

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



ATIVIDADES DE APLICAÇÃO EM SALA DE AULA (AASA – TEMA 1 - TURMA 5)

Roda de conversas para apresentação oral dos relatórios de AASA do tema 1 "Da construção do conhecimento científico ao ensino de Biologia" que envolve os blocos: Bloco 1: Classificação dos seres vivos e sistemática filogenética; Bloco 2: Origem e herança da variação; Bloco 3: Especiação e genética da população; Bloco 4: Diversidade Biológica; Bloco 5: Biologia do Desenvolvimento.

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

CRONOGRAMA DAS APRESENTAÇÕES ORAIS - Data 14/07/2023

MANHÃ	Link: meet.google.com/ief-byyg-ujp		
8:00 – 8:10	Apresentação 1		
Mestrando/a: Laura Helena Pinto de	Título: USO DE SÉRIE DE TV COMO ABORDAGEM		
Castro	INVESTIGATIVA PARA O ENSINO SOBRE FUNGOS		
Orientador/a: Jones Baroni Ferreira de	Bloco 4: Diversidade Biológica		
Menezes			
Examinador/a: Germana Costa Paixão			
(UECE/CCS)			
8:10 - 8:20	Apresentação 2		
Mestrando/a: Antonia Gisele Aragão	Título: ATIVIDADE DE APLICAÇÃO EM SALA DE		
Monteiro	AULA (AASA) – TEMA 1 UMA INVESTIGAÇÃO		
Orientador/a: Alana Cecília de	BIOLÓGICA SOBRE FUNGOS		
Menezes Sobreira	Bloco 4: Diversidade Biológica		
Examinador/a: Germana Costa Paixão			
(UECE/CCS)			
8:20 - 8:30	Apresentação 3		
Mestrando/a: Michelly Batista			
Gonzaga			



(PROFBIO-UECE)

Universidade Estadual do Ceará Centro de Ciências da Saúde



Orientador/a: Maria Goretti Araújo de	Título: SEQUÊNCIA DIDÁTICA INVESTIGATIVA			
Lima	SOBRE A DIVERSIDADE E IMPORTÂNCIA DOS			
Examinador/a: Maria Erivalda Farias	NSETOS			
de Aragão (PROFBIO-UECE)	Bloco 4: Diversidade Biológica			
8:30 - 9:00				
Roda de Discussão 1: Maria Erivalda Farias de Aragão e Germana Costa Paixão				
9:00 – 9:10	Apresentação 4			
Mestrando/a: Ana Valéria Oliveira	Título: AVALIAÇÃO DE SEQUÊNCIA DIDÁTICA			
Bezerra	COM ABORDAGEM INVESTIGATIVA NO ENSINO			
Orientador/a: Patrícia Limaverde	DAS ALTERAÇÕES CROMOSSÔMICAS			
Nascimento	Bloco 2: Origem e herança da variação			
Examinador/a: Álvaro Julio Pereira				
(PROFBIO-UECE)				
9:10 - 9:20	Apresentação 5			
Mestrando/a: Francisco Augusto do	Título: SEQUÊNCIA DIDÁTICA INVESTIGATIVA			
Amaral Braga	PARA O ENSINO DO CICLO CELULAR			
Orientador/a: Andréa Pereira Silveira	Bloco 2: Origem e herança da variação			
Examinador/a: Álvaro Julio Pereira				
(PROFBIO-UECE)				
9:20 - 9:30	Apresentação 6			
Mestrando/a: Yasmim Brandao	Título: EVOLUÇÃO: UMA SEQUENCIA DIDÁTICO			
Ferreira	INVESTIGATIVA EM ALUNOS DO 3 ° ANO DO			
Orientador/a: Shirliane de Araújo	ENSINO MÉDIO			
Sousa	Bloco 3: Especiação e Genética de Populações			
Examinador/a: Álvaro Julio Pereira				
Language surger	1			





Mestrado Profissional em Ensino de Biologia - PROFBIO

9:30 - 10:00			
Roda de Discussão 2: Álvaro Julio Pereira			

10:00 - 10:10

Mestrando/a: Maria Carla de Sousa

Santos

Orientador/a: Vânia Marilande

Ceccatto

Examinador/a: Ravena Sthefany Alves

Nogueira (UFC-LABOMAR)

Apresentação 7

Título: A DIVERSIDADE DA FAUNA E DA FLORA

PRESENTE NO ECOSSISTEMA MANGUEZAL, UMA

ABORDAGEM INVESTIGATIVA.

