



Universidade Federal do Espírito Santo
Centro de Ciências Exatas, Naturais e da Saúde
Departamento de Biologia

ATA DA 13ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA DO CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS, NATURAIS E DA SAÚDE DA UFES, REALIZADA ÀS DEZESSEIS HORAS (16H00) DO DIA ONZE DE OUTUBRO DO ANO DE DOIS MIL E VINTE E DOIS (11/10/2022), POR MEIO DA WEBCONFERÊNCIA (<https://meet.google.com/xsa-manm-boo?hs=179>), SOB A PRESIDÊNCIA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA, PROFESSOR ELIAS TERRA WERNER, CONTANDO COM A PRESENÇA DOS DOCENTES: ADRIANE CRISTINA ARAÚJO BRAGA, ANDERSON LOPES PEÇANHA, CAROLINA DEMETRIO FERREIRA, EDSON OLIVEIRA DELATORRE, ERIKA TAKAGI NUNES, JULIANA DE LANNA PASSOS, MÁRIO LUÍS GARBIN, MILENE MIRANDA PRAÇA FONTES, MIRIAM CRISTINA ALVAREZ PEREIRA, PAULO CEZAR CAVATTE, PHILLIPE MOTA MACHADO, RODRIGO GUESTA FIGUEIREDO, TATIANA DA SILVA SOUZA, TATIANA SANTOS BARROSO, TATIANA TAVARES CARRIJO E AUSENTE COM JUSTIFICATIVA: FABRÍCIA GONÇALVES LACERDA, LUCELI DE SOUZA, MARIA APARECIDA DA SILVA E VANESSA HOLANDA RIGHETTI DE ABREU. AUSENTES SEM JUSTIFICATIVA: GLÁUCIO DE MELLO CUNHA. AFASTADO PARA LICENÇA MÉDICA: FÁBIO DEMOLINARI DE MIRANDA. AFASTADO PARA CARGO DE CHEFIA DE GABINETE DO REITOR: ÁUREO BANHOS DOS SANTOS. AFASTADA PARA LICENÇA CAPACITAÇÃO: CRISTIANE DOS SANTOS VERGÍLIO. REPRESENTANTE DISCENTE: MANDATO VENCIDO. Havendo quórum, foi iniciada a reunião pelo Chefe do Departamento. **1. Expediente:** Não houve. **2. Aprovação da Ata da 12ª Reunião Ordinária, realizada em 26 de setembro de 2022.** O Chefe do Departamento apresentou o ponto e informou que a professora Cristiane dos Santos Vergílio solicitou uma alteração com relação à justificativa da ausência na referida reunião, que teria a justificativa de licença capacitação. A alteração foi realizada. O Chefe colocou o ponto em apreciação. Em votação. Aprovado por unanimidade. **3. Ordem do dia. 3.1. Processo digital nº 23068.093280/2022-26. Solicitação de afastamento para participação de evento no exterior. Interessado: RODRIGO GUESTA FIGUEIREDO. Relator: Paulo Cezar Cavatte.** O Presidente apresentou o ponto e leu relato e parecer, a saber: *“Relato: O processo 23068.093280/2022-26 trata da solicitação de afastamento do país, do Prof. Rodrigo Giesta Figueiredo, durante o período de 20 de novembro de 2022 a 24 de janeiro de 2023, para realizar visita técnico-científica no continente Antártico. Para tal, o docente anexou os seguintes documentos: 1) Ofício 08/2022 solicitando afastamento para participação de evento no exterior, encaminhado ao Chefe do Departamento de Biologia (DB), onde consta também, após a aprovação do afastamento na Câmara Departamental e no Conselho Departamental, a solicitação do encaminhamento do processo para a Pró-Reitoria de Pesquisa e PósGraduação; 2) Termo de renúncia de passagens e/ou diárias; 3) Carta convite do coordenador do projeto “PALEOANTAR - Paleobiologia e Paleogeografia do Gondwana Sul: Interrelações entre Antártica e América do Sul”; 4) Documento com a programação das atividades que serão desenvolvidas durante o afastamento; 5) Ficha de qualificação funcional completa; 6) Relatório de férias do ano exercício 2022; 7) ANEXO I da Resolução nº 31/2012 - CEPE, requerendo que a solicitação seja encaminhada ao Magnífico Reitor da UFES; 8) ANEXO III da Resolução nº 31/2012 - CEPE - FORMULÁRIO DE ABSORÇÃO DE ENCARGOS DIDÁTICOS PELO DEPARTAMENTO, assinado pelo chefe do DB, informando os docentes aptos para assumir os encargos didáticos do docente: Embriologia. - 30 h (Profa. Cristiane dos Santos Vergílio e Profa. Erika Takagi Nunes), Anatomia Animal - 90 h (Profa. Cristiane dos Santos Vergílio e Profa. Maria Aparecida da Silva) e Anatomia e*



