

DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

ATA da Reunião Extraordinária 05/2025 de 26 de março de 2025

Abertura da Reunião: Dia **vinte e seis de março de dois mil e vinte e cinco**, às 16h (dezesesseis horas), feita presencialmente na sala do Departamento. Estiveram presentes a chefe do Departamento de Ciências Biológicas (DCB), Fabiana da Conceição Pereira Tiago, juntamente com os servidores Andrea Rodrigues Marques, Leila Saddi Ortega, Luciana Mara Costa Moreira, Maria Cristina Monteiro de Souza Costa, Mariana Martins Drumond, Raquel de Castro Salomão Chagas, Ricardo Nodari Fróes de Castro, Thiago Cotta Ribeiro e Vitor Hugo Henriques de Almeida e o estagiário Daniel Iata Kind, todos do DCB. Foram justificadas as ausências dos servidores Danielle Marra de Freitas Azevedo, Eriks Tobias Vargas, Rosiane Resende Leite e Samuel José de Melo Reis Gonçalves. **PAUTA 1.** Aprovação da Pauta. **PAUTA 2.** Aprovação das atas 03/2025 e 04/2025. **PAUTA 3.** Ajuste dos encargos didáticos aprovados na ATA da Reunião Extraordinária 04/2025, conforme o ponto 4 da pauta. **PAUTA 4.** Discussão sobre a Instrução Normativa CEPT/CEPE/CEFET-MG nº 2, de 28 de fevereiro de 2025: o Capítulo IV – Uso de aparelhos eletrônicos em sala de aula: esclarecimento sobre o Art. 7º, que trata da flexibilização do uso desses dispositivos para fins didáticos, a critério do docente. **PAUTA 5.** Conteúdo programático da disciplina de Biologia para o Ensino Médio: esclarecimento de dúvidas e questionamentos sobre os conteúdos a serem ministrados. **PAUTA 6.** Eleição para o cargo de Coordenador de Laboratório. **PAUTA 7.** Credenciamento dos docentes do DCB na pós em Educação Tecnológica. **PAUTA 8.** Curadoria de animais – doações. **PAUTA 9.** Informes.

PAUTA 1. Aprovação da Pauta. Aprovada unanimemente. **PAUTA 2. Aprovação das atas 03/2025 e 04/2025.** A ata 3 foi aprovada unanimemente e a ata 4 foi aprovada com 1 abstenção e ressaltou-se a importância da moderação do chefe e de reuniões presenciais. **PAUTA 3. Ajuste dos encargos didáticos aprovados na ATA da Reunião Extraordinária 04/2025, conforme o ponto 4 da pauta.** Devido às demandas em outra instituição, Luciana não pode ficar dois turnos em mais de um dia, sendo necessária alguma mudança na distribuição. Assim, solicitou-se ao coordenador do curso técnico de Meio Ambiente a mudança da disciplina Ecologia Aplicada de 3T23 para 5T45, sendo aprovada por ele. Aprovou-se a distribuição de horários levantada pelos chefes do Departamento com 7 votos favoráveis e 2 abstenções. **PAUTA 4. Discussão sobre a Instrução Normativa CEPT/CEPE/CEFET-MG nº 2, de 28 de fevereiro de 2025: o Capítulo IV – Uso de**

