	Título	Autores	Sub-área
14h00 as 14h15	Cuidados paliativos em oncologia: concepções e práticas de profissionais de saúde em um serviço especializado	Caio Augusto Martins Aires, Francisco Vitor Aires Nunes	Clínica médica
14h15 as 14h30	Avaliação dos níveis de ansiedade, depressão, uso de álcool, tabaco e outras substâncias entre estudantes da UFERSA dos Campus Caraúbas, Angicos e Pau dos Ferros	Caio Augusto Martins Aires, Emanuel Kennedy Feitosa Lima	Clínica médica
14h30 as 14h45	Associação entre câncer, diabetes mellitus e obesidade: Um estudo de caso-controle	Emanuel Kennedy Feitosa Lima, Gerlane Modesto da Silva	Clínica médica
14h45 as 15h00	Estudo terapêutico piloto sobre a eficácia da terapia fotodinâmica com nanoemulsão de cloro-alumínio ftalocianina em onicomicose: Triagem clínica inicial	Francisco Silvestre Brilhante Bezerra, Gerlane Modesto da Silva	Clínica médica
15h00 as 15h15	A fortaleza nordestina através do olhar infanto-juvenil sobre o câncer	Emanuel Kennedy Feitosa Lima, Gerlane Modesto da Silva	Psicologia
15h15 as 15h30	Aspectos do coping em pacientes adultos e idosos: um estudo na Liga Mossoroense de Estudos e Combate ao Câncer em Mossoró-RN	Francisco de Assis Brito Filho, João Mário Pessoa Júnior	Psicologia
15h30 as 15h45	Perfil clínico-epidemiológico de pacientes com câncer colorretal submetidos a tratamento cirúrgico em um hospital oncológico	Francisco Vitor Aires Nunes, João Mário Pessoa Júnior	Clínica médica

<b>Horário</b>	<b>Título</b>	<b>Autores</b>	<b>Sub-área</b>
15h45 as 16h00	Cuidados de enfermagem aos pacientes com câncer de mama que apresentaram alteração na cognição durante ou após o tratamento com antineoplásicos	Francisco Silvestre Brilhante Bezerra, João Mário Pessoa Júnior	Enfermagem
16h00 as 16h15	Perfil Epidemiológico do Câncer em pacientes de Mossoró e Região	Francisco Silvestre Brilhante Bezerra, João Mário Pessoa Júnior	Saúde coletiva
16h15 as 16h30	Perfil epidemiológico do carcinoma de células escamosas de cavidade oral e orofaringe diagnosticados na Liga Mossoroense de Estudos e Combate ao Câncer	Caio Augusto Martins Aires, Francisco Silvestre Brilhante Bezerra	Saúde coletiva
16h30 as 16h45	Análise do perfil de pacientes submetidos à imunoterapia contra o câncer com anticorpos monoclonais na Liga Mossoroense de Estudos e Combate ao Câncer	Caio Augusto Martins Aires, Francisco Vitor Aires Nunes	Saúde coletiva





## PROGRAMAÇÃO DAS APRESENTAÇÕES

Data: 19/11/2020 (quinta-feira)

Horário: 14h00 as 16h45 (tarde)

**LOCAL:** Google Meet

**ÁREA TEMÁTICA:**

- Ciências Sociais Aplicadas

**RESPONSÁVEL:** Prof.

**AVALIADORES:**

- Prof. Luiz Felipe Monteiro Seixas
- Prof. Ramon Rebouças Nolasco de Oliveira
- Prof. Ulisses Levy Silvério dos Reis

Horário	Título	Autores	Sub-área
14h00 as 14h15	Práticas de cuidado e aprendizagem na experiência de refugiados e imigrantes: linguagens e culturas em interação	Artur Vinícius de Lima Fernandes, Karla Rosane do Amaral Demoly	Direito
14h15 as 14h30	O impacto da Lei de Liberdade Econômica no Direito Concorrencial brasileiro	Larissa Oliveira Vargas, Luiz Felipe Monteiro Seixas	Direito
14h30 as 14h45	A evolução do direito regulatório no Brasil: do Programa Nacional de Desestatização à Nova Lei das Agências Reguladoras	Marília Paula Carlos Costa, Luiz Felipe Monteiro Seixas	Direito
14h45 as 15h00	A atuação do Mercado Financeiro no Brasil e a proteção de Dados Pessoais	Eduardo Lacerda Rocha, Luiz Felipe Monteiro Seixas	Direito
15h00 as 15h15	A Declaração de Direitos da Liberdade Econômica e as restrições ao abuso de poder regulatório: reflexos no âmbito do Direito Empresarial	Vinícius Holanda de Oliveira, Luiz Felipe Monteiro Seixas	Direito
15h15 as 15h30	Proteção de dados e direito à intimidade no ordenamento jurídico brasileiro: O caso do Facebook	Alice Emilaine de Melo, Luiz Felipe Monteiro Seixas	Direito
15h30 as 15h45	Uso de dados para publicidade direcionada: violações no direito à privacidade e impactos na sociedade	Maria Teodora Rocha Maia do Amaral, Ulisses Levy Silvério dos Reis	Direito
15h45 as 16h00	Limites do Direito à Explicação frente ao Segredo Comercial e Industrial em coleta de dados e Tomada de Decisões Automatizadas	Ana Clara Bezerra de Góis Saldanha, Ulisses Levy Silverio dos Reis	Direito