Universidade Federal do Espírito Santo
Centro de Ciências Exatas, Naturais e da Saúde
Departamento de Biologia

Fisiologia Animal - 45 h (Profa. Cristiane dos Santos Vergílio e Profa. Maria Aparecida da Silva); 9) Demonstrativo de carga horária dos docentes do DB durante o semestre 2022/1; 10) Demonstrativo da carga horária dos docentes do DB durante o semestre 2022/2; 11) ANEXO da Resolução Nº 19/2005 - CONSUNI - CONTRATO DE AFASTAMENTO DE DOCENTE PARA APERFEIÇOAMENTO. Parecer: Considerando: i) que as atividades a serem desenvolvidas pelo docente estão diretamente relacionadas com à sua área de conhecimento e atuação no DB/CCENS/UFES; ii) que a visita técnica favorecerá a cooperação entre pesquisadores da UFES e de outras instituições brasileiras e internacionais; iii) que o período pretendido não ultrapassa a duração máxima de afastamento para visita científica, estabelecido em 06 (seis) meses no §4º do art. 5º da Resolução nº 31/2012- CEPE/UFES. iv) que o DB possui docentes aptos para assumir os encargos didáticos do docente durante o período do afastamento; v) que a presente solicitação está instruída de acordo com as informações contidas no site da PróReitoria de Pesquisa e Pós-Graduação dessa universidade para instrução de processos de Afastamento para Eventos Científicos e Outras Atividades Acadêmicas no Exterior (<https://prppg.ufes.br/afastamento-paraeventos-cientificos-e-outras-atividades-academicas-noexterior>); vi) que o DB, diante desta liberação, mantém o cumprimento da exigência do art. 14 da Resolução nº 31/2012 - CEPE/UFES, não afastando para aperfeiçoamento mais que 20% (vinte por cento) de seu quadro de docentes. s.m.j., sou de parecer favorável ao atendimento da solicitação do Prof. Rodrigo Giesta Figueiredo e ao encaminhamento deste processo para o pronunciamento da PRPPG e, posteriormente, para o Gabinete do Reitor, a quem cabe, de acordo com a Resolução nº 41/2010 - CONSUNI/UFES, avaliar e autorizar o afastamento de seus servidores ao exterior.” Após, houve esclarecimentos e foram solicitadas algumas alterações no documento. Depois o presidente pôs o relato e parecer em apreciação, em votação. Aprovado por unanimidade.

3.2. Processo digital nº 23068.095353/2022-14. Solicitação de Afastamento para Pós-Doutorado. Interessado: MILENE MIRANDA PRAÇA FONTES. Relator: Phillippe Mota Machado. O Presidente apresentou o ponto e passou a palavra ao relator, Phillippe Mota Machado, que leu o seguinte relato e parecer: “Ao Senhor Dr. Elias Terra Werner, Chefe do Departamento de Biologia, Centro de Ciências Exatas, Naturais e da Saúde, da Universidade Federal do Espírito Santo. O presente documento trata do relato referente ao processo número 23068.095353/2022-14, procedente do Departamento de Biologia (DB), no Centro de Ciências Exatas, Naturais e da Saúde (CCENS), da Universidade Federal do Espírito Santo (UFES). O processo tem como assunto a solicitação de afastamento para Pós-Doutorado requerido pela docente Dra Milene Miranda Praça Fontes. Relato: O processo digital nº 23068.095353/2022-14 é referente à solicitação de afastamento para um estágio Pós-Doutoral pleiteado pela Profa. Dra. Milene Miranda Praça Fontes com início previsto para 01/03/2023, por um período de 12 (doze) meses, sob a supervisão do Prof. Dr. Wellington Ronildo Clarindo, no Programa de Pós-Graduação em Genética e Melhoramento da Universidade Federal de Viçosa (PPGGM/UFV). O projeto que será desenvolvido é intitulado “Avaliação do potencial herbicida de óleos essenciais e compostos semissintéticos por meio de análises macroscópicas, citogenéticas e moleculares em plantas modelo e daninhas”. Os seguintes documentos foram anexados ao referido processo: 1. OFÍCIO 01/2022/MMPF/DBIO – Solicitação dos documentos necessários para afastamento em nível de Pós-Doutorado – Sequencial 1; 2. Projeto de pesquisa e



