

ATIVIDADES DE APLICAÇÃO EM SALA DE AULA (AASA – TEMA 3 - TURMA 4)

Roda de conversas para apresentação oral dos relatórios de AASA do tema 3 "Da construção do conhecimento científico ao ensino de Biologia" que envolve os tópicos: Tópico 1: Bases moleculares da hereditariedade I; Tópico 2: Bases moleculares da hereditariedade II; Tópico 3: Genética I; Tópico 4: Genética II; Tópico 5: Saúde e meio ambiente I - sistema Imune; TÓPICO 6: Saúde e meio ambiente II - saúde única; Tópico 7: Ecologia de organismos a populações e comunidades; Tópico 8: Ecossistemas e conservação; Tópico 9: Educação ambiental na escola; Tópico 10: Atividade de campo – explorando o ambiente.

Cada mestrando/a tem 10 minutos para apresentação e cada bloco de apresentações é seguido por debates entre os mestrandos, egressos, professores do Profbio e demais presentes, de acordo com o cronograma a seguir:

CRONOGRAMA DAS APRESENTAÇÕES ORAIS: 14/07/2023 (SEXTA-FEIRA)

| MANHÃ | Link: meet.google.com/yie-miom-opo |
|---|---|
| 8:00 – 8:10 Mestrando/a: Roberta de Moura Borges Gomes Orientador/a: Jones Baroni Ferreira de Menezes Avaliador/a: Isabel Cristina Higino Santana (PROFBIO-UECE) | Apresentação 1 Título: SISTEMA IMUNE E A INFLUÊNCIA DA VACINAÇÃO NA SAÚDE COLETIVA: UMA ABORDAGEM INVESTIGATIVA EM SALA DE AULA Tópico 5 / Tópico 6: Saúde e Meio Ambiente I e II |
| 8:10 – 8:20 Mestrando/a: Mayara Priscila Santiago Pereira Orientador/a: Jones Baroni Ferreira de Menezes Avaliador/a: Isabel Cristina Higino Santana (PROFBIO-UECE) | Apresentação 2 Título: BIOMAS BRASILEIROS EM FOCO: ENGAJAR PARA A CONSERVAR Tópico 8: Ecossistemas e Conservação |
| 8:20 – 8:30 Mestrando/a: Willer Rocha de Oliveira Orientador/a: Maria Elane de Carvalho Guerra Avaliador/a: Ravena Sthefany Alves Nogueira (UFC-LABOMAR) | Apresentação 3 Título: “O QUE HÁ DE DIFERENCIAL NO ECOSSISTEMA MANGUEZAL?” SEQUÊNCIA DIDÁTICA INVESTIGATIVA NO ENSINO DE ECOLOGIA Tópico 8: Ecossistemas e Conservação |

| | |
|--|---|
| 8:30 - 9:00 | |
| Roda de Discussão 1: Isabel Cristina Higino Santana e Ravena Sthefany Alves Nogueira | |
| <p>9:00 – 9:10 Mestrando/a: Silvia Eleticia Diniz Rodolfo Orientador/a: Andréa Pereira Silveira Avaliador/a: Isabel Cristina Higino Santana (PROFBIO-UECE)</p> | <p>Apresentação 4 Título: O ENSINO INVESTIGATIVO ALIADO À METODOLOGIA DA PROBLEMATIZAÇÃO NO ESTUDO DO SISTEMA IMUNOLÓGICO Tópico 5 / Tópico 6: Saúde e Meio Ambiente I e II</p> |
| <p>9:10 – 9:20 Mestrando/a: Mércia Kesley Oliveira de Lima Orientador/a: Vânia Marilande Ceccatto Avaliador/a: Maxwell Luiz da Ponte (UECE-CCS)</p> | <p>Apresentação 5 Título: SAÚDE ÚNICA: UMA ABORDAGEM INVESTIGATIVA ATRAVÉS DE UMA SEQUÊNCIA DIDÁTICA Tópico 6: Saúde e meio ambiente II - saúde única</p> |
| <p>9:20 – 9:30 Mestrando/a: Rodrigo Percevalli Pires da Silva Orientador/a: Mário César Amorim de Oliveira Avaliador/a: Maxwell Luiz da Ponte (UECE-CCS)</p> | <p>Apresentação 6 Título: GENES E REGULAÇÃO GÊNICA ATRAVÉS DE ENSINO POR INVESTIGAÇÃO Tópico 2: Bases moleculares da hereditariedade II</p> |
| 9:30 - 10:00 | |
| Roda de Discussão 2: Isabel Cristina Higino Santana e Maxwell Luiz da Ponte | |
| <p>10:00 – 10:10 Mestrando/a: Mateus Alexandre Orientador/a: Daniel Cassiano Lima Avaliador/a: Paulo Elesson Guimarães de Oliveira (Doutorando em Biotecnologia RENORBIO - UECE)</p> | <p>Apresentação 7 Título: APRENDENDO EQUILÍBRIO DE HARDY-WEINBERG NUMA ESTRATÉGIA DE ENSINO POR INVESTIGAÇÃO Tópico 3 e 4: Genética I e II</p> |
| <p>10:10 – 10:20 Mestrando/a: Domingo Sávio Leite Ferreira Orientador/a: Shirliane de Araújo Sousa Avaliador/a: Paulo Elesson Guimarães de Oliveira (Doutorando em Biotecnologia RENORBIO - UECE)</p> | <p>Apresentação 8 Título: HERANÇA QUANTITATIVA E A DETERMINAÇÃO DA COR DA PELE EM SERES HUMANOS: UMA PROPOSTA DE SEQUÊNCIA DIDÁTICA INVESTIGATIVA Tópico 4: Genética II</p> |