<b>Horário</b>	<b>Título</b>	<b>Autores</b>	<b>Sub-área</b>
16h00 as 16h15	A proteção do fluxo informacional na Lei de interceptação telefônica e os desafios da persecução penal	Livia Andrade Albuquerque Valença, Ulisses Levy Silvério dos Reis	Direito
16h15 as 16h30	A importância das medidas restaurativas no atendimento socioeducativo de adolescentes em conflito com a lei	Maria Heloissy De Oliveira Lima, Kirlyane Lílian Soares de Freitas Mendonça, Ramon Rebouças Nolasco de Oliveira	Direito
16h30 as 16h45	Estudo sobre os processos de formação de facilitadores de práticas restaurativas no semiárido potiguar	Ana Beatriz Souza Lira da Silva, Daniel Félix Gondim Barbosa, Letícia Gabriela Marques Dantas Xavier, Ramon Rebouças Nolasco de Oliveira	Direito



## PROGRAMAÇÃO DAS APRESENTAÇÕES

Data: 19/11/2020 (quinta-feira)

Horário: 08h00 as 10h30 (manhã)

**LOCAL:** Google Meet

**ÁREA TEMÁTICA:**

- Engenharias

**RESPONSÁVEL:** Prof.

**AVALIADORES:**

- Prof. Antônio Robson Gurgel
- Prof. Ciro José Jardim de Figueiredo
- Prof. Francisco Carlos Gurgel da Silva Segundo
- Prof. Jardel Dantas da Cunha
- Profa. Regina Celia de Oliveira Brasil Delgado
- Prof. Ricardo Paulo Fonseca Melo
- Profa. Shirlene Kelly Santos Carmo

Horário	Título	Autores	Sub-área
08h00 as 08h15	Estudo do equilíbrio líquido/líquido do sistema biodiesel de pequi (Caryocar brasiliense), metanol e glicerina	Bianca Reis Borges, Izabelly Larissa Lucena, Alessandro Alisson de Lemos Araújo, Yngrid Luana Reis	Engenharia química
08h15 as 08h30	Obtenção do Biodiesel por transesterificação básica (Direta) e ácida a partir do óleo de fritura e gordura animal	Dayane Mylena Gomes Rêgo, Ricardo Paulo Fonseca de Melo, Shirlene Kelly Santos Carmo	Engenharia química
08h30 as 08h45	Avaliação de parâmetros que afetam a floculação iônica	Áquila Figueiredo de Sousa, Ricardo Paulo Fonseca Melo, Shirlene Kelly Santos Carmo	Engenharia química
08h45 as 09h00	Tratamento de efluentes oleosos por adsorção utilizando mesocarpo de coco	Antônia Vitória Grangeiro Diógenes, Regina Célia de Oliveira Brasil Delgado, André Luis Novais Mota, Cinthia Silva Almeida	Engenharia química
09h00 as 09h15	Uso de bagaço de cana-de-açúcar como adsorvente no tratamento de efluentes oleosos	Jéssica de Oliveira Lopes, Regina Celia de Oliveira Brasil Delgado, Jonas Ferreira Silva	Engenharia química
09h15 as 09h30	Estudos de Melhoria do Fator de Recuperação de Petróleo Utilizando a Injeção de Polímeros em um Reservatório de Óleo Médio da Bacia Potiguar	Nathan Rodrigues da Silva, Antonio Robson Gurgel, Jardel Dantas da Cunha	Engenharia química

<b>Horário</b>	<b>Título</b>	<b>Autores</b>	<b>Sub-área</b>
09h30 as 09h45	Obtenção e avaliação de dados de exploração e produção de petróleo e gás	Alessandra Raquel Dantas, André Luis Novais Mota, Kalyanne Keyly Pereira Gomes, Yedna Maria De Oliveira Silva, Regina Celia De Oliveira Brasil Delgado	Engenharia química
09h45 as 10h00	Análise da VPL e TIR em reservatórios convencionais	Marcus Vinícius Batista de Moraes, Jardel Dantas da Cunha, Antônio Robson Gurgel, Andréa Francisca Fernandes Barbosa	Engenharia química
10h00 as 10h15	Aplicação do método de síntese Cassava na obtenção da ferrita de cobre.	Bruna Assunção Antunes Rebouças, Andarair Gomes dos Santos	Engenharia química
10h15 as 10h30	Aproveitamento de resíduos da fruticultura do semi-árido potiguar para geração de bioetanol	Breno Eduardo Carlos, Shirlene Kelly Santos Carmo, Cláwsio Rogério Cruz de Sousa, Karina Estrela Egídio, Marcelo Nascimento de Moraes Oliveira	Engenharia química
10h30 as 10h45	Utilização da glicerina em fluidos de perfuração aquosos	Pedro Lucas Martins Sena, Keila Regina Santana Fagundes	Engenharia química



## PROGRAMAÇÃO DAS APRESENTAÇÕES

Data: 19/11/2020 (quinta-feira)

Horário: 14h00 as 18h00 (tarde)

**LOCAL:** Google Meet

**ÁREA TEMÁTICA:**

- Engenharias

**RESPONSÁVEL:** Prof.

**AVALIADORES:**

- Profa. Andarair Gomes dos Santos
- Profa. Fabrícia Nascimento de Oliveira
- Prof. Isaac Barros Tavares da Silva
- Prof. Manoel Quirino da Silva Júnior
- Profa. Marcilene Vieira da Nóbrega
- Profa. Maria Josicleide Felipe Guedes
- Profa. Sâmea Valensca Alves Barros
- Profa. Valquiria Melo Souza Correia