Universidade Federal do Espírito Santo
Centro de Ciências Exatas, Naturais e da Saúde
Departamento de Biologia

plano de trabalho relacionados às atividades que serão desenvolvidas durante o Pós-Doutorado, conforme Anexo V da Resolução Nº 31/2012, para Mestrado e Doutorado ou Projeto de Pesquisa, nos casos de Pós-doutorado - Sequencial 2; 3. Termo de Ciência para Afastamento (Anexo VII da Resolução nº 31/2012 – CEPE, incluído pela Resolução nº 36/2020 – CEPE) devidamente datado e assinado - Sequencial 3; 4. Declaração de afastamento sem custos para a UFES relacionados ao desenvolvimento do projeto, exceto a manutenção da remuneração como servidora no cargo de Professora do Magistério Superior desta Universidade. A declaração foi devidamente datada e assinada - Sequencial 25; 5. Comprovante de cadastro do Curriculum Vitae da docente no site sougov.br - Sequencial 6; 6. Currículo Lattes da docente - Sequencial 7; 7. Cadastro da docente no Plano de Desenvolvimento de Pessoas (PDP) 2023 da UFES - Sequencial 8; 8. Comprovante da página eletrônica do Programa de Pós-Graduação em Genética e Melhoramento da Universidade Federal de Viçosa (posgenetica.ufv.br) - Sequencial 9; 9. Planilha da Comissão de Afastamento Docente do Departamento de Biologia constando o nome da servidora - Sequencial 10; 10. Extrato de informações do Programa de Pós-Graduação em Genética e Melhoramento da Universidade Federal de Viçosa disponível no site da Plataforma Sucupira, no portal CAPES - Sequencial 11; 11. Ficha de Qualificação Funcional da referida docente - Sequencial 13; 12. Solicitação de Afastamento à Pró-Reitoria de Pós-Graduação da UFES (Anexo I da Resolução Nº 31/2012 – CEPE), devidamente datada e assinada - Sequencial 14; 13. Formulário de Afastamento (Anexo II da Resolução Nº 31/2012 – CEPE), devidamente datado e assinado – Sequencial 24; 14. Declaração da Chefia do Departamento de Biologia (CCENS – UFES) atestando que o estágio pós-doutoral da referida docente exige o cumprimento de 40 horas semanais na Universidade Federal de Viçosa, o que inviabiliza o cumprimento de sua jornada semanal de trabalho no Departamento de Biologia (CCENS/UFES) - Sequencial 22; 15. Formulário de Absorção de Encargos Didáticos pelo Departamento (Anexo III da Resolução Nº 31/2012 – CEPE) devidamente datado e assinado pelo Chefe do Departamento de Biologia (CCEN / UFES) - Sequencial 23; 16. Excerto de Ata da 4ª Reunião Ordinária do Departamento de Biologia do Centro de Ciências Exatas, Naturais e da Saúde da UFES, realizada às dezesseis horas (16h) do dia vinte e cinco de março do ano de dois mil e vinte e dois (25/03/2022). Nele consta a aprovação, por unanimidade, da Instrução Normativa sobre afastamento docente no Departamento de Biologia (CCENS / UFES) - Sequencial 17; 17. Instrução Normativa DBIO/CCENS/UFES nº 006, de 01 de abril de 2022, que estabelece critérios para determinação das prioridades de afastamento para aperfeiçoamento dos Docentes do Departamento de Biologia / CCENS / UFES - Sequencial 18; 18. Excerto da Ata da Sessão Ordinária do Conselho Departamental do CCENS / UFES realizada no dia 19 de junho de 2020, que consta a aprovação dos critérios para determinação da ordem de afastamentos para aperfeiçoamento entre os docentes do Departamento de Biologia (DBIO) elaborados pela Comissão para Afastamento Docente do Departamento de Biologia (CCENS / UFES) - Sequencial 19; 19. Formulário de Distribuição de Encargos Didáticos (Anexo IV da Resolução Nº 31/2012 – CEPE) devidamente datado e assinado pelo Chefe do Departamento de Biologia (CCENS / UFES) – Sequencial 20; 20. Carta de aceite do docente supervisor, Prof. Dr. Wellington Ronildo Clarindo – Sequencial 29. 21. Carta de aceite do Programa de Pós-Graduação em Genética e Melhoramento da Universidade Federal de Viçosa – Sequencial 33. Parecer: Considerando que a solicitação apresentada se