| | |
|---|--|
| <p>10:20 – 10:30 Mestrando/a: Marjorie Mayara Félix da Silva Orientador/a: Andréa Pereira Silveira Avaliador/a: Julia Caram Sfair (UECE-FACEDI)</p> | <p>Apresentação 9 Título: CADEIAS E TEIAS ALIMENTARES SOB A PERSPECTIVA DO ENSINO POR INVESTIGAÇÃO Tópico 7: Ecologia de organismos a populações e comunidades</p> |
| <p>10:30 – 11:00 Roda de Discussão 3: Paulo Elesson Guimarães de Oliveira e Julia Caram Sfair</p> | |
| <p>11:00 – 11:10 Mestrando/a: Antonio Deison da Silva Mendonça Orientador/a: Maria Erivalda Farias de Aragão (PROFBIO-UECE) Avaliador/a: Francisco Alves Santos (Mestre em Bioquímica – UFC)</p> | <p>Apresentação 10 Título: DIVIDIR PARA MULTIPLICAR: CICLO CELULAR E MITOSE Tópico 1: Bases moleculares da hereditariedade I</p> |
| <p>11:10 – 11:20 Mestrando/a: Maria Milena Fernandes da Silva Orientador/a: Isabel Cristina Higino Santana Avaliador/a: Francisco Alves Santos (Mestre em Bioquímica – UFC)</p> | <p>Apresentação 11 Título: INVESTIGAÇÃO FORENSE NO ESTUDO DOS SISTEMAS ABO E RH Tópico 3 e 4: Genética I e II</p> |
| <p>11:20 – 11:30 Mestrando/a: Roberto Cleyber Silva de Oliveira Orientador/a: Daniel Cassiano Lima Avaliador/a: Francisco Adelson Guedes de Oliveira (Mestre PROFBIO-UECE – Professor SEDUC)</p> | <p>Apresentação 12 Título: AULA DE CAMPO DE BOTÂNICA INVESTIGANDO A RELAÇÃO ENTRE OS VEGETAIS E POLINIZADORES Tópico 10: Atividade de campo: explorando o ambiente</p> |
| <p>11:30 – 12:00 Roda de Discussão 4: Francisco Alves Santos e Francisco Adelson Guedes de Oliveira</p> | |
| | |
| <p>TARDE</p> | <p>Link: meet.google.com/yie-miom-opo</p> |