Bloco 4: Diversidade Biológica

10:10-10:20

Mestrando/a: Julio Lima Chagas

Orientador/a: Jaqueline Rabelo de

Lima

Examinador/a: Christina Pacheco

Santos **Martins** (Doutorado

Biotecnologia RENORBIO - UECE)

Apresentação 8

Título: SISTEMÁTICA E EVOLUÇÃO: PROPOSTA

CONSTRUÇÃO DIDÁTICA **PARA** DE

CLADOGRAMAS

Bloco 1: Classificação dos seres vivos e sistemática

filogenética

10:20 - 10:30

Mestrando/a: Nagiane Muniz Freitas

Orientador/a: Jaqueline Rabelo de

Lima

Examinador/a: Christina Pacheco

Santos **Martins** (Doutorado em

Biotecnologia RENORBIO - UECE)

Apresentação 9

Título: MORFOLOGIA VEGETAL: O QUE TEMOS

NO NOSSO PRATO

Bloco 4: Diversidade Biológica

10:30 - 11:00

Roda de Discussão 3: Ravena Sthefany Alves Nogueira e Christina Pacheco Santos Martins





11:00 – 11:10	Apresentação 10				
Mestrando/a: Maria Lucilene de Sousa	Título: O ENSINO DE ALGAS POR MEIO DE UMA				
Orientador/a: Maria Elane de Carvalho	SEQUÊNCIA DIDÁTICA INVESTIGATIVA COM O				
Guerra	USO DO MÉTODO STORYTELLING ALIADO ÀS				
Examinador/a: José Fernando Mourão	TECNOLOGIAS DIGITAIS				
Cavalcante (PROFBIO-UECE)	Bloco 4: Diversidade Biológica				
11:10 – 11:20	Apresentação 11				
Mestrando/a: Yuri Furtado Siqueira	Título: RELATÓRIO DE SEQUÊNCIA DIDÁTICA				
Orientador/a: Nilson de Souza	SOBRE BIODIVERSIDADE DE FUNGOS POR				
Cardoso	ABORDAGEM INVESTIGATIVA				
Examinador/a: José Fernando Mourão	Bloco 4: Diversidade Biológica				
Cavalcante (PROFBIO-UECE)					
11:20 – 11:30	Apresentação 12				
Mestrando/a: Juan Carlos Ferreira	Título: PRODUÇÃO DE MATERIAL DIDÁTICO				
Paulino	COMO RECURSO DIDÁTICO NO ENSINO POR				
Orientador/a: Jones Baroni Ferreira de	INVESTIGAÇÃO				
Menezes					
Examinador/a: Alysson Pedrosa Castro	Bloco 5: Biologia do desenvolvimento				
(Mestre PROFBIO-UECE – Professor					
SEDUC)					
	11:30 – 12:00				
Roda de Discussão 4: José Ferna	ando Mourão Cavalcante e Alysson Pedrosa Castro				
TARDE E NOITE	Link: meet.google.com/ief-byyg-ujp				





14:00 – 14:10	Amussanta são 12					
	Apresentação 13					
Mestrando/a: Cecília Amanda de	Título: TRABALHANDO CONCEITOS DE					
Araújo	TAXONOMIA ATRAVÉS DO MAPEAMENTO E					
Orientador/a: Isabel Cristina Higino	CATALOGAÇÃO DAS ESPÉCIES VEGETAIS DO					
Santana	ESPAÇO ESCOLAR					
Examinador/a: Bruno Edson Chaves	Bloco 1: Classificação dos seres vivos e sistemática					
(PROFBIO-UECE)	filogenética					
14:10 – 14:20	Apresentação 14					
Mestrando/a: Francisco Leanderson	Título: PERFIL ETNOBOTÂNICO DOS ALUNOS DE					
Pereira da Silva	SEGUNDA SÉRIE DE UMA ESCOLA PÚBLICA					
Orientador/a: Daniel Cassiano Lima	ESTADUAL DE MARANGUAPE-CE					
Examinador/a: Bruno Edson Chaves	Bloco 4: Diversidade Biológica					
(PROFBIO-UECE)						
14:20 – 14:30	Apresentação 15					
Mestrando/a: Liana Lopes Cavalcante	Título: ABORDAGEM INVESTIGATIVA SOBRE AS					
Orientador/a: Fabrício Bonfim	PLANTAS E A RELAÇÃO DE ESTUDANTES DO					
Sudério	ENSINO MÉDIO COM ESSES ORGANISMOS					
Examinador/a: Bruno Edson Chaves	Bloco 4: Diversidade Biológica					
(PROFBIO-UECE)						
	14:30 - 15:00					
Roda de Dise	cussão 5: Bruno Edson Chaves					
15:00 – 15:10	Apresentação 16					
Mestrando/a: Francisco Matheus de	Título: ANÁLISE DE UMA SEQUÊNCIA DIDÁTICA					
Andrade Arrais	INVESTIGATIVA SOBRE ESPÉCIES EXÓTICAS					
Orientador/a: Mário Cezar Amorim de	Bloco 4: Diversidade Biológica					
Oliveira						