Universidade Federal do Espírito Santo
Centro de Ciências Exatas, Naturais e da Saúde
Departamento de Biologia

encontra instruída de acordo com o disposto nas Resoluções Nº 31/2012 e Nº 36/2020 – CEPE / UFES, salvo melhor juízo, sou favorável à aprovação do afastamento da docente Dra. Milene Miranda Praça Fontes para a realização do estágio Pós-Doutoral com início previsto em 01/03/2023, por um período de 12 (doze) meses, no Programa de Pós-Graduação em Genética e Melhoramento da Universidade Federal de Viçosa (PPGGM/UFV).” Após, houve esclarecimentos e foram solicitadas algumas alterações no documento. O relator acordou em fazer as alterações e incluir um novo relato e parecer ao processo (23068.095353/2022-14). Depois o presidente pôs o relato e parecer em apreciação, em votação. Aprovado por unanimidade.

3.3 Apreciação das monitorias voluntárias para o semestre de 2022/2. Consulta monitorias cadastradas DBIO 2022.2 até 06/10/22. O Presidente apresentou a planilha com os cadastros de monitorias voluntárias para o semestre de 2022/2 a saber: André Fraga Carvalhal, do curso de Ciências Biológicas – Bacharelado, monitor da disciplina DBI05394 Organografia e Sistemática Vegetal, orientador (a) Tatiana Tavares Carrijo, de Setembro a Fevereiro, e carga horária de seis (06) horas semanais e Carga horária total de 96 horas. Marcio Vinicius Moreira Soares do curso de Ciências Biológicas – Bacharelado, monitor da disciplina DBI05394 Organografia e Sistemática Vegetal, orientador (a) Tatiana Tavares Carrijo, de Setembro a Fevereiro, e carga horária de seis (06) horas semanais e Carga horária total de 96 horas. Danilo Rodrigues Amaral do curso de Ciências Biológicas – Licenciatura, monitor da disciplina DBI14484 Biologia e Taxonomia de Fanerógamas, orientador (a) Tatiana Tavares Carrijo, de Setembro a Fevereiro, e carga horária de seis (06) horas semanais e carga horária total de 96 horas. Ayrá Silva Feliciano do curso de Engenharia de alimentos, monitora da disciplina DBI05363 Biologia Celular, orientador (a) Milene Miranda Praça Fontes, de Setembro a Fevereiro, carga horária de quatro (04) horas semanais e carga horária total de 72 horas. Leticia Gomes Maciel do curso de Medicina Veterinária, monitora da disciplina DBI13979 Biologia Celular, orientador (a) Tatiana da Silva Souza, de Setembro a Fevereiro, carga horária de seis (06) horas semanais e carga horária total de 108 horas. Ludmila Pereira Bastos do curso de Ciências Biológicas Licenciatura, monitora da disciplina DBI12524 Histologia, orientador (a) Erika Takagi Nunes, de Setembro a Fevereiro, carga horária de seis (06) horas semanais e carga horária total de 108 horas. Ana Carolina Rocha do curso de Medicina Veterinária, monitora da disciplina DBI14492 Histologia, orientador (a) Erika Takagi Nunes, de Setembro a Fevereiro, com carga horária semanal de seis (06) horas e 108 horas de carga horária total. Lavinia Teodoro dos Reis do curso de Ciências Biológicas Licenciatura, monitora da disciplina DBI14492 Histologia, orientador (a) Erika Takagi Nunes de Setembro a Fevereiro, com carga horária semanal de seis (06) horas e 108 horas de carga horária total. Lucas Thompson de Mendonça Júnior do curso de Ciências Biológicas-Bacharelado, monitor da disciplina DBI14495 Zoologia de Invertebrados II, orientador (a) Adriane Cristina Araújo Braga, de Outubro a Dezembro, com carga horária semanal de quatro (04) horas e 48 horas de carga horária total. Raul Alves Sgrancio do curso de Ciências Biológicas Bacharelado, monitora da disciplina DBI05633 Comportamento Animal, orientador (a) Carolina Demetrio Ferreira, de Setembro a Fevereiro, com carga horária semanal de duas (02) horas e 28 horas de carga horária total. Carlos Eduardo da Silva, do curso de Agronomia monitora da disciplina DBI14482 Biologia e Taxonomia de Criptógamas, orientador (a) Vanessa Holanda Righetti de Abreu, de Setembro a Fevereiro, com carga horária semanal de seis (06) horas e 132 horas de carga