Horário	Título	Autores	Sub-área
14h00 as 14h15	Avaliação do estado nutricional da bananeira pelo método da linha de fronteira	Ana Quézia Carvalho Braga, Celsemy Eleutério Maia, José Mariano Silva Neto	Engenharia agrícola
14h15 as 14h30	Desenvolvimento de novas soluções através uso dispositivos e sensores de comunicação sem fio aplicados ao monitoramento de Sinais Vitais	Emerson Nunes dos Santos, Isaac Barros Tavares da Silva, Isabella Maria de Oliveira Pontes Fernandes, Humberto Dionísio de Andrade	Engenharia biomédica
14h30 as 14h45	Análise da absorção d'água de tijolos solo-cimento incorporados com CCA a diferentes temperaturas de calcinação	Maria de Lourdes Xavier de França Neta, Sâmea Valensca Alves Barros	Engenharia civil
14h45 as 15h00	Eficiência energética com ênfase no estudo luminotécnico: uma abordagem na UFERSA – Campus Angicos	Alan Roges Dos Santos, Valquiria Melo Souza Correia, Marcílio Luís Viana Correia	Engenharia civil
15h00 as 15h15	Análise de uma treliça hiperestática através de métodos computacionais	André Luigui Bezerra Santos, Marcilene Vieira da Nóbrega, Janielly kaline de Oliveira Ferreira da Fé, Nubia Alves de Souza Nogueira, Igor José Nascimento de Medeiros	Engenharia civil

<b>Horário</b>	<b>Título</b>	<b>Autores</b>	<b>Sub-área</b>
15h15 as 15h30	Proposição de alternativas de racionalização do uso da água nos laboratórios da Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA)	Andrea Soares de Oliveira, Maria Josicleide Felipe Guedes, Alisson Gadelha de Medeiros, Davi Wesley Moreira Alves, Marcos Denilson Barbosa dos Santos	Engenharia civil
15h30 as 15h45	Análise do comportamento mecânico de argamassa produzida com cimento portland com adição de fibras de sisal	Jéssyca Karla Alves de Sousa, Rodrigo Nogueira de Codes, Thaynon Brendon Pinto Noronha	Engenharia civil
15h45 as 16h00	Estudo de construção e queimá do forno oleiro	Dalvino Santos de Oliveira, Ricardo Neves Bedoya	Engenharia civil
16h00 as 16h15	Modelagem e simulação do processo de secagem em tijolos cerâmicos vazados	Vicente Fernandes de Souza Neto, Rosilda Souza Santos	Engenharia civil
16h15 as 16h30	Avaliação catalítica da ferrita de cobre na reação de transesterificação - conversão de óleo de soja em biodiesel	Larissa Nogueira e Silva, Andarair Gomes dos Santos	Engenharia de materiais e metalúrgica
16h30 as 16h45	Obtenção de filmes de fécula de mandioca e hidroxiapatita obtida da casca de ovos	Maria Helena Lima da Silva, Francisco Klebson Gomes dos Santos, Ricardo Henrique de Lima Leite, Edna Maria Mendes Aroucha	Engenharia de materiais e metalúrgica
16h45 as 17h00	Desenvolvimento e caracterização de filmes a base de fécula de mandioca com a incorporação de ZnO na matriz biopolimérica.	Lívia Christina de Araújo Silva, Francisco Klebson Gomes dos Santos, Ricardo Henrique de Lima Leite, Edna Maria Mendes Aroucha	Engenharia de materiais e metalúrgica
17h00 as 17h15	Caracterização do efeito memória de forma em ligas do sistema NiTi	Pedro Lucas Gomes de Souza Silveira, Manoel Quirino da Silva Júnior	Engenharia de materiais e metalúrgica
17h15 as 17h30	Avaliação Social do Ciclo de Vida: modelagem da subjetividade humana na seleção das subcategorias de impacto	Gabriel de Oliveira Castro, Breno Barros Telles do Carmo	Engenharia de produção
17h30 as 17h45	Proposta de um modelo para otimização do uso de medicamentos quimioterápicos.	Maria Clara de Oliveira Gê, Breno Barros Telles do Carmo	Engenharia de produção
17h45 as 18h00	Avaliação das condições de armazenamento e estocagem de materiais em um canteiro de obra	Amanda Carla de Andrade Silva, Fabrícia Nascimento de Oliveira	Engenharia de produção



## PROGRAMAÇÃO DAS APRESENTAÇÕES

Data: 19/11/2020 (quinta-feira)

Horário: 08h00 as 10h15 (manhã)

**LOCAL:** Google Meet

**ÁREA TEMÁTICA:**

- Ciências Agrárias
- Outro ou Multidisciplinar

**RESPONSÁVEL:** Prof.

**AVALIADORES:**

- Prof. José Espíndola Sobrinho
- Profa. Karoline Mikaelle de Paiva Soares
- Prof. Luis César de Aquino Lemos Filho
- Profa. Patrícia de Oliveira Lima

Horário	Título	Autores	Sub-área
08h00 as 08h15	Influência do uso do extrato da romã sobre as características físicas do filé de frango	Elisomar André da silva, Patrícia de Oliveira Lima, Marília Celeste Tavares Fernandes, Maria Rociene Abrantes, Lucas de Oliveira Soares Rebouças	Ciência e tecnologia de alimentos
08h15 as 08h30	Influência do suco da romã ( <i>Punica granatum</i> L.) na qualidade microbiológica da carne de frango	Marília Celeste Tavares Fernandes, Patrícia de Oliveira Lima, Maria Rociene Abrantes, Antônia Géssica Beatriz de Araújo Noronha, Lucas de Oliveira Soares Rebouças	Ciência e tecnologia de alimentos
08h30 as 08h45	Efeito da marinação com extrato aquoso de <i>Moringa oleifera</i> L. nas características físicas e microbiológicas da carne de frango	Antônia Géssica Beatriz de Araújo Noronha, Patricia de Oliveira Lima, Marília Celeste Tavares Fernandes, Maria Rociene Abrantes, Lucas de Oliveira Soares Rebouças	Ciência e tecnologia de alimentos
08h45 as 09h00	Produção de queijo tipo coalho com cobertura comestível a base de polímeros e extrato de alecrim	Iohana da Silva Praxedes, Karoline Mikaelle de Paiva Soares, Renata Cristina Borges de Macedo, Bárbara Jéssica Pinto Costa	Ciência e tecnologia de alimentos
09h00 as 09h15	Produção e avaliação de cobertura para aplicação em queijo coalho	Jeliel Fernandes Lemos, Karoline Mikaelle de Paiva Soares, Renata Cristina Borges da Silva Macedo, Flávio Estefferson de Oliveira Santana, Bruno Sueliton dos Santos	Ciência e tecnologia de alimentos
09h15 as 09h30	Impactos do uso de diluições do efluente da piscicultura na	Ana Luiza Veras de Souza, Rafael Oliveira Batista,	Engenharia