ESTADUAL DO CEARA	Mestrado Profissional em Ensino de Biologia - PROFBIO

Examinador/a: Andréa Pereira Silveira (PROFBIO-UECE)	
15:10 – 15:20	Apresentação 17
Mestrando/a: Maria Lidiana Lima de	Título: A DIVERSIDADE VEGETAL NO ESPAÇO
Oliveira Pincer	ESCOLAR E O PAPEL DA ARBORIZAÇÃO EM
Orientador/a: Bruno Edson Chaves	AMBIENTES URBANOS.
Examinador/a: Elizabette Menezes da	Bloco 4: Diversidade Biológica
Silva Rodrigues (Mestre PROFBIO-	
UECE – Professor SEDUC)	
15:20 – 15:30	Apresentação 18
Mestrando/a: Carlito Alves da Silva	Título : O ENSINO POR INVESTIGAÇÃO COMO
Junior	ESTRATÉGIA DIDÁTICA PARA A EDUCAÇÃO
Orientador/a: Patrícia Limaverde	AMBIENTAL EM UMA ESCOLA DE FORTALEZA-
Nascimento	CE
Examinador/a: Patrick Gomes dos	Bloco 4: Diversidade Biológica
Santos (Mestre PROFBIO-UECE –	
Professor SEDUC)	
	15:30 - 16:00

Roda de Discussão 6: Andréa Pereira Silveira, Elizabette Menezes da Silva Rodrigues e Patrick Gomes dos Santos

16:00 – 16:10	Apresentação 19					
Mestrando/a: Mirian Moraes de Sales	Título: A UTILIZAÇÃO DE METODOLOGIAS					
Orientador/a: Isabel Cristina Higino	ATIVAS COMO FORMA DE PROMOVER O ENSINO					
Santana	POR INVESTIGAÇÃO EM BIOLOGIA: VACINAÇÃO					
Examinador/a: Flávia Kênia Machado	E A PREVENÇÃO DE DOENÇAS VIRAIS E					
Oliveira (Mestre PROFBIO-UECE -	BACTERIANAS					
Professor SEDUC)	Bloco 4: Diversidade Biológica					





16:10 – 16:20	Apresentação 20					
Mestrando/a: Francisco Átila Leles	Título: CONSTRUINDO CLASSIFICAÇÕES					
Magalhães	BIOLÓGICAS EM SALA DE AULA					
Orientador/a: Bruno Edson Chaves	Bloco 1: Classificação dos seres vivos e sistemática					
Examinador/a: Lydia Dayanne Maia	filogenética					
Pantoja (UECE-CCS)						
16:20 – 16:30	Apresentação 21					
Mestrando/a: Jayro Silva Tavares	Título: SEQUÊNCIA DE ENSINO INVESTIGATIVO:					
Sampaio	FUNGOS E FERMENTAÇÃO					
Orientador/a: Andréa Pereira Silveira	Bloco 4: Diversidade biológica					
Examinador/a: Lydia Dayanne Maia						
Pantoja (UECE-CCS)						
	16:30 – 17:00					
Roda de Discussão 7: Flávia Kêni	Roda de Discussão 7: Flávia Kênia Machado Oliveira e Lydia Dayanne Maia Pantoja					
17:00 – 17:10	Apresentação 22					
Mestrando/a: Jamylle Ohana Silva	Título : TRANSMISSÃO DA INFORMAÇÃO					
Almeida	GENÉTICA NO ORGANISMO: UMA ABORDAGEM					
Orientador/a: José Fernando Mourão	INVESTIGATIVA PARA O ENSINO MÉDIO					
Orientador/a: Jose Fernando Mourao Cavalcante	INVESTIGATIVA PARA O ENSINO MEDIO Bloco 2: Origem e herança da variação					
Cavalcante						
Cavalcante Examinador/a: Elizabette Menezes da						
Cavalcante Examinador/a: Elizabette Menezes da Silva Rodrigues (Mestre PROFBIO-						
Cavalcante Examinador/a: Elizabette Menezes da Silva Rodrigues (Mestre PROFBIO- UECE – Professor SEDUC)	Bloco 2: Origem e herança da variação					
Cavalcante Examinador/a: Elizabette Menezes da Silva Rodrigues (Mestre PROFBIO- UECE – Professor SEDUC) 17:10 – 17:20	Bloco 2: Origem e herança da variação Apresentação 23					
Cavalcante Examinador/a: Elizabette Menezes da Silva Rodrigues (Mestre PROFBIO- UECE – Professor SEDUC) 17:10 – 17:20 Mestrando/a: Ana Lívia Morais de	Bloco 2: Origem e herança da variação Apresentação 23 Título: RELATÓRIO DA ATIVIDADE DE					



