

### 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: <a href="https://meet.google.com/yie-miom-opo">meet.google.com/yie-miom-opo</a>
<b>8:00 – 8:10</b> Mestrando/a: Roberta de Moura Borges Gomes Orientador/a: Jones Baroni Ferreira de Menezes Avaliador/a: Isabel Cristina Higino Santana (PROFBIO-UECE)	<b>Apresentação 1</b> <b>Título:</b> 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
<b>8:10 – 8:20</b> Mestrando/a: Mayara Priscila Santiago Pereira Orientador/a: Jones Baroni Ferreira de Menezes Avaliador/a: Isabel Cristina Higino Santana (PROFBIO-UECE)	<b>Apresentação 2</b> <b>Título:</b> BIOMAS BRASILEIROS EM FOCO: ENGAJAR PARA A CONSERVAR Tópico 8: Ecossistemas e Conservação
<b>8:20 – 8:30</b> Mestrando/a: Willer Rocha de Oliveira Orientador/a: Maria Elane de Carvalho Guerra Avaliador/a: Ravena Sthefany Alves Nogueira (UFC-LABOMAR)	<b>Apresentação 3</b> <b>Título:</b> “O QUE HÁ DE DIFERENCIAL NO ECOSSISTEMA MANGUEZAL?” SEQUÊNCIA DIDÁTICA INVESTIGATIVA NO ENSINO DE ECOLOGIA Tópico 8: Ecossistemas e Conservação

<b>8:30 - 9:00</b>	
<b>Roda de Discussão 1: Isabel Cristina Higino Santana e Ravena Sthefany Alves Nogueira</b>	
<p><b>9:00 – 9:10</b> Mestrando/a: Silvia Eleticia Diniz Rodolfo Orientador/a: Andréa Pereira Silveira Avaliador/a: Isabel Cristina Higino Santana (PROFBIO-UECE)</p>	<p><b>Apresentação 4</b> <b>Título:</b> 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><b>9:10 – 9:20</b> Mestrando/a: Mércia Kesley Oliveira de Lima Orientador/a: Vânia Marilande Ceccatto Avaliador/a: Maxwell Luiz da Ponte (UECE-CCS)</p>	<p><b>Apresentação 5</b> <b>Título:</b> SAÚDE ÚNICA: UMA ABORDAGEM INVESTIGATIVA ATRAVÉS DE UMA SEQUÊNCIA DIDÁTICA Tópico 6: Saúde e meio ambiente II - saúde única</p>
<p><b>9:20 – 9:30</b> Mestrando/a: Rodrigo Percevalli Pires da Silva Orientador/a: Mário César Amorim de Oliveira Avaliador/a: Maxwell Luiz da Ponte (UECE-CCS)</p>	<p><b>Apresentação 6</b> <b>Título:</b> GENES E REGULAÇÃO GÊNICA ATRAVÉS DE ENSINO POR INVESTIGAÇÃO Tópico 2: Bases moleculares da hereditariedade II</p>
<b>9:30 - 10:00</b>	
<b>Roda de Discussão 2: Isabel Cristina Higino Santana e Maxwell Luiz da Ponte</b>	
<p><b>10:00 – 10:10</b> Mestrando/a: Mateus Alexandre Orientador/a: Daniel Cassiano Lima Avaliador/a: Paulo Elesson Guimarães de Oliveira (Doutorando em Biotecnologia RENORBIO - UECE)</p>	<p><b>Apresentação 7</b> <b>Título:</b> APRENDENDO EQUILÍBRIO DE HARDY-WEINBERG NUMA ESTRATÉGIA DE ENSINO POR INVESTIGAÇÃO Tópico 3 e 4: Genética I e II</p>
<p><b>10:10 – 10:20</b> 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><b>Apresentação 8</b> <b>Título:</b> HERANÇA QUANTITATIVA E A DETERMINAÇÃO DA COR DA PELE EM SERES HUMANOS: UMA PROPOSTA DE SEQUÊNCIA DIDÁTICA INVESTIGATIVA Tópico 4: Genética II</p>

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

<p><b>14:00 – 14:10</b> Mestrando/a: Roberto Cleyber Silva de Oliveira Orientador/a: Daniel Cassiano Lima Avaliador/a: Lúcia Betânia da Silva Andrade (UVA)</p>	<p><b>Apresentação 13</b> <b>Título:</b> SEQUÊNCIA DIDÁTICA – ABORDAGEM INVESTIGATIVA DO JOGO “FOLD IT – SOLVING PUZZLES FOR SCIENCE” *Tema 2/Tópico 1: Estrutura e função das proteínas</p>
<p><b>14:10 – 14:20</b> Mestrando/a: Moisés Caetano Ferreira Orientador/a: Jaqueline Rabelo de Lima Avaliador/a: Lúcia Betânia da Silva Andrade (UVA)</p>	<p><b>Apresentação 14</b> <b>Título:</b> RADIAÇÃO, MUTAÇÃO E CÂNCER: UMA HISTÓRIA DE INVESTIGAÇÃO Tópico 2: Bases moleculares da hereditariedade II</p>
<p><b>14:20 – 14:30</b> Mestrando/a: Sabrina Pereira Batista Orientador/a: Fabrício Bonfim Sudério Avaliador/a: Cenira Alexandre Santiago (Mestre PROFBIO-UECE – Professor SEDUC)</p>	<p><b>Apresentação 15</b> <b>Título:</b> 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><b>14:30 - 15:00</b> <b>Roda de Discussão 5: Lúcia Betânia da Silva Andrade e Cenira Alexandre Santiago</b></p>	
<p><b>15:00 – 15:10</b> Mestrando/a: Cesar Augusto Vieira de Moraes Orientador/a: Álvaro Julio Pereira Avaliador/a: Deborah Praciano de Castro (UECE-FACEDI)</p>	<p><b>Apresentação 16</b> <b>Título:</b> 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><b>15:10 – 15:20</b> Mestrando/a: Carlos Sullivan Aragão da Rocha Orientador/a: Daniel Cassiano Lima Avaliador/a: Deborah Praciano de Castro (UECE-FACEDI)</p>	<p><b>Apresentação 17</b> <b>Título:</b> SAÚDE ÚNICA PREVENÇÃO DE ZONOSSES Tópico 6: Saúde e meio ambiente II - saúde única</p>

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