	alteração da vazão de três gotejadores não autocompensantes	Laio Ariel Leite de Paiva, Francisca Evânia Carvalho, Francisco Izaac Silva	agrícola
09h30 as 09h45	Desempenho de sistema de irrigação por gotejamento operando com diluições de efluente da aquicultura	Francisca Evânia de Carvalho, Rafael Oliveira Batista, Laio Ariel Leite de Paiva, Ana Luiza Veras, Francisco Izaac Silva	Engenharia agrícola
09h45 as 10h00	Tolerância ao estresse salino de variedades crioulas de feijão-caupi	Layla Bruna Lopes Reges, Miguel Ferreira Neto, Saulo Samuel Carneiro Praxedes, Aline Torquato Loiola, Gleydson Dantas Jales	Engenharia agrícola
10h00 as 10h15	Efeito do Ácido Salicílico e do Jasmonato no crescimento de plantas de tomateiro sob estresse salino	Gleydson Dantas Jales, Nildo da Silva Dias, Marlenildo Ferreira Melo, Hozano de Souza Lemos Neto, Marcelo Augusto Costa Lima	Engenharia agrícola
10h15 as 10h30	Efeito da carga do trator na transmissão da pressão vertical no solo	Ana Clara Carvalho Costa, Joaquim Odilon Pereira, Priscila Pascali da Costa Bandeira, Priscila Olivia de Oliveira Dias, Elioneide Jandira de Sales	Engenharia agrícola
10h30 as 10h45	Estruturação do Latossolo Vermelho Distrófico em função da fitomassa nos sistemas de plantio direto e cultivo mínimo, sem uso de agrotóxico, na região semiárida	Priscila Bandeira, Joaquim Odilon Pereira, Ana Clara Carvalho Costa, Priscila Olivia de Oliveira Dias, Elioneide Jandira de Sales	Engenharia agrícola
10h45 as 11h00	Evaporação em reservatório da região semiárida do estado do Rio Grande do Norte usando diferentes modelos.	Kadidja Meyre Bessa Simão, Liherton Ferreira dos Santos, José Espinola Sobrinho, Roberto Vieira Pordeus, Saulo Tasso Araújo da Silva	Engenharia agrícola
11h00 as 11h15	Averiguação dos parâmetros de qualidade da água na Bacia Hidrográfica do Rio Piranhas-Açu	Mateus Pessoa Caminha, Luis César de Aquino Lemos Filho, Maria Elidayane da Cunha	Engenharia agrícola
11h15 as 11h30	Biocompatibilidade de células endoteliais humanas sobre superfícies de titânio tratadas a plasma gerado por descarga em barreira dielétrica	Gabriel de Moura Martins, Carlos Eduardo Bezerra de Moura, Clodomiro Alves Júnior, Alan Max Torquato de Souza, Janine Karla França Da Silva Braz	Engenharia biomédica





## PROGRAMAÇÃO DAS APRESENTAÇÕES

Data: 20/11/2020 (sexta-feira)  
Horário: 08h00 as 11h15 (manhã)

**LOCAL:** Google Meet

**ÁREA TEMÁTICA:**

- Ciências Agrárias
- Outro ou Multidisciplinar

**RESPONSÁVEL:** Prof.

**AVALIADORES:**

- Prof. Alan Cauê de Holanda
- Prof. Allyson Rocha Alves
- Prof. Marco Antonio Diodato
- Profa. Narjara Walessa Nogueira
- Prof. Pompeu Paes Guimarães
- Prof. Rennan Herculano Rufino Moreira
- Prof. Vinicius Gomes de Castro

Horário	Título	Autores	Sub-área
08h00 as 08h15	Propriedades acústicas de madeiras da Caatinga voltadas para produção de xilofone	Nardella Gardner Dantas de Oliveira, Alex Jesuíno Dantas, Vinicius Gomes de Castro	Recursos Florestais e Engenharia florestal
08h15 as 08h30	Estimativa do Co2Flux da bacia hidrográfica do Rio Apodi-Mossoró-RN	Kleisson Eduardo Ferreira da Silva, Marco Antonio Diodato	Recursos Florestais e Engenharia florestal
08h30 as 08h45	Entomofauna associada à Algaroba com potencial de praga, no município de Mossoró, RN	Ludimila dos Santos Nascimento, Marco Antonio Diodato, Carlos José da Silva, Mathu Capistrano da Costa, Kleisson Eduardo Ferreira da Silva	Recursos Florestais e Engenharia florestal
08h45 as 09h00	Entomofauna associada à Algaroba no município de Mossoró, RN: inventário e dinâmica populacional	Francisco Davi Freitas Alves, Marco Antonio Diodato, Carlos José da Silva, Kleisson Eduardo Ferreira da Silva, Ludimila dos Santos Nascimento	Recursos Florestais e Engenharia florestal
09h00 as 09h15	Germinação de sementes de espinheiro sob estresse salino	Márcia Ellen Chagas dos Santos, Narjara Walessa Nogueira, Rômulo Magno Oliveira de Freitas, Caio César Pereira Leal	Recursos Florestais e Engenharia florestal
09h15 as 09h30	Crescimento de mudas de Anadenanthera colubrina (Angico) em	José Travassos Dos Santos Júnior, Jeferson Luiz Dallabona Dombroski, Ludmilla	Recursos Florestais e

	resposta ao substrato	Fernandes Cavalcante	Engenharia florestal
--	-----------------------	----------------------	----------------------