aparelhos eletrônicos em sala de aula: esclarecimento sobre o Art. 7º, que trata da flexibilização do uso desses dispositivos para fins didáticos, a critério do docente. Decidiu-se que os docentes acatarão as disposições da instituição. **PAUTA 5. Conteúdo programático da disciplina de Biologia para o Ensino Médio: esclarecimento de dúvidas e questionamentos sobre os conteúdos a serem ministrados.** Conteúdo por semestre têm flexibilidade de acordo com o docente. Sugeriu-se a elaboração da AS ao longo do semestre ou antes ainda, havendo reuniões bimestrais para discutir qual a profundidade ou o enfoque dos conteúdos que serão cobrados, bem como a criação de um banco de questões com questões elaboradas para AS que não tiverem sido aplicadas. Será realizada nova reunião para melhor discutir esse assunto. **PAUTA 6. Eleição para o cargo de Coordenador de Laboratório.** Será discutido em reunião futura. **PAUTA 7. Credenciamento dos docentes do DCB na pós em Educação Tecnológica.** A assembleia aprovou o cadastro dos docentes para assumirem encargos didáticos da pós-graduação, o Departamento deliberou incorporar aos encargos didáticos do departamento quaisquer novos encargos didáticos assumidos pelo docente. **PAUTA 8. Curadoria de animais – doações.** Apresentou-se a procura de uma empresa de consultoria para destinar espécimes eutanasiadas durante levantamento de aves ao CEFET-MG. Frente à burocracia e à necessidade de recursos, decidiu-se que não receberíamos os animais. **PAUTA 9. Informes. OBB.** 24 alunos fizeram a prova.

Não havendo mais assuntos a tratar, a reunião foi encerrada às 18h08min e eu, Daniel Iata Kind, lavrei a presente ata.

Distribuição dos encargos

Andrea Rodrigues Marques – 12 AULAS					
MANHÃ	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA
1º 07:00					
2º 07:50	MEC-1A C1			MEA-1A C1	
3 º 08:40	MEA-1A C1			QUI-1A C1	
4º 09:50	MEA-1A C1			QUI-1A C1	
5º 10:40	QUI-1A C1	ES/TT-1A C1		MEC-1A C1	ES/TT-1A C1
6º 11:30				MEC-1A C1	ES/TT-1A C1
TARDE					

FFabiana da C. P. Tiago – 08					
AULAS					
MANHÃ	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA
1º 07:00				MICR. APLIC. E.A.T1	
2º 07:50				MICR. APLIC. E.A.T1	
3 º 08:40	MICR. APLIC. E.A.			MICR. APLIC. E.A.T2	
4º 09:50	MICR. APLIC. E.A.			MICR. APLIC. E.A.T2	
5º 10:40					
6º 11:30					
TARDE					
NOITE					
1º 19:00					MICROB. SUBSEQUENTE
2º 19:50					MICROB. SUBSEQUENTE
3 º 20:50					
4º 21:40					
Leila Saddi Ortega – 12					
AULAS					
MANHÃ	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA
1º 07:00		MEA-2A C1			
2º 07:50		MEA-2A C1			
3 º 08:40	CEP	QUI-2A C1			
4º 09:50	CEP	QUI-2A C1			
5º 10:40	CEP				
6º 11:30	CEP				
TARDE					
1º 13:00					
2º 13:50		FUND. BIOTEC - C1		MICROB. TECNICO	

3 ° 14:40	FUND. BIOTEC - C1	FUND. BIOTEC - C1		MICROB. TECNICO	
4° 15:50	FUND. BIOTEC - C1				
5° 16:40	MEC-2B C1				
6° 17:30	MEC-2B C1				
Luciana Mara Costa Moreira – 14 AULAS					
MANHÃ	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA
1° 07:00	EBM – 2A C2		INTER. TEC. VIVOS - C1		
2° 07:50	EBM – 2A C2		INTER. TEC. VIVOS - C1		
3 ° 08:40		INTER. TEC. VIVOS - C1			
4° 09:50		INTER. TEC. VIVOS - C1			
5° 10:40					
6° 11:30					
TARDE					
1° 13:00	HOS-2A C1				
2° 13:50	HOS-2A C1				
3 ° 14:40	MCT-2A C1				
4° 15:50	MCT-2A C1			ECOL. APLICADA	
5° 16:40				ECOL. APLICADA	
6° 17:30					
NOITE					
Maria Cristina M. S. Costa - 12 AULAS					
MANHÃ	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA
1° 07:00					

