



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS
Campus São João Evangelista
Avenida Primeiro de Junho - Bairro Centro - CEP 39705-000 - São João Evangelista - MG
3334122906 - www.ifmg.edu.br

COLEGIADO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA
Relatório de Atividades Individuais
2021/01

PROFESSOR DERLI BARBOSA DOS SANTOS

SETEMBRO/2021

Sumário

HORÁRIOS DE AULA	3
ORIENTAÇÃO DE TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO.....	4
ORIENTAÇÃO DE ALUNOS DO PIBID	5
ORIENTAÇÃO DE ESTÁGIO OBRIGATÓRIO SUPERVISIONADO	6
COORDENAÇÃO DO LABORATÓRIO DE ENSINO DE BIOLOGIA	7
PORTARIA - NDE BIOLOGIA	9
PORTARIA - NDE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENSINO.....	10
PORTARIA - COLEGIADO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA	11
PORTARIA - COMISSÃO PERMANENTE LOCAL DE AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO	13
PORTARIA - COMISSÃO PRÓPRIA DE AVALIAÇÃO	14
PORTARIA - COLEGIADO DO CURSO DE BIOLOGIA.....	15
PUBLICAÇÃO DE MANUAL TÉCNICO E/OU DIDÁTICO.....	16
PUBLICAÇÃO TCC PÓS-GRADUAÇÃO EM ENSINO	20
CERTIFICADO – PARTICIPAÇÃO NO JALEQUIM IV.....	21

HORÁRIOS DE AULA

Professor Derli

IFMG, Campus São João Evangelista, MG

	1 M	2 M	3 M	4 M	5 M	6 M	Almoço	1 T	2 T	3 T	4 T	5 T	6 T	1N	2N	3N	4N	5N	
Seg																			
Ter													COB 1 PET 211	COB 1 PET 211		BIOF BIO 201			
Qua										Reunião				PEC II BIO 191		PEC II BIO 191			
Qui								BIO II N2A									PEC I BIO 201		
Sex								PI - Sala 12		BIO II N2B							FPB BIO 211		
Sáb																		PIV - Sala 3	

Horário criado:09/03/2021

aSc TimeTables

Visualizando para impressão - Google Chrome

meu.ifmg.edu.br/Corpore.Net//SharedServices/LibPages/PanelPrintView.aspx?Title=Imprimir&PanelId=divQuadroHorario

Imprimir Fechar

Horário	Segunda-Feira	Terça-Feira	Quarta-Feira	Quinta-Feira	Sexta-Feira	Sábado	Domingo
20:00 - 21:00				Ciência, Tecnologia, Sociedade e Ambiente Turma: SJEETED.2021.1M Subturma: Prédio: Sala: Tipo: A distância Data inicial: 09/07/2021 Data final: 07/08/2021		Ciência, Tecnologia, Sociedade e Ambiente Turma: SJEETED.2021.1M Subturma: Prédio: Sala: Tipo: A distância Data inicial: 08/05/2021 Data final: 08/05/2021	
21:00 - 22:00				Ciência, Tecnologia, Sociedade e Ambiente Turma: SJEETED.2021.1M Subturma: Prédio: Sala: Tipo: A distância Data inicial: 09/07/2021 Data final: 07/08/2021		Ciência, Tecnologia, Sociedade e Ambiente Turma: SJEETED.2021.1M Subturma: Prédio: Sala: Tipo: A distância Data inicial: 08/05/2021 Data final: 08/05/2021	
22:00 - 23:00		Ciência, Tecnologia, Sociedade e Ambiente Turma: SJEETED.2021.1M Subturma: Prédio: Sala: Tipo: A distância Data inicial: 12/04/2021 Data final: 07/08/2021		Ciência, Tecnologia, Sociedade e Ambiente Turma: SJEETED.2021.1M Subturma: Prédio: Sala: Tipo: A distância Data inicial: 12/04/2021 Data final: 07/08/2021		Ciência, Tecnologia, Sociedade e Ambiente Turma: SJEETED.2021.1M Subturma: Prédio: Sala: Tipo: A distância Data inicial: 08/05/2021 Data final: 08/05/2021	