<b>Horário</b>	<b>Título</b>	<b>Autores</b>	<b>Sub-área</b>
09h30 as 09h45	Desenvolvimento de espécie florestal em diferentes tipos recipientes	Jeferson Matheus Alves de Oliveira, Jeferson Luiz Dallabona Dombroski	Recursos Florestais e Engenharia florestal
09h45 as 10h00	Teste de espécies florestais para produção na região do semiárido	Gleydson Vinicius dos Santos Silveira, Alan Cauê de Holanda, Allyson Rocha Alves, Ewerton Souto Pinheiro	Recursos Florestais e Engenharia florestal
10h00 as 10h15	Avaliação da sobrevivência e desempenho de procedências de Eucalyptus tereticornis na região do auto-oeste do RN	Paulo Cesar Oliveira da Silva, Alan Cauê de Holanda, Allyson Rocha Alves, Gleydson Vinicius dos Santos Silveira, Ewerton Souto Pinheiro	Recursos Florestais e Engenharia florestal
10h15 as 10h30	Chaves de identificação de espécies arbóreas baseadas em caracteres vegetativos para fragmentos de Caatinga no interior do Rio Grande do Norte.	Thamiris da Silva Aguiar, Rejane Tavares Botrel	Recursos Florestais e Engenharia florestal
10h30 as 10h45	Estimativa da Produção de Biomassa de um Povoamento Florestal com Diferentes Espaçamentos de Plantio	Ewerton Souto Pinheiro, Allyson Rocha Alves, Alan Cauê de Holanda, Gleydson Vinicius dos Santos Silveira	Recursos Florestais e Engenharia florestal
10h45 as 11h00	Resistência de estacas de madeira de espécies da caatinga em campo de apodrecimento	Dayane Targino de Medeiros, Felipe Gomes Batista, Rafael Rodolfo de Melo	Recursos Florestais e Engenharia florestal
11h00 as 11h15	Aplicação da matriz SWOT na análise da produção e comércio da castanha de caju na região nordeste do Brasil	Sarah Rosannia Medeiros de Lima, Gabriela Salami, Alaíde C. G. Cavalcante, Hiago R. Silva, Kleisson Eduardo Ferreira da Silva	Recursos Florestais e Engenharia florestal
11h15 as 11h30	Uso de resíduos agrícolas e florestais na produção de painéis reconstituídos	Daniel Tavares de Farias, Lívia Fernandes De Souza, Dayane Targino de Medeiros, Rafael Rodolfo de Melo	Recursos Florestais e Engenharia florestal
11h30 as 11h45	Ambiente de trabalho da exploração florestal em manejo da Caatinga	Ana Karla Vieira da Silva, Pompeu Paes Guimarães, João Lucas Rebouças de Oliveira, Lucíelia Lacerda da Silva	Recursos Florestais e Engenharia florestal



## PROGRAMAÇÃO DAS APRESENTAÇÕES

Data: 20/11/2020 (sexta-feira)  
Horário: 08h00 as 11h15 (manhã)

**LOCAL:** Google Meet

**ÁREA TEMÁTICA:**

- Ciências Agrárias

**RESPONSÁVEL:** Prof.

**AVALIADORES:**

- Profa. Carolina Malala Martins de Souza
- Prof. Celsemy Eleuterio Maia
- Prof. Daniel Valadão Silva
- Prof. Jeferson Luiz Dallabona Dombroski
- Prof. Osvaldo Nogueira de Sousa Neto
- Profa. Rejane Tavares Botrel

Horário	Título	Autores	Sub-área
08h00 as 08h15	Crescimento inicial de plântulas de Pajeú ( <i>Triplaris gardneriana</i> ) em substrato salinizado	Harielly Tyanne Gabriel Targino, Jeferson Luiz Dallabona Dombroski, José Travassos dos Santos Júnior, Ludmilla Fernandes Cavalcante	Agronomia
08h15 as 08h30	Fracionamento químico da matéria orgânica do solo em solos de agricultura familiar no Agropólo Mossoró-Assú	Matheus Rodrigues de Oliveira, Carolina Malala Martins de Souza, Lunara Gleika da Silva Rêgo, João Luiz Lima, Alice Alves Soares Dantas	Agronomia
08h30 as 08h45	Deslocamento de cátions em colunas de solo com solução iônica tratada com campo magnético	Israel Pedro Avelino Silva, Alícia Héliida dos Santos Batista, Ytalo Cleyton dos Santos, Osvaldo Nogueira de Sousa Neto	Agronomia
08h45 as 09h00	Aplicação exógena de prolina como atenuante do estresse salino em porta-enxertos de gravioleira	Lucas Amorim Fernandes Freitas, Mateus Praxedes de Freitas, Vanessa Gabriela Bezerra Lopes, Reginaldo Gomes Nobre	Agronomia
09h00 as 09h15	Produção de porta-enxertos de goiabeira irrigados com águas salinizadas e aplicação exógena de peróxido de hidrogênio	Mateus Praxedes de Freitas, Reginaldo Gomes Nobre, Lucas Amorim Fernandes Freitas, Moises Victor Praxedes de Freitas	Agronomia
09h15 as 09h30	Propriedades químicas de um neossolo flúvico cultivado com meloeiro	Ingrid Carla Ferreira de Lima, Marcelo Tavares Gurgel	Agronomia