2° 07:50					
3 ° 08:40	EDI – 2A C2				
4° 09:50	EDI – 2A C2				
5° 10:40					
6° 11:30					
TARDE					
1° 13:00	ELT – 2B C2				
2° 13:50	ELT – 2B C2				
3 ° 14:40	ELT - 2C C2			INF – 2A C2	
4° 15:50	ELT - 2C C2			INF -2A C2	
5° 16:40			ELE-2B C2	REDES – 2A C2	
6° 17:30			ELE-2B C2	REDES – 2A C2	

**Mariana Martins Drumond –
09 AULAS**

MANHÃ	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA
1° 07:00		ELE-1A - C2			
2° 07:50		ELE-1A - C2		ELT-1A C2	
3 ° 08:40		ELT-1A - C2		EDI-1A C2	
4° 09:50		ELT-1A - C2		EDI-1A C2	
5° 10:40		EDI-1A C2		ELE-1A C2	
6° 11:30					
TARDE					
NOITE					

RAQUEL – 6 AULAS

MANHÃ	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA
TARDE					
1° 13:00					
2° 13:50		EBM-1A C2			
3 ° 14:40	EBM-1A C2	ELE-1B C2			
4° 15:50	EBM1-A C2	ELE-1B C2			
5° 16:40	ELE-1B C2				
6° 17:30					

Rosiane Resende Leite – 12 AULAS					
MANHÃ	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA
1º 07:00		EDI-2B C2			MEC-2A C1
2º 07:50		EDI-2B C2			MEC-2A C1
3 º 08:40	CEP	ELT-2A C2			ES/TT 2A C1
4º 09:50	CEP	ELT-2A C2			ES/TT 2A C1
5º 10:40	CEP	ELE-2A C2			
6º 11:30	CEP	ELE-2A C2			
TARDE					
1º 13:00		FUND. BIOQ. IMUN - C1			
2º 13:50		FUND. BIOQ. IMUN - C1			
3 º 14:40					
4º 15:50					
5º 16:40					
6º 17:30					
SSamuel José de Melo Reis Gonçalves, - 12 AULAS					
MANHÃ	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA
TARDE					
1º 13:00	ELT-1B C2			MCT-1A C1	
2º 13:50	ELT-1B C2		MCT-1A C1	MCT-1A C1	
3 º 14:40			MEC-1B C1	HOS-1A C1	
4º 15:50			MEC-1B C1	HOS-1A C1	
5º 16:40		ELT-1B C2	HOS-1A C1	MEC-1B C1	
6º 17:30					
Thiago Cotta Ribeiro – 12 AULAS					
MANHÃ	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA
TARDE					
1º 13:00					

2º 13:50	MAN. CONS. ECO				
3 º 14:40	MAN. CONS. ECO	ECOL. GERAL			
4º 15:50		ECOL. GERAL			
5º 16:40	ECOL. GERAL				
6º 17:30	ECOL. GERAL				
NOITE					
1º 19:00		MAN. CONS. ECO	ECO. COMUNIDADES		
2º 19:50		MAN. CONS. ECO	ECO. COMUNIDADES		
3 º 20:50		ECOL. APLICADA	ECO. COMUNIDADES		
4º 21:40		ECOL. APLICADA	ECO. COMUNIDADES		
Vitor Hugo Henriques de Almeida – 12 AULAS					
MANHÃ	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA
1º 07:00					RED-1A C2
2º 07:50			EDI-1B C2		RED-1A C2
3 º 08:40			INF-1A C2		EDI-1B C2
4º 09:50			INF-1A C2		EDI-1B C2
5º 10:40			RED-1A C2		INF-1A C2
6º 11:30					
TARDE					
1º 13:00					
2º 13:50					
3 º 14:40			EBM1B C2		
4º 15:30			EBM1B C2		
5º 16:40	EBM1B C2				
6º 17:30					
NOITE					
1º 19:00					MICROB. SUBSEQUENTE