ORIENTAÇÃO DE TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO



INSTITUTO FEDERAL
MINAS GERAIS
Campus São João Evangelista

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS
CAMPUS SÃO JOÃO EVANGELISTA

DECLARAÇÃO

Declaro, para fins de comprovação do Relatório de Atividades Individuais – RAI, documento relativo à Regulamentação da Atividade Docente – RAD, que DERLI BASRBOSA DOS SANTOS orientou os Trabalhos de Conclusão de Curso (TCC) intitulados “ENSINO DE CIÊNCIAS NA ERA DA PÓS VERDADE: COMO OS CANAIS DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA NO YOUTUBE CONTRIBUEM NA ALFABETIZAÇÃO CIENTÍFICA EM SALA DE AULA” da discente Camila Victória Sousa Oliveira, durante o 1º semestre de 2021 nessa instituição.

Por ser verdade, firmo a declaração.

São João Evangelista, 20 de setembro de 2021.

Roseana Moreira de Figueiredo Coelho
Coordenadora Pedagógica do Curso de Pós Graduação
em Ensino e Tecnologias Educacionais
Portaria nº238/2020

ORIENTAÇÃO DE ALUNOS DO PIBID



Declaro que

DERLI BARBOSA DOS SANTOS

orientou três (3) discentes do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação à Docência (PIBID) matriculados no quarto período do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas do Instituto Federal de Minas Gerais *campus* São João Evangelista - MG. As atividades foram conduzidas nas turmas do Ensino Médio desta instituição desde março de 2021 até a presente data.

Por ser verdade, firmo a presente.

São João Evangelista, 22 de setembro de 2021.

Marcelo Filardi
Coordenador
Curso Lic. Ciências Biológicas

Marcelo Augusto Filardi
Coordenador do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas
Instituto Federal de Minas Gerais - São João Evangelista
Rua: Carlos Augusto de Moraes

EDITAL CAPES Nº 2/2020 | PROCESSO Nº 23038.018672/2019-68

DECLARAÇÃO

ORIENTAÇÃO DE ESTÁGIO OBRIGATÓRIO SUPERVISIONADO



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS
Campus São João Evangelista
Eixo Geral
Departamento de Desenvolvimento Educacional
Coordenação Geral de Pesquisa e Extensão
Coordenação de Estágio e Relações Empresariais
Avenida Primeiro de Junho - Bairro Centro - CEP 35705-000 - São João Evangelista - MG
3334122913 - www.ifmg.edu.br

DECLARAÇÃO

Declaramos para os devidos fins, que **Derli Barbosa do Santos**, atuou como Professor(a) Orientador(a), do estágio obrigatório curricular, dos estudantes abaixo relacionados, Curso Ciências Biológicas, no 1º semestre letivo de 2021, conforme documentação arquivada nesta Coordenação.

ESTUDANTE	CONCEDENTE DO ESTÁGIO	MUNICÍPIO	PERÍODO DO ESTÁGIO
Érica Patrícia Felipe da Silva	Escola Estadual Padre João Clarimundo	Paulistas MG	07/06/21 a 07/07/21
Carlos Eduardo Alves da Silva	Escola Estadual Padre João Clarimundo	Paulistas MG	07/06/21 a 07/07/21
Daniela Maria Cézar Pereira	Escola Estadual Padre João Clarimundo	Paulistas MG	07/06/21 a 09/07/21

São João Evangelista, 22 de setembro de 2021.



Documento assinado eletronicamente por Sarah Salvador Pereira Bicalho, Coordenador(a) de Estágio e Relações Empresariais, em 22/09/2021, às 10:34, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://sei.ifmg.edu.br/consultadocs> informando o código verificador **0960607** e o código CRC **43F7F2EB**.