<b>Horário</b>	<b>Título</b>	<b>Autores</b>	<b>Sub-área</b>
09h30 as 09h45	Desempenho agrônômico de três cultivares de maracujazeiro-amarelo sobre <i>Passiflora foetida</i> L.	Lucas Vinicius Cunha Lobato, Eudes de Almeida Cardoso	Agronomia
09h45 as 10h00	Avaliação Nutricional do Meloeiro pelo Sistema Integrado de Diagnose e Recomendação	Bianca Carolina Bernardin Cattani, Celsemy Eleuterio Maia, Jose Mariano da Silva Neto	Agronomia
10h00 as 10h15	Patogenicidade de espécies de <i>Macrophomina</i> em culturas não-cucurbitáceas	Luciane Karine Guedes de Oliveira, Wallysson Nascimento Lima, Naama Jéssica de Assis Melo, Andreia Mitsa Paiva Negreiros, Rui Sales Junior	Agronomia
10h15 as 10h30	Lixiviação dos herbicidas diuron, hexazinone e sulfometuron-methyl em um latossolo vermelho (LV)	Jesley Nogueira Bandeira, Tatiane Severo Silva, Cydianne Cavalcante da Silva, Ruana Karoline Viana Pereira, Daniel Valadão Silva	Agronomia
10h30 as 10h45	Uso de substratos orgânicos-minerais na produção de mudas florestais de <i>Cenostigma pyramidale</i> (Tul.) Gagnon & G. P. Lewis	Larissa Rayanny Silva da Fonseca, Rejane Tavares Botrel, Jeferson Luiz Dollabona Dombroski, Mayara Varela Neres da Silva, Lili Pereira da Silva	Agronomia
10h45 as 11h00	Produção de cultivares de mandioca de mesa em função de doses crescentes de fósforo	Antonio Genilson Rodrigues Araújo, Lindomar Maria da Silveira, Flávio Pereira da Mota Silveira, Welder de Araújo Rangel Lopes, Pedro Ramon Holanda de Oliveira	Agronomia
11h00 as 11h15	Persistência dos herbicidas diuron, hexazinone e sulfometuron-methyl aplicados isolado e em mistura em latossolo	Ruana Karoline Viana Pereira, Daniel Valadão Silva, Tatiane Severo Silva, Taliane Maria da Silva Teófilo, Jesley Nogueira Bandeira	Agronomia



## PROGRAMAÇÃO DAS APRESENTAÇÕES

Data: 20/11/2020 (sexta-feira)  
Horário: 08h00 as 11h00 (manhã)

**LOCAL:** Google Meet

**ÁREA TEMÁTICA:**

- Ciências Agrárias
- Ciências Biológicas

**RESPONSÁVEL:** Prof.

**AVALIADORES:**

- Profa. Alexsandra Fernandes Pereira
- Prof. Diogo Manuel Lopes de Paiva Cavalcanti
- Prof. Emanuel Kennedy Feitosa Lima
- Prof. Francisco Silvestre Brilhante Bezerra
- Prof. Lívio Carvalho de Figueirêdo
- Profa. Maria do Socorro Ribeiro Freire N. Cacho
- Profa. Michele Dalvina Correia da Silva

Horário	Título	Autores	Sub-área
08h00 as 08h15	Avaliação do potencial antioxidante do eugenol derivado de óleo essencial de <i>Syzygium aromaticum</i> na maturação in vitro de oócitos bovinos	Luiz Fernando de Medeiros Paiva Moura, Alexsandra Fernandes Pereira, Lhara Ricarliany Medeiros de Oliveira, Leonardo Vitorino Costa de Aquino, Maria Valéria de Oliveira Santos	Biologia geral
08h15 as 08h30	Determinação de valores basais do teste do micronúcleo e ensaio do cometa em <i>Tropidurus hispidus</i> e <i>Ameiva ocellifera</i> (Squamata, Tropiduridae e Squamata, Teiidae)	Thiago Vinicius Santos e Alves, Francisco Chagas Barbalho Neto	Genética
08h30 as 08h45	Deteccção, Purificação e Caracterização de Lectina(s) de Tecidos de <i>Eugenia pyriformis</i> Cambess. (Myrtaceae)	Mariana Oliveira de Assis, Michele Dalvina Correia da Silva, Luciano Lira de Oliveira	Bioquímica
08h45 as 09h00	Deteccção, Purificação e Caracterização de Lectina(s) de Tecidos de <i>Licania rigida</i> Benth. (Chrysobalanaceae)	Maria Carolina Rocha Del Picchia Monteiro Amaral, Michele Dalvina Correia da Silva, Luciano Lira de Oliveira	Bioquímica
09h00 as 09h15	Amostras Proteicas de Sementes de <i>Combretum leprosum</i> Mart. (Combretaceae): Caracterização da Atividade Lectínica e da Ação Contra Fungos Fitopatógenos.	Antônio Oliveira de Brito Júnior, Michele Dalvina Correia da Silva, Márcia Michelle de Queiroz Ambrósio	Bioquímica