2º 19:50					MICROB. SUBSEQUENTE
3º 20:50					
4º 21:40					

Programa de conteúdos de biologia

1º ANO

1º BIMESTRE

1 – ECOLOGIA. 1.1 Definição de ecologia. 1.2 Níveis de organização (organismo, população, comunidade ecológica, ecossistema, biosfera). 1.3 Conceitos: hábitat, nicho ecológico, biótico e abiótico. 1.4 Conceito e importância de produtores, consumidores (1º, 2º e 3º), decompositores. 1.5 Cadeias e Teias alimentares. 1.6 Fluxo de energia: pirâmides ecológicas. 1.6.1 Pirâmide de números. 1.6.2 Pirâmide de biomassa. 1.6.3 Pirâmide de energia. 1.7 Produtividade dos ecossistemas. 1.7.1 PPB (produtividade primária bruta). 1.7.2 PPL (produtividade primária líquida). 1.7.3 PSL (produtividade secundária líquida). 1.8 Ciclos biogeoquímicos. 1.8.1 Ciclo da água. 1.8.2 Ciclo do CO₂. 1.8.3 Ciclo do O₂. 1.8.4 Ciclo do nitrogênio. 1.9 Relações Ecológicas. 1.9.1 Relações Ecológicas intraespecíficas. 1.9.2 Relações Ecológicas interespecíficas. 1.10 Fatores de regulação das populações (fatores independentes da densidade, dependente da densidade, Princípio de Gause). 1.11. Sucessão ecológica (definição, sucessão primária, sucessão secundária, comunidade climax). 1.12 Interferência humana no ambiente (poluição água, terra e ar, exploração de recursos naturais). 1.13 Sustentabilidade.

2º BIMESTRE

2 – BOTÂNICA. 2.1 Características da célula vegetal. 2.2 Tipos de tecidos vegetais (Tecidos de crescimento, tecidos fundamentais, tecidos de revestimento, tecidos vasculares) – abordagem morfofisiológica e adaptativa. 2.3 Partes das plantas: Características gerais, funções e abordagem adaptativa. 2.3.1 Raiz 2.3.2 Caule 2.3.3 Folhas 2.4 Classificação das plantas. Abordando as adaptações e os ciclos reprodutivos. 2.4.1 Briófitas. 2.4.2 Pteridófitas. 2.4.3 Gimnospermas. 2.4.4 Angiospermas. 2.5 Fisiologia das plantas. 2.5.1 Obtenção de água e sais minerais. 2.5.2 Fotossíntese – abordagem fisiológica: fatores que afetam, ponto de compensação fótico, condução de seiva mineral. 2.5.3 Funcionamento dos estômatos. 2.5.4

Hormônios vegetais (auxinas, citocinas, etileno, giberelinas, ácido abscísico). 2.5.5 Tropismo (fototropismo, gravitropismo, tigmotropismo, quimiotropismo).