Universidade Federal do Espírito Santo
Centro de Ciências Exatas, Naturais e da Saúde
Departamento de Biologia

horária total. Camila de Paula Rodrigues do curso de Ciências Biológicas Bacharelado, monitora da disciplina DBI12524 Histologia orientador (a) Erika Takagi Nunes, de Setembro a Fevereiro, com carga horária semanal de seis (06) horas e 108 horas de carga horária total.

Ilana Zanoni Santos do curso de Ciências Biológicas Bacharel, DBI05631 Ecologia Básica, orientador (a) Miriam Cristina Alvarez Pereira, de Setembro a Janeiro, com carga horária semanal de quatro (04) horas e 60 horas de carga horária total. Filipe de Souza da Conceição do curso de Ciências Biológicas Licenciatura, monitor da disciplina DBI05387 Histologia e Anatomia Vegetal, orientador (a) Juliana de Lanna Passos, de Setembro a Fevereiro, com carga horária semanal de 12 horas e 180 horas de carga horária total. Em apreciação, em votação. Aprovado por unanimidade.

3.4. Documento avulso nº 23068.092557/2022-01 - Homologação dos Representantes Discentes dos cursos C.B. Bacharelado e Licenciatura. O Chefe do Departamento apresentou o ponto e leu o ofício do CABIO com os membros titulares e suplentes. A saber: Titular bacharelado: Stefani Pereira Lopes. Suplente bacharelado: Jhonatan Tavares. Titular licenciatura: Gilvana de Oliveira Costa. Suplente licenciatura: Taynara Bendias Cabral. Em apreciação. Em votação. Aprovado por unanimidade.