<b>Horário</b>	<b>Título</b>	<b>Autores</b>	<b>Sub-área</b>
09h15 as 09h30	Nebulização da infusão da folha do <i>Eucalyptus tereticornis</i> como alternativa para melhora da função pulmonar em indivíduos fumantes	Eloisa Alves Viana, Felipe Andrade Carvalho da Silva, Emanuel Kennedy Feitosa Lima	Farmacologia
09h30 as 09h45	Potencial antioxidante da polpa do fruto mandacaru ( <i>Cereus jamacaru</i> ) em aorta isolada de ratos	Vinícius de Noronha Barboza, Teresinha Silva de Brito, Eleneide Pinto Gurgel, Patrícia Lígia Dantas de Moraes	Farmacologia
09h45 as 10h00	Desenvolvimento e validação de ELISA indireto utilizando a proteína rCP01850 de <i>Corynebacterium pseudotuberculosis</i> para o diagnóstico de linfadenite caseosa em caprinos	Mônica Ellen da Costa Soares, Francisco Silvestre Brilhante Bezerra, Maria da Conceição Rodrigues Fernandes, João Ivysson Assunção Silva, Ana Carolina Souza Maia	Imunologia
10h00 as 10h15	Morfologia do trato urinário de ema ( <i>Rhea americana americana</i> Linnaeus, 1758)	Ana Caroline Freitas Caetano de Sousa, João Vitor de Oliveira Gurgel, Igor Renno Guimarães Lopes, Ferdinando Vinícius Fernandes Bezerra, Moacir Franco de Oliveira	Microbiologia
10h15 as 10h30	Análise de patogenicidade de isolados de <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> em mangueira	Pedro Sidarque Lima Pinto, Ioná Santos Araújo Holanda, Jorge Alves da Silva Neto, Rosecleide Maia da Silva	Microbiologia
10h30 as 10h45	Caracterização fenotípica e molecular de bactérias de interesse clínico resistentes aos antimicrobianos	Letícia Barbosa Lima, André Alves da Silva Freitas, Francisco Vitor Aires Nunes, Francisco Marlon Carneiro Feijó, Caio Augusto Martins Aires	Microbiologia
10h45 as 11h00	Potencial antimicrobiano dos extratos de spondias mombin I. Sobre cepas bacterianas isoladas de vacas	Yara Stephanie Ramos Ribeiro, Gardênia Silvana de Oliveira Rodrigues, Nilza Dutra Alves, Francisco Marlon Carneiro Feijó, Caio Sérgio Santos	Microbiologia
11h00 as 11h15	Ação in vitro de aroeira ( <i>Myracrodruon urundeuva</i> ) sobre cepas bacterianas.	Marcileide Almeida Amaral, Francisco Marlon Carneiro Feijó, Jonas dos Santos Silva, Caio Augusto Martins Aires, Caio Sérgio Santos	Microbiologia
11h15 as 11h30	Prospecção de micro-organismos com atividade antimicrobiana isolados de salinas da costa semiárida do Rio Grande do Norte	Ariane Ellen Nascimento Costas, José Messias Marcelo Sales da Rocha, Lívio Carvalho de Figueiredo	Microbiologia



## PROGRAMAÇÃO DAS APRESENTAÇÕES

Data: 20/11/2020 (sexta-feira)  
Horário: 08h00 as 10h30 (manhã)

**LOCAL:** Google Meet

**ÁREA TEMÁTICA:**

- Engenharias

**RESPONSÁVEL:** Prof.

**AVALIADORES:**

- Prof. Cláwsio Rogério Cruz de Sousa
- Prof. Frederico Ribeiro do Carmo
- Profa. Keila Regina Santana Fagundes
- Prof. Rafael Oliveira Batista
- Prof. Ricardo Henrique de Lima Leite
- Profa. Shirlene Kelly Santos Carmo

Horário	Título	Autores	Sub-área
08h00 as 08h15	Estudo da elaboração de bebida fermentada a partir da adição de especiarias a frutos tropicais	Bianca Cavalcante Diógenes, Shirlene Kelly Santos Carmo, Ricardo Paulo Fonseca Melo, Marcelo Nascimento Morais Oliveira	Engenharia química
08h15 as 08h30	Aproveitamento de resíduos da fruticultura do semi-árido potiguar para geração de bioetanol	Breno Eduardo Carlos, Shirlene Kelly Santos Carmo, Cláwsio Rogério Cruz de Sousa, Karina Estrela Egídio, Marcelo Nascimento de Morais Oliveira	Engenharia química
08h30 as 08h45	Gelatina de Escamas de Tilápia ( <i>Oreochromis Niloticus</i> ): obtenção e aplicação na conservação de tomates	Levy Bento Monteiro, Ricardo Henrique de Lima Leite	Engenharia química
08h45 as 09h00	Estudo da aplicação de tratamento químico na vagem de feijão para geração de bioetanol	Karina Estrela Egídio, Breno Eduardo Carlos, Shirlene Kelly dos Santos Carmo, Cláwsio Rogério Cruz de Sousa, Marcelo Nascimento de Morais Oliveira	Engenharia química
09h00 as 09h15	Avaliação de Configurações de Remoção de CO <sub>2</sub> por Absorção Utilizando MEA	Kleide Dayana Oliveira Mendes, Francisco Wilton Miranda da Silva, Rafael Barbosa Rios	Engenharia química
09h15 as 09h30	Adsorção de Fármacos: Cinética e Equilíbrio em Processo em Batelada e em Coluna de Leito Fixo	Wendy de Oliveira Nunes, Francisco Wilton Miranda da Silva, Vitória Cibely Silveira Penha, Rafael Barbosa Rios	Engenharia química

<b>Horário</b>	<b>Título</b>	<b>Autores</b>	<b>Sub-área</b>
09h30 as 09h45	Avaliação da influência de agentes complexantes sobre as características morfológicas superficiais, microestruturais e de microdureza de revestimentos funcionais de cromo duro	David Matheus de Oliveira Rolim, Gecílio Pereira da Silva, Luiz Ferreira da Silva Filho, Valdessandro Farias Dantas, Isabela Cristina Gomes da Silva	Engenharia química
09h45 as 10h00	criação de ferramenta computacional para projeto de poço direcional	Joao Artur Bastos de Souza, Rodrigo César Santiago, Jardel Dantas Da Cunha	Engenharia química
10h00 as 10h15	Estudo das propriedades mecânicas e liberação controlada de fármaco em membranas de quitosana modificadas com plasma DBD	Jadson Lucas Marques da Silva, Zilvam Melo dos Santos	Engenharia química
10h15 as 10h30	Desenvolvimento de um ambiente computacional para o cálculo de propriedades de petróleo e gás utilizando correlações empíricas	Paulo Reginaldo Costa Filho, Gabriel Souza do Lago, Frederico Ribeiro do Carmo	Engenharia química