3º BIMESTRE

3 - FISILOGIA ANIMAL COMPARADA. 3.1 FISILOGIA DA REPRODUÇÃO. 3.1.1 Adaptações reprodutivas (Reprodução sexuada e assexuada, desenvolvimento direto e indireto, metamorfose, oviparidade e viviparidade, anexos embrionários). 3.1.2 Sistema reprodutor humano (anatomia, funcionamento e ciclo menstrual). 3.1.3 Sexualidade humana (puberdade, educação afetivo sexual, diversidade sexual, orientação sexual e diversidade de gênero) 3.1.4 Doenças sexualmente transmissíveis. 3.1.5 Métodos contraceptivos. 3.2 FISILOGIA DA RESPIRAÇÃO. 3.2.1 Respiração traqueal. 3.2.2 Respiração cutânea. 3.2.3 Respiração braquial. 3.2.4 Respiração pulmonar. 3.2.5 Sistema respiratório humano (anatomia, funcionamento e hematose). 3.2.6 Respiração Celular. 3.2.7 Doenças do sistema respiratório humano (incluindo parasitoses). 3.3 FISILOGIA DA CIRCULAÇÃO. 3.3.1 Diversidade de sistemas circulatórios dos animais. 3.3.2 Fluidos de transporte nos diversos grupos de seres vivos. 3.3.3 Adaptação nos processos de transporte de substâncias. 3.3.4 Sistema cardiovascular humano (anatomia e funcionamento). 3.3.5 Sistema linfático humano (anatomia e funcionamento). 3.3.6 Doenças do sistema circulatório humano (incluindo parasitoses). 3.4 FISILOGIA DA DEFESA (IMUNIDADE). 3.4.1 Sistema imunológico (função, características, conceitos de antígenos e anticorpos). 3.4.2 Imunização passiva e ativa e sua importância. 3.4.3 Doenças do sistema imunológico humano. 3.5 FISILOGIA DA EXCREÇÃO. 3.5.1 A homeostase nos diversos grupos de seres vivos. 3.5.2 Adaptações nos processos de eliminação de substâncias (excretas nitrogenadas e adaptações). 3.5.3 Sistema excretor humano (anatomia e funcionamento). 3.5.4 Doenças do sistema excretor humano (incluindo parasitoses). 4º BIMESTRE 3.6 FISILOGIA DA DIGESTÃO. 3.6.1 Importância da alimentação (nutrição) e a bioquímica dos alimentos. 3.6.1.1 Carboidratos. 3.6.1.2 Proteínas. 3.6.1.3 Lipídios. 3.6.1.4 Ácidos Nucleicos. 3.6.1.5 Sais Minerais. 3.6.1.6 Vitaminas. 3.6.2 Tipos de digestão nos diversos grupos de seres vivos. 3.6.3 Adaptação nos processos de captura, absorção e utilização de substâncias nutritivas. (Sistema digestivo completo e incompleto, funcionamento de enzimas). 3.6.4 Sistema digestivo humano (anatomia, funcionamento, histologia e citologia). 3.6.5 Doenças do sistema digestório humano (incluindo parasitoses). 3.7 FISILOGIA DO CONTROLE NERVOSO E DA LOCOMOÇÃO. 3.7.1 Os neurônios e a transmissão do impulso nervoso - bomba de sódio e potássio. 3.7.2 A diversidade de sistemas nervosos dos animais. 3.7.3 Sistema nervoso humano (anatomia, funcionamento, histologia e citologia). 3.7.4 Doenças do sistema nervoso

humano. 3.7.5 Drogas e automedicação. 3.7.6 Placa motora e o sistema locomotor. 3.7.7 Doenças do sistema locomotor humano. 3.7.8 Sistema sensorial humano. 3.8 FISIOLOGIA DO CONTROLE ENDÓCRINO. 3.8.1 Classificação das glândulas. 3.8.2 Sistema endócrino humano (anatomia e funcionamento). 3.8.3 Hipófise. 3.8.4 Tireóide e Paratireóides. 3.8.5 Pâncreas. 3.8.6 Supra-renais. 3.8.7 Doenças do sistema endócrino humano.