COORDENAÇÃO DO LABORATÓRIO DE ENSINO DE BIOLOGIA



Boletim de Serviço Eletrônico em
30/04/2021

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS
Campus São João Evangelista
Avenida Primeiro de Junho - Bairro Centro - CEP 39705-000 - São João Evangelista - MG
3334122906 - www.ifmg.edu.br

PORTARIA Nº 129 DE 30 DE ABRIL DE 2021

Dispõe sobre a
designação de
Coordenadores dos
Laboratórios do IFMG -
C a m p u s São João
Evangelista.

O DIRETOR-GERAL DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS - **CAMPUS SÃO JOÃO EVANGELISTA**, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela Portaria nº 1.175, de 20 de setembro de 2019, publicada no Diário Oficial da União de 23 de setembro de 2019, Seção 2, página 30, tendo em vista o Termo de Posse do dia 24 de outubro de 2019; e considerando a Portaria IFMG nº 475, de 06 de abril de 2016, publicada no DOU de 15 de abril de 2016, Seção 2, pág.17, retificada pela Portaria IFMG nº 805, de 04 de julho de 2016, publicada no DOU de 06 de julho de 2016, Seção 2, pág. 22, e pela Portaria IFMG nº 1078, de 27 de setembro de 2016, publicada no DOU de 04 de outubro de 2016, Seção 2, pág. 20,

Considerando a Resolução IFMG-SJE nº 3 de 09 de fevereiro de 2021.

RESOLVE:

Art. 1º. DESIGNAR os seguintes servidores para desempenharem a função de Coordenador dos respectivos laboratórios, conforme segue:

Localização	Nome do Laboratório	Colegiado Responsável	Coordenador
Prédio I	Laboratório de Anatomia	Nutrição	Fernanda Efrem Natividade Ferreira
Prédio I	Laboratório de Técnica Dietética	Nutrição	Suelen Grace Araújo Carvalho
Prédio I	Laboratório de Tecnologia de Alimentos	Nutrição	João Tomaz da Silva Borges
Prédio II	Laboratório de Manutenção	Informática	Dayler Vinícius Miranda Alves
Prédio II	Laboratório de Redes	Informática	Ricardo Bittencourt Pimentel
Prédio III	Laboratório de Ensino de Matemática	Ciências Exatas	Silvino Domingos Neto
Prédio IV	Laboratório de Botânica	Ciências da Natureza	Giuslan Carvalho Pereira
Prédio IV	Laboratório de Ecologia	Ciências da Natureza	Grazielle Wolff de Almeida Carvalho

Prédio IV	Laboratório de Biologia Animal	Ciências da Natureza	Mateus Ramos de Andrade
Prédio IV	Laboratório de Tecnologia da Madeira	Ciências Agrárias e Ambientais	Caroline Junqueira Sartori
Prédio IV	Laboratório de Fisiologia Vegetal	Ciências Agrárias e Ambientais	João Paulo Lemos
Prédio IV	Laboratório de Fitopatologia	Ciências Agrárias e Ambientais	Natália Risso Fonseca
Prédio IV	Laboratório de Microbiologia Geral	Ciências da Natureza	Fernanda Aparecida Pires Fazon,
Prédio IV	Laboratório de Microbiologia do solo	Ciências Agrárias e Ambientais	Alisson José Eufrásio de Carvalho
Prédio IV	Laboratório de Microscopia	Ciências da Natureza	Michelle Pires Tannure
Prédio IV	Laboratório de Nutrição Animal	Ciências Agrárias e Ambientais	Charles André de Souza Bispo
Prédio IV	Laboratório de Química	Ciências da Natureza	Alberto Valadares Neto
Prédio IV	Laboratório de Física	Ciências da Natureza	Charles de Assis Oliveira Rocha
Prédio IV	Laboratório de Sementes	Ciências Agrárias e Ambientais	Rafael Carlos dos Santos
Prédio IV	Laboratório de Ensino de Biologia	Ciências da Natureza	Derli Barbosa dos Santos
-	Laboratório de Águas	Ciências Agrárias e Ambientais	Claudionor Camilo Costa
-	Laboratório de Culturas de Tecidos	Ciências da Natureza	Marcelo Augusto Filardi
-	Laboratório de Solos	Ciências Agrárias e Ambientais	Valdevino Pereira Silva
-	Laboratório de Topografia	Ciências Agrárias e Ambientais	Ícaro Tourino Alves
-	Laboratório de Silvicultura e Manejo Florestal	Ciências Agrárias e Ambientais	Bruno Oliveira Lafeté