3.5. Documento avulso nº 23068.093878/2022-15. Solicita parecer sobre possibilidade de oferta da disciplina DBI14516 EDUCAÇÃO AMBIENTAL e DBI05631 ECOLOGIA BÁSICA para o curso de Física Lic. (CCENS/UFES). O Chefe do Departamento apresentou o ponto e leu o ofício da coordenação do curso da Física e do Presidente do Núcleo docente estruturante do Curso de Licenciatura em Física, professores Márcia da Costa e Ramón Giostri Campos respectivamente. Depois o Presidente leu o relato e parecer do professor responsável pela disciplina DBI14516 Educação Ambiental, professor Anderson Lopes Peçanha, a saber: *“A disciplina Educação Ambiental, DBI-14516, é uma disciplina oferecida pelo Departamento de Biologia do Centro de Ciências Exatas, Naturais e da Saúde da Universidade Federal do Espírito Santo, com carga horária curricular obrigatória de quarenta e cinco horas (45h). A disciplina é anual e obrigatória para o Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas e disciplina optativa para o Curso de Ciências Biológicas Bacharelado. Desde de 2013 vem sendo ofertada com escopo 3, a todos os cursos da UFES Campus de Alegre. Neste segundo semestre de 2022 a turma BL1 possui cerca de 50 graduandos. Como coordenador da disciplina Educação Ambiental, venho sugerir a construção de uma disciplina obrigatória que trabalhe com a realidade do Curso de Licenciatura em Física, um curso de formação de educadores em uma Ciência da Natureza; ou inserir a disciplina Educação Ambiental, DBI-14516 como optativa no Projeto Político Pedagógico do Curso de Licenciatura em Física. Estou à disposição para demais esclarecimentos.”* Depois, o presidente leu o relato e parecer do professor responsável pela disciplina DBI05631 Ecologia Básica, professor Mario Luiz Garbin. A saber: *“A disciplina Ecologia Básica (DBI05631) é ofertada como obrigatória para os cursos de Agronomia, Medicina Veterinária, Geologia, Engenharia Florestal e Zootecnia. Ela é ofertada como optativa para o curso de Engenharia Industrial Madeireira cujos alunos se matriculam nas vagas remanescentes das turmas dos cursos acima listados. A demanda anual de carga horária para os professores da área de Ecologia é de 20 horas por professor, com previsão de um aumento para 24 horas a partir de 2024. Assim, considero inviável no momento a oferta da disciplina Ecologia Básica como obrigatória para o curso de Licenciatura em Física. Recomendo, no entanto, que se inclua a oferta da disciplina de Ecologia Básica como optativa ao referido curso,*



Universidade Federal do Espírito Santo
Centro de Ciências Exatas, Naturais e da Saúde
Departamento de Biologia

dentro dos limites de vagas já ofertadas atualmente para as turmas dos cursos listados acima, tal qual ocorre hoje com o curso de Engenharia Industrial Madeireira.” O Presidente pôs os relatos e pareceres em esclarecimentos. Em votação. Aprovados por unanimidade. **3.6. Processo digital nº: 23068.064937/2022-48. Projeto Pedagógico do Curso de Farmácia/CCENS, Versão 2022.**

Interessado: Coordenação do Curso de Farmácia. O Presidente apresentou a versão do novo PPC do curso de Farmácia. Exibiu as disciplinas ofertadas pelo Departamento de Biologia, a saber:

DBIO13979 Biologia Celular: obrigatória, semestre de oferta: 1º, de carga horária total de 30 horas, com T.E.L.X. de 30-0-0-0, créditos: 2, sem pré-requisitos. **Ementa:** Técnicas aplicadas à Biologia Celular. Composição química da célula. Tipos e evolução celular. Membranas. Parede celular das células vegetais. Mecanismos de transporte através da membrana celular. Características gerais do citoplasma. Citoesqueleto. Organelas conversoras de energia. Peroxissomos e glioxissomos. Tráfego intracelular de vesículas. Núcleo. Ciclo celular. Meiose. Um percentual de 10 % da disciplina (3 horas) será destinado ao desenvolvimento de atividades de extensão universitária. **Objetivos:** Proporcionar aos acadêmicos a compreensão dos diversos aspectos da célula e sua relação com outros níveis de organização biológica, utilizando instrumentos normalmente empregados em trabalhos de laboratório. Desenvolvimento de atividades visando a indissociabilidade Ensino Pesquisa-Extensão. **Bibliografia Básica:** 1. ALBERTS, B.; BRAY, D.; HOPKIN, K.; JOHNSON, A.; LEWIS, J.; RAFF, M.; ROBERTS, K.; WALTER, P. Fundamentos da Biologia celular. 3a ed. Porto Alegre: Artmed editora, 2011. 740p. 2. ALBERTS, B.; BRAY, D.; HOPKIN, K.; JOHNSON, A.; LEWIS, J.; RAFF, M.; ROBERTS, K.; WALTER, P. Biologia Molecular da Célula. 5a ed. Porto Alegre: Artmed editora, 2010. 1740p. 3. JUNQUEIRA, L. C.; CARNEIRO, J. Biologia Celular e Molecular. 9ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012, 332p. 4. RAVEN, P. H.; EVERT, R. F.; EICHHORN, S. E. Biologia vegetal. 7a edição. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007. **Bibliografia Complementar:** 1. CARVALHO, H. F.; RECCO-PIMENTEL, S. A célula. 2. ed. Barueri: Manole, 2007. DE ROBERTIS, E. D. P.; DE ROBERTS Jr., E. M. F. Bases da Biologia Celular e Molecular. 4a ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006, 418p. 2. LEHNINGER, A. L.; NELSON, D.L.; LODI, W.R.N. Princípios de Bioquímica. Editora Sarvier. 3 ed. 2002. 975 p. 3. KARP, G. Biologia Celular e Molecular. 3 ed. Barueri: Manole, 2005. 4. OLIVEIRA, F. de; SAITO, M. L. Prática de morfologia vegetal. Rio de Janeiro: Livraria Atheneu Editora, 2006, 115p. **Proposta de Disciplina:**