2º ANO

1º BIMESTRE

4 - CLASSIFICAÇÃO DOS SERES VIVOS. 4.1 Classificação de Lineu. 4.2 Sistemática. 4.3 Os domínios biológicos (Bacteria, Archaea e Eukarya). 4.4 Apresentação e caracterização dos cinco reinos. 5 – CLASSIFICANDO A DIVERSIDADE DOS MICRORGANISMOS. 5.1 Reino Monera. 5.1.1 Bactérias: morfologia, nutrição, reprodução e doenças causadas por bactérias. 5.1.2 Arqueas. 5.1.3 Importância ambiental e econômica dos procariontes. 5.2 Reino Protocista. 5.2.1 Algas: principais grupos de algas, características gerais e reprodutivas. 5.2.2 Protozoários: principais grupos de protozoários, características gerais, reprodutivas e doenças causadas por protozoários. 5.2.3 Importância ambiental e econômica dos protistas. 5.3 Reino Fungi. 5.3.1 Características principais dos fungos: nutrição, reprodução, principais grupos de fungos, doenças causadas por fungos. 5.3.2 Importância ambiental e econômica dos fungos. 5.4 Vírus. 5.4.1 Estrutura dos vírus. 5.4.2 Replicação viral. 5.4.3 Principais doenças humanas causadas por vírus: prevenção e tratamento.

2º BIMESTRE

6 – CITOLOGIA. 6.1 A Célula. 6.1.1 A descoberta da Célula. 6.1.2 Diversidade Celular. 6.1.3 Membrana Plasmática. 6.1.4 Citoplasma e Organelas. 6.2 Núcleo e Divisão Celular. 6.2.1 O material genético das células. 6.2.1.1 O modelo da dupla hélice do DNA. 6.2.1.2 Propriedades do DNA: replicação semiconservativa e transcrição do DNA. 6.2.2 Compactação do DNA nos seres eucariontes. 6.3 O Código Genético. 6.3.1 Estrutura gênica: código genético e regiões não codificadas. 6.3.2 Transcrição, processamento do RNA e tradução. 6.3.3 Ideia central da Biologia Molecular: conceito de gene. 6.4 Compactação do DNA nos seres eucariontes. 6.4.1 Os cromossomos introdução. 6.4.2 Compactação do DNA e atividade nuclear: níveis de compactação. 6.5 Cromossomos eucariontes. 6.5.1 Origem e replicação. 6.5.2 Telômero. 6.5.3 Centrômero. 6.6 Cromossomos Sexuais e Autossomos. 6.6.1 Organismos haploides e diploides. 6.6.2 Cariótipo. 6.6.3 Determinação Cromossômica do sexo: Sistema XY, XO e ZW. 6.6.4 Outros mecanismos de determinação do sexo. 6.7 Ciclo celular e mitose. 6.7.1 Interfase. 6.7.2 Fase Mitose e Citocinese. 6.7.3 Controle do ciclo

celular: Câncer. 6.8 Meiose. 6.8.1 Fases da Meiose. 6.8.2 Meiose e Variabilidade Genética. 6.8.3 Diferenças nos processos de mitose e meiose.