Art. 2º. Revogar as Portarias nº 11 de 06 de janeiro de 2016, nº 147 de 06 de julho de 2018 e nº 291 de 12 de novembro de 2019.

Art. 3º. Determinar que a presente Portaria seja devidamente publicada no Boletim de Serviços do IFMG - *Campus* São João Evangelista.

Art. 4º. Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.



Documento assinado eletronicamente por **José Roberto de Paula,** Diretor(a) Geral, em 30/04/2021, às 15:59, conforme art. 1º, III, "b", da Lei

11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://sei.ifmg.edu.br/consultadocs> informando o código verificador **0828151** e o código CRC **7F9581AF**.

23214.000636/2021-84

0828151v1

PORTARIA - NDE BIOLOGIA



Boletim de Serviço Eletrônico em 11/09/2019

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS
Campus São João Evangelista
Avenida Primeiro de Junho - Bairro Centro - CEP 39705-000 - São João Evangelista - MG
3334122906 - www.ifmg.edu.br

PORTARIA Nº 190 DE 11 DE SETEMBRO DE 2019

Dispõe sobre a designação de servidores como membros do Núcleo Docente Estruturante (NDE) do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas do IFMG – Campus São João Evangelista.

O DIRETOR-GERAL SUBSTITUTO DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS – CAMPUS SÃO JOÃO EVANGELISTA, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela Portaria IFMG-SJE nº 102, de 28 de julho de 2016, publicada no Diário Oficial da União de 02 de agosto de 2016, Seção 2, página 19; e considerando a Portaria IFMG nº 475, de 06 de abril de 2016, publicada no DOU de 15 de abril de 2016, Seção 2, pág.17, retificada pela Portaria IFMG nº 805, de 04 de julho de 2016, publicada no DOU de 06 de julho de 2016, Seção 2, pág. 22, e pela Portaria IFMG nº 1078, de 27 de setembro de 2016, publicada no DOU de 04 de outubro de 2016, Seção 3, pág. 20,

RESOLVE:

Art. 1º. DESIGNAR os servidores docentes **MARCELO AUGUSTO FILARDI**, Matrícula SIAPE nº 3123842; **DERLI BARBOSA DOS SANTOS**, Matrícula SIAPE nº 3124440; **FERNANDA APARECIDA PIRES FAZION**, Matrícula SIAPE nº 1414985; **GIUSLAN CARVALHO PEREIRA**, Matrícula SIAPE nº 1752710; **GRAZIELE WOLFF DE ALMEIDA CARVALHO**, Matrícula SIAPE nº 1870907; **MATEUS RAMOS DE ANDRADE**, Matrícula SIAPE nº 1325162; **MICHELLE PIRES TANNURE**, Matrícula SIAPE nº 1122752 para, sob a presidência do primeiro citado, constituírem o Núcleo Docente Estruturante (NDE) do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas do IFMG - Campus São João Evangelista.

Art. 2º. Revogar a Portaria nº 132, de 16 de julho de 2019.

Art. 3º. Determinar que a presente Portaria seja devidamente publicada no Boletim de Serviço do IFMG - Campus São João Evangelista.