DBI-PROP-00096 Anatomia Humana: obrigatória, semestre de oferta: 1º, de carga horária total de 60 horas, com T.E.L.X. de 30-0-30-0, créditos: 3, sem pré-requisitos. **Ementa:** Estudo da nomenclatura e posição anatômica. Terminologia anatômica, planos de delimitação e planos de secção do corpo humano. Estudo dos sistemas: esquelético, articular, muscular, nervoso, respiratório, circulatório, digestório, urinário, reprodutor masculino, reprodutor feminino, endócrino e sensorial. **Objetivos:** Ao final do curso o aluno deverá ser capaz de reconhecer a estrutura anatômica dos diferentes sistemas do corpo humano e compreender suas interações funcionais básicas. **Bibliografia Básica:** DANGELO, J. G.; FATTINI, C. A. Anatomia humana sistêmica e segmentar. 3ª. ed. Rio de Janeiro: Atheneu. 2007. 800p. SPENCE, A. P. Anatomia humana básica. 2ª. ed. São Paulo: Manole, 1991. 713p. PAULSEN, F.; WASCHKE, J. Sobotta atlas de anatomia humana. 23ª. ed. Rio de Janeiro: GEN Guanabara Koogan, 2012. 3 v. **Bibliografia Complementar:** ABRAHAMS, P. H.; SPRATT, J. D. S.; LOUKAS, M.; VAN SCHOOR, A. N. Abrahams & McMinn – Atlas



Universidade Federal do Espírito Santo
Centro de Ciências Exatas, Naturais e da Saúde
Departamento de Biologia