3º BIMESTRE

7 - GENÉTICA E HERANÇA. 7.1 Primeira Lei de Mendel. 7.2 Segunda Lei de Mendel. 7.3 Bases físicas da Hereditariedade. 7.4 Herança dominante e recessiva (Heredogramas, Herança autossômica dominante e recessiva, herança ligada ao cromossomo X). 7.5 Genética e Probabilidade. 7.6 Heranças associadas ao sexo (Herança ligada ao cromossomo X, Herança restrita ao sexo, Herança limitada ao sexo e Herança influenciada pelo sexo). 7.7 Outros tipos de herança. 7.7.1 Codominância. 7.7.2 Alelos múltiplos. 7.7.3 Tipos sanguíneos. 7.7.4 Cromossomo Y. 7.7.5 Mitocondrial. 7.7.6 Interação gênica: simples, epistasia dominante, recessiva e quantitativa. 7.7.7 Pleiotropia. 7.8 Mutações e alterações cromossômicas humanas. 7.8.1 Erros na replicação e mecanismos de correção. 7.8.2 Mutações e mecanismos de reparo. 7.8.3 Doenças causadas por mutações. 7.8.4 Alterações cromossômicas: numéricas e estruturais. 7.8.5 Doenças causadas por alterações cromossômicas. 4º BIMESTRE 8 – BIOTECNOLOGIA. 8.1 Engenharia Genética. 8.1.1 Tecnologia do DNA recombinante: Enzimas de Restrição, Clonagem molecular em vetores, Reação de amplificação em cadeia de polimerase, Eletroforese do DNA em gel. 8.1.2 Organismos Geneticamente Modificados; Impressão Digital. 8.1.3 Clonagem de organismos multicelulares. 8.2 As Eras Genômicas e Pós-Genômicas. 8.2.1 Sequenciamento do DNA. 8.2.2 Projeto Genoma. 8.2.3 Projeto Genoma Humano. 8.2.4 Genômica Funcional: proteômica, terapia gênica. 9 – EVOLUÇÃO. 9.1 O surgimento de novos seres vivos. 9.1.1 O processo de aceitação da biogênese: Redi, Spallanzani e Pasteur. 9.1.2 Formação das primeiras moléculas orgânicas: Oparin, Haldane, Miller e Urey. 9.2 A Origem da Vida. 9.2.1 Pré-células. 9.2.2 Surgimento do RNA. 9.2.3 Hipóteses Autotróficas e Heterotróficas. 9.2.4 Teoria Endossimbiótica. 9.3 A Evolução da Vida. 9.3.1 Teorias da Evolução. 9.3.2 Seleção Natural e Adaptação. 9.3.3 Teoria Sintética da Evolução. 9.3.4 Evidências da Evolução. 9.3.5 Interferência humana na Evolução. 9.4 Evolução das Espécies. 9.4.1 Processos de especiação. 9.4.2 Tempo geológico. 9.5 Evolução Humana. 9.5.1 A classificação biológica do ser humano. 9.5.2 A busca pela origem da espécie humana. 9.5.3 Árvore filogenética de evolução da espécie humana.

ATA Nº 5/2025 - DCB (11.55.12)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 17/07/2025 14:25)

ANDREA RODRIGUES MARQUES
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO
DCB (11.55.12)
Matrícula: ###922#3

(Assinado digitalmente em 29/04/2025 11:30)

FABIANA DA CONCEICAO PEREIRA TIAGO
CHEFE - TITULAR
DCB (11.55.12)
Matrícula: ###653#8

(Assinado digitalmente em 28/04/2025 23:59)

LEILA SADDI ORTEGA
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO
DCB (11.55.12)
Matrícula: ###942#5

(Assinado digitalmente em 09/05/2025 09:52)

LUCIANA MARA COSTA MOREIRA
PROF ENS BAS TEC TECNOLOGICO-SUBSTITUTO
DCB (11.55.12)
Matrícula: ###256#8

(Assinado digitalmente em 08/07/2025 08:03)

MARIA CRISTINA MONTEIRO DE SOUZA COSTA
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO
DCB (11.55.12)
Matrícula: ###495#4

(Assinado digitalmente em 29/04/2025 11:14)

MARIANA MARTINS DRUMOND
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO
DCB (11.55.12)
Matrícula: ###424#3

(Assinado digitalmente em 28/04/2025 20:22)

RAQUEL DE CASTRO SALOMAO CHAGAS
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO
PROTEC (11.53.09.01)
Matrícula: ###322#5

(Assinado digitalmente em 28/04/2025 18:47)

RICARDO NODARI FROES DE CASTRO
TECNICO DE LABORATORIO AREA
DCB (11.55.12)
Matrícula: ###067#5

(Assinado digitalmente em 29/04/2025 11:43)

THIAGO COTTA RIBEIRO
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO
DCB (11.55.12)
Matrícula: ###452#5

(Assinado digitalmente em 28/04/2025 21:32)

VITOR HUGO HENRIQUES DE ALMEIDA
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO
DCB (11.55.12)
Matrícula: ###862#4

Visualize o documento original em <https://sig.cefetmg.br/documentos/> informando seu número: 5, ano: 2025, tipo: ATA, data de emissão: 28/04/2025 e o código de verificação: d3555cd509