| | |
|---|---|
| <p>14:00 – 14:10 Mestrando/a: Roberto Cleyber Silva de Oliveira Orientador/a: Daniel Cassiano Lima Avaliador/a: Lúcia Betânia da Silva Andrade (UVA)</p> | <p>Apresentação 13 Título: SEQUÊNCIA DIDÁTICA – ABORDAGEM INVESTIGATIVA DO JOGO “FOLD IT – SOLVING PUZZLES FOR SCIENCE” *Tema 2/Tópico 1: Estrutura e função das proteínas</p> |
| <p>14:10 – 14:20 Mestrando/a: Moisés Caetano Ferreira Orientador/a: Jaqueline Rabelo de Lima Avaliador/a: Lúcia Betânia da Silva Andrade (UVA)</p> | <p>Apresentação 14 Título: RADIAÇÃO, MUTAÇÃO E CÂNCER: UMA HISTÓRIA DE INVESTIGAÇÃO Tópico 2: Bases moleculares da hereditariedade II</p> |
| <p>14:20 – 14:30 Mestrando/a: Sabrina Pereira Batista Orientador/a: Fabrício Bonfim Sudério Avaliador/a: Cenira Alexandre Santiago (Mestre PROFBIO-UECE – Professor SEDUC)</p> | <p>Apresentação 15 Título: BIOMA CAATINGA AMPLIANDO O CONHECIMENTO POR MEIO DE UMA ATIVIDADE INVESTIGATIVA ENVOLVENDO A APRENDIZAGEM BASEADA EM PROJETOS (ABP) Tópico 8: Ecossistemas e Conservação</p> |
| <p>14:30 - 15:00 Roda de Discussão 5: Lúcia Betânia da Silva Andrade e Cenira Alexandre Santiago</p> | |
| <p>15:00 – 15:10 Mestrando/a: Cesar Augusto Vieira de Moraes Orientador/a: Álvaro Julio Pereira Avaliador/a: Deborah Praciano de Castro (UECE-FACEDI)</p> | <p>Apresentação 16 Título: ATIVIDADE DE APLICAÇÃO E AVALIAÇÃO EM SALA DE AULA 3 - AASA 3 SEQUÊNCIA DIDÁTICA: REGISTRANDO E DESCOBRINDO O AMBIENTE ONDE VIVO Tópico 8: Ecossistemas e Conservação</p> |
| <p>15:10 – 15:20 Mestrando/a: Carlos Sullivan Aragão da Rocha Orientador/a: Daniel Cassiano Lima Avaliador/a: Deborah Praciano de Castro (UECE-FACEDI)</p> | <p>Apresentação 17 Título: SAÚDE ÚNICA PREVENÇÃO DE ZONOSSES Tópico 6: Saúde e meio ambiente II - saúde única</p> |

| | |
|---|---|
| <p>15:20 – 15:30 Mestrando/a: Maria Daniele Irineu Braga Orientador/a: Maria Elane de Carvalho Guerra Avaliador/a: Rafael Cardozo Figueredo (Mestre PROFBIO-UECE)</p> | <p>Apresentação 18 Título: EDUCAÇÃO AMBIENTAL E OS RESÍDUOS SÓLIDOS: UMA PESQUISA DE CAMPO NO AMBIENTE ESCOLAR Tópico 9: Educação Ambiental na Escola</p> |
| <p>15:30 - 16:00 Roda de Discussão 6: Deborah Praciano de Castro e Rafael Cardozo Figueredo</p> | |
| <p>16:00 – 16:10 Mestrando/a: Antônia de Maria Cardoso Orientador/a: Alana Cecília de Menezes Sobreira Avaliador/a: Rafael Cardozo Figueredo (Mestre PROFBIO-UECE)</p> | <p>Apresentação 19 Título: SAÚDE ÚNICA: UMA SEQUÊNCIA DIDÁTICA PARA O ESTUDO DAS DOENÇAS NEGLIGENCIADAS Tópico 5 / Tópico 6: Saúde e Meio Ambiente I e II</p> |
| <p>16:10 – 16:20 Mestrando/a: Ilanna Lima Soares Orientador/a: Bruno Edson Chaves Avaliador/a: Daniel Cassiano Lima (PROFBIO-UECE)</p> | <p>Apresentação 20 Título: ALTERAÇÕES GENÉTICAS POR MEIO DE UMA ABORDAGEM INVESTIGATIVA Tópico 3: Genética 1</p> |
| <p>16:20 – 16:30 Mestrando/a: Josilene Ferreira Oliveira Orientador/a: Patricia Limaverde Nascimento Avaliador/a: Daniel Cassiano Lima (PROFBIO-UECE)</p> | <p>Apresentação 21 Título: TRABALHANDO O CONCEITO BIOLÓGICO DE ADAPTAÇÃO CONTEXTUALIZADO AO BIOMA CAATINGA POR MEIO DO EN SINO POR INVESTIGAÇÃO Tópico 7: Ecologia de organismos a populações e comunidades</p> |
| <p>16:30 – 16:40 Mestrando/a: Valéria Cristina Da Silva Lima Orientador/a: Maria Goretti Araújo de Lima Avaliador/a: Daniel Cassiano Lima (PROFBIO-UECE)</p> | <p>Apresentação 22 Título: ENSINO DE MUTAÇÕES GENÉTICAS A PARTIR DA METODOLOGIA DE ESTUDO DE CASO Tópico 3: Genética 1</p> |
| <p>16:40 – 17:20 Roda de Discussão 7: Rafael Cardozo Figueredo e Daniel Cassiano Lima</p> | |



Universidade Estadual do Ceará
Centro de Ciências da Saúde
Mestrado Profissional em Ensino de Biologia - PROFBIO



Comissão de Acompanhamento do AASA3: Andréa Pereira Silveira (andrea.silveira@uece.br), Isabel Cristina Higino Santana (isabel.higino@uece.br), Daniel Cassiano Lima (daniel.cassiano@uece.br).

Supervisão de AASA: Orientadores/as