## PROGRAMAÇÃO DAS APRESENTAÇÕES

Data: 20/11/2020 (sexta-feira)  
Horário: 08h00 as 11h00 (manhã)

**LOCAL:** Google Meet

**ÁREA TEMÁTICA:**

- Ciências Agrárias
- Outro ou Multidisciplinar

**AVALIADORES:**

- Profa. Cibele dos Santos Borges
- Profa. Edna Lucia da Rocha Linhares
- Profa. Larissa Fernandes da Silva

**RESPONSÁVEL:** Prof.

Horário	Título	Autores	Sub-área
08h00 as 08h15	Avaliação de diferentes crioprotetores na conservação da pele de cutias, <i>Dasyprocta leporina</i> Linnaeus 1758 (Rodentia: Dasyproctidae), visando à formação de um banco de tecidos	Eliabe David de Carvalho Costa, Alexandra Fernandes Pereira, Luanna Lorena Vieira Rodrigues, Lhara Ricarliany Medeiros de Oliveira, Matheus Barbosa do Nascimento	Morfologia
08h15 as 08h30	Avaliação da criopreservação de células somáticas derivadas da pele auricular de onça-pintada, <i>Panthera onca</i> Linnaeus, 1758 (Carnivora: Felidae) sobre a viabilidade, metabolismo, apoptose e estresse oxidativo	João Vitor da Silva Viana, Alexandra Fernandes Pereira, Lhara Ricarliany Medeiros de Oliveira, Luiz Fernando de Medeiros Paiva Moura, Érika Almeida Praxedes	Morfologia
08h30 as 08h45	Descrição dos ramos colaterais aórticos de cateto ( <i>Pecari tajacu</i> LINNAEUS, 1758)	João Vitor de Oliveira Gurgel, Ana Caroline Freitas Caetano de Sousa, Moisés Dantas Tertulino, Igor Renno Guimarães Lopes, Moacir Franco de Oliveira	Morfologia
08h45 as 09h00	Distribuição dos ramos colaterais abdominais da aorta abdominal de cutias ( <i>Dasyprocta leporina</i> Linnaeus, 1766).	Moisés Dantas Tertulino, Ana Caroline Freitas Caetano de Sousa, João Vitor de Oliveira Gurgel, Igor Renno Guimarães Lopes, Moacir Franco de Oliveira	Morfologia
09h00 as 09h15	Estudo dos cortes histológicos do tecido conjuntivo para a obtenção de um atlas digital e físico	Artêmia Kelly Holanda Pereira, Nadja Nayane Rodrigues Gonçalves, Fernanda Vitoria de Oliveira Nogueira, Gerlane Modesto da Silva, Cibele dos Santos Borges	Morfologia

<b>Horário</b>	<b>Título</b>	<b>Autores</b>	<b>Sub-área</b>
09h15 as 09h30	Análise e obtenção de imagens de órgãos reprodutores femininos de roedores para elaboração de atlas teórico-prático	Nadja Nayane Rodrigues Gonçalves, Tainá Vilma Leitão Ribero, Mikhael Vieira Fernandes, Gerlane Modesto da Silva, Cibele dos Santos Borges	Morfologia
09h30 as 09h45	Estudo teórico e prático de lâminas do tecido ósseo e cartilaginoso para elaboração de um atlas físico e digital	Fernanda Vitória de Oliveira Nogueira, Artêmia Kelly Holanda Pereira, Natanael Fernandes Teixeira, Cibele dos Santos Borges, Gerlane Modesto da Silva	Morfologia
09h45 as 10h00	Uma nova abordagem para estudo do tecido epitelial: atlas digital e físico	Mikhael Vieira Fernandes, Artêmia Kelly Holanda Pereira, Anna Amelya Cavalcante Freire, Gerlane Modesto da Silva, Cibele dos Santos Borges	Morfologia
10h00 as 10h15	Elaboração de um atlas digital de histologia do tecido nervoso	Tainá Vilma Leitao Ribeiro, Anna Amelya Cavalcante Freire, Mikhael Vieira Fernandes, Gerlane Modesto da Silva, Cibele dos Santos Borges	Morfologia
10h15 as 10h30	Fluxos de Gases de Efeito Estufa em Atividades de Piscicultura em Ambientes Aquáticos com Diferentes Níveis de Trofia	Fernando Guilherme Neves da Silva, Gustavo Henrique Gonzaga Da Silva	Recursos pesqueiros e Engenharia de pesca
10h30 as 10h45	Estrutura da população relação peso comprimento e frequência relativa de machos e fêmeas de sardinha, <i>Opisthonema oglinum</i> (LE SUEUR, 1818) (OSTEICHTHYES: CLUPEIDAE) Capturada em Beberibe/CE/Brasil	Júlia Rebouças de Oliveira, Maria do Socorro Ribeiro Freire Nunes Cacho	Recursos pesqueiros e Engenharia de pesca
10h45 as 11h00	Desenvolvimento gonadal e período de primeira maturação de sardinha <i>Opisthonema oglinum</i> nas águas costeiras de Beberibe/Ceará/Brasil	Jessé da Silva Carneiro, Maria do Socorro Ribeiro Freire Nunes Cacho	Recursos pesqueiros e Engenharia de pesca