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



Orientador/a: Maria Erivalda Farias de				
Aragão (PROFBIO-UECE)				
Examinador/a: Maria Goretti Araújo				
de Lima (PROFBIO-UECE)				
17:20 – 17:30	Apresentação 24			
Mestrando/a: Daniel Bastos Souza	Título: SEQUÊNCIA DE ENSINO INVESTIGATIVA			
Filho	SOBRE BIODIVERSIDADE E EXTINÇÃO DE			
Orientador/a: Fabrício Bonfim Sudério	ANIMAIS			
Examinador/a: Maria Goretti Araújo	Bloco 4: Diversidade Biológica			
de Lima (PROFBIO-UECE)				
17:30 – 18:00				
Roda de Discussão 9: Elizabette M	Roda de Discussão 9: Elizabette Menezes da Silva Rodrigues e Maria Goretti Araújo de			
	Lima			
18:00 – 18:10	Apresentação 25			
Mestrando/a: Maria Raquel Lopes da	Título : ATIVIDADE DE APLICAÇÃO EM SALA DE			
Silva	AULA (AASA) – TEMA 1 ESTUDO DO BIOMA			
Orientador/a: Maria Elane de Carvalho	CAATINGA: DESMISTIFICANDO A PERCEPÇÃO			
Guerra	ACERCA DE SUA BIODIVERSIDADE			
Examinador/a: Maria Goretti Araújo de	Bloco 4: Diversidade Biológica			
Lima (PROFBIO-UECE)				
18:10 – 18:20	Apresentação 26			
Mestrando/a: Vitor Girão Bezerra de	Título: O USO DO ANIME 'HATARAKU SAIBOU'			
Menezes	COMO FERRAMENTA PEDAGÓGICA NO ENSINO			
Orientador/a: Álvaro Júlio Pereira	DE BIOLOGIA: UM ESTUDO SOBRE A MITOSE E			
Examinador/a: Valdevane Rocha	SUA RELAÇÃO COM O CÂNCER"			
Araújo (UFDPar)	Bloco 2: Origem e herança da variação			





Mestrado Profissional em Ensino de Biologia - PROFBIO

18:20 – 18:30			Apresenta	ação 27					
Mestrando/a:	Francisco	Gabriel	Título:	SELEÇÃO	NATU	NATURAL: RE		RELAÇÕES	
Ferreira Nascim	ento		INTERES	PECÍFICAS	DE	COMP	ETIÇÃO	E	
Orientador/a: Mário Cézar Amorim de		POLINIZAÇÃO							
Oliveira			Bloco 3: E	Especiação e g	enética de	populaç	ões		
Examinador/a:	Valdevane	Rocha							
Araújo (UFDPa	r)								
18:30 – 18:40		Apresenta	ação 28						
Mestrando/a: A	antonio Tiago	Martins	Título:	IDENTIFIC	CANDO	OS	IMPAC	ΓOS	
Barros			SOCIOAN	MBIENTAIS	DO LIX	O NA	CIDADE	DE	
Orientador/a: Da	aniel Cassiano	Lima	CARIÚS/	CE, A PAR	TIR DE	UMA	SEQUÊN	CIA	
Examinador/a:	Patricia Li	maverde	DIDÁTIC	A COM ABO	RDAGEN	1 INVES	TIGATIV	A	
Nascimento (PR	OFBIO-UECI	Ξ)	Bloco 4: I	Diversidade Bi	ológica				
18.40 10.20									

18:40 – 19:20

Roda de Discussão 9: Maria Goretti Araújo de Lima, Valdevane Rocha Araújo e Patricia **Limaverde Nascimento**

Comissão de Acompanhamento do AASA1: Patrícia Limaverde Nascimento (patricia.limaverde@uece.br), Nilson de Souza Cardoso (nilson.cardoso@uece.br), Maria Erivalda Farias de Aragão, (maria.aragao@uece.br), Maria Goretti Araújo de Lima (maria.goretti@uece.br), Álvaro Júlio Pereira (alvaro.pereira@uece.br).

Supervisão de AASA: Orientadores/as