colorido de anatomia humana.8ª. ed. Rio de Janeiro: GEN Guanabara Koogan, 2021. 416p. (E-book). DANGELO, J. G.; FATTINI, C. A. Anatomia humana básica. 2ª. ed. São Paulo: Atheneu, 2011. 184 p. NETTER, F. H. Netter Atlas de anatomia humana. 7ª. Edição. Rio de Janeiro: GEN Guanabara Koogan, 2018. 672p. (E-book). ROOTEN, J. W.; LÜTEJEN-DRECOLL, E; YAKOCHI, C. Anatomia Humana- Atlas fotográfico de Anatomia Sistêmica e Regional. 7ª. Edição. São Paulo: Manole, 2010. WOLF-HEIDEGGER, G. Atlas de anatomia humana. 6ª. ed. Rio de Janeiro: GEN Guanabara Koogan, 2006. **Proposta Disciplina: DBI-PROP-00097 Histologia e Embriologia:** obrigatória, semestre de oferta: 2º, de carga horária total de 60 horas, com T.E.L.X de 30-0-30-0, créditos: 3, Pré-Requisitos: DBI13979. **Ementa:** Histologia dos tecidos: epitelial, conjuntivo propriamente dito, adiposo, cartilaginoso, ósseo, muscular e nervoso. Sangue e Hematopoiese. Embriologia: Gametogênese, Fertilização e Segmentação, Implantação do Blastocisto, Gastrulação e Organogênese. **Objetivos:** A disciplina tem por objetivo fornecer os conhecimentos para identificação da estrutura microscópica e interações funcionais dos tecidos que compõem o organismo e sobre os processos básicos do desenvolvimento embrionário. **Bibliografia Básica:** JUNQUEIRA, L.C.; CARNEIRO, J. Histologia Básica: Texto e atlas. 13ª. ed. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan, 2018. 542 p. (e-Book) GARTNER, L. P.; HIATT, J. L. Atlas Colorido de Histologia. 5ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010. 435 p. MOORE, K. L.; PERSAUD, T. V. N.; TORCHIA, M. G. Embriologia básica. 9ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2016. 361 p. (e-Book). **Bibliografia Complementar:** GARTNER, L. P.; HIATT, J. L. Tratado de Histologia em cores. 2ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003. 426p. ROSS, M. H. Atlas de histologia descritiva. Porto Alegre: ArtMed, 2015. 368p. (e-Book). MELLO, R. A. Embriologia humana. São Paulo: Atheneu, 2002. 346 p. GARCIA, S. M. L.; FERNÁNDEZ, C. G. Embriologia. 3ª ed. Porto Alegre: ArtMed, 2012. 640p. (eBook) CARLSON, B. M. Embriologia humana e biologia do desenvolvimento. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1996. 408p. Após ampla discussão o Presidente pôs o ponto em votação. Aprovado por unanimidade. **3.7. Proposta de alteração da resolução 60/92.** O presidente apresentou o documento em PDF “Proposta de Reforma Res 60 92 Reviewed 11.10.DBIO.CCENS.pdf”, depois de ter solicitado em última reunião que os docentes encaminhassem suas considerações, dúvidas e contribuições para serem compiladas e apreciadas nesta reunião ordinária e que, após aprovação, o referido documento seria encaminhado ao presidente da Comissão de Política Docente (CPD/CEPE). Apenas a Professora Carolina Demétrio Ferreira enviou ponderações, as quais foram lidas e discutidas junto com os membros presentes da câmara. Em votação. Aprovado por unanimidade. **4. Comunicados:** **4.1** O Chefe comunicou que foi solicitado pela coordenação do curso de Agronomia a liberação dos discentes para o evento da Semana da Agronomia (SEAGRO). **4.2** O Chefe comunicou sobre o levantamento da manutenção de equipamentos dos laboratórios didáticos; com o prazo até o dia 25/10/2022. **4.3** O Presidente informou sobre o PDP de 2023, falou da necessidade da programação para os afastamentos; e também do prazo até o dia 27/10/2022 para a programação. **5. Palavra Livre.** Não houve. Nada mais havendo a tratar, encerrou-se a presente reunião às 17:40h, e eu, Bibliana da Costa Ferreira, da Secretaria Unificada de Departamentos do Centro de Ciências Exatas, Naturais e da Saúde, lavrei a presente Ata, constando 281 (duzentos e oitenta e uma) linhas e 8 (oito) páginas, que, após lida e achada



Universidade Federal do Espírito Santo
Centro de Ciências Exatas, Naturais e da Saúde
Departamento de Biologia

conforme, será aprovada e assinada por todos os membros desta Câmara Departamental.....

- Prof.^a Adriane Cristina Araújo Braga.....
- Prof.^o Anderson Lopes Peçanha.....
- Prof.^o Áureo Banhos dos Santos.....AFASTADO.....
- Prof.^a Carolina Demetrio Ferreira
- Prof.^a Cristiane dos Santos VergilioAFASTADA.....
- Prof.^o Edson Oliveira Delatorre
- Prof.^o Elias Terra Werner.
- Prof.^a Erika Takagi Nunes
- Prof.^o Fábio Demolinari de MirandaAFASTADO.....
- Prof.^a Fabrícia Gonçalves Lacerda.....
- Prof.^o Gláucio de Mello Cunha
- Prof.^a Juliana de Lanna Passos
- Prof.^a Luceli de Souza.....
- Prof.^a Maria Aparecida da Silva.....
- Prof.^o Mário Luís Garbin.....
- Prof.^a Milene Miranda Praça Fontes.....
- Prof.^a Miriam Cristina Alvarez Pereira
- Prof.^o Paulo Cezar Cavatte.....
- Prof.^o Phillipe Mota Machado.....
- Prof.^o Rodrigo Giesta Figueiredo.....
- Prof.^a Tatiana da Silva Souza
- Prof.^a. Tatiana Santos Barroso.....
- Prof.^a Tatiana Tavares Carrijo.....
- Prof.^a Vanessa Holanda Righetti de Abreu.....