Art. 4º. Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação, com efeitos retroativos a 30 de maio de 2019.



Documento assinado eletronicamente por **Paulo Modesto de Campos**, Diretor(a) Geral Substituto(a), em 11/09/2019, às 13:46, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://sei.ifmg.edu.br/consultadoes> informando o código verificador **0400201** e o código CRC **0860C3C4**.

PORTARIA - NDE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENSINO

01/09/2019

SEI/IFMG - 0389717 - Portaria

23214.000768/2019-91



Dispõe sobre a inclusão de membros no Núcleo Docente Estruturante (NDE) do Curso de Pós-Graduação *lato sensu* em Ensino de Ciências, Matemática e Informática da Educação do IFMG – Campus São João Evangelista.

O DIRETOR-GERAL DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS – CAMPUS SÃO JOÃO EVANGELISTA, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela Portaria nº 1329, de 22 de setembro de 2015, publicada no Diário Oficial da União de 23 de setembro de 2015, Seção 2, página 19, tendo em vista o Termo de Posse do dia 24 de setembro de 2015; e considerando a Portaria IFMG nº 475, de 06 de abril de 2016, publicada no DOU de 15 de abril de 2016, Seção 2, pág.17, retificada pela Portaria IFMG nº 805, de 04 de julho de 2016, publicada no DOU de 06 de julho de 2016, Seção 2, pág. 22, e pela Portaria IFMG nº 1078, de 27 de setembro de 2016, publicada no DOU de 04 de outubro de 2016, Seção 2, pág. 20,

RESOLVE:

Art. 1º. INCLUIR os servidores docentes CHARLES DE ASSIS OLIVEIRA ROCHA, matrícula SIAPE nº 1885035; DERLI BARBOSA DOS SANTOS, matrícula SIAPE nº 3124440; FÁBIO WELITON JORGE LIMA, matrícula SIAPE nº 1419080; JOICE STELLA DE MELO ROCHA, matrícula SIAPE nº 1068012; SANDRA REGINA DO AMARAL, matrícula SIAPE nº 3124383; SANDRO SALLES GONÇALVES, matrícula SIAPE nº 3925886; VIVIANE LIMA MARTINS, matrícula SIAPE nº 1043642, no Núcleo Docente Estruturante (NDE) do Curso de Pós-Graduação *lato sensu* em Ensino de Ciências, Matemática e Informática da Educação do IFMG – Campus São João Evangelista, constituído pela Portaria nº 70 de 17 de abril de 2019.

Art. 2º. Determinar que a presente Portaria seja devidamente publicada no Boletim de Serviços do IFMG - Campus São João Evangelista.

Art. 3º. Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.



Documento assinado eletronicamente por Jose Roberto de Paula, Diretor(a) Geral, em 28/08/2019, às 13:22, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://sei.ifmg.edu.br/consultadocs> informando o código verificador 0389717 e o código CRC 92FA3FA9.

PORTARIA - COLEGIADO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA



Boletim de Serviço Eletrônico em
04/06/2019

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS
Campus São João Evangelista
Avenida Primeiro de Junho - Bairro Centro - CEP 39705-000 - São João Evangelista - MG
3334122906 - www.ifmg.edu.br

PORTARIA Nº 111 DE 04 DE JUNHO DE 2019

Dispõe sobre a designação de servidores como membros do Colegiado da Área de Ciências da Natureza do IFMG - Campus São João Evangelista.

O DIRETOR-GERAL SUBSTITUTO DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS - CAMPUS SÃO JOÃO EVANGELISTA, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela Portaria IFMG-SJE nº 102, de 28 de julho de 2016, publicada no Diário Oficial da União de 02 de agosto de 2016, Seção 2, página 19; e considerando a Portaria IFMG nº 475, de 06 de abril de 2016, publicada no DOU de 15 de abril de 2016, Seção 2, pág.17, retificada pela Portaria IFMG nº 805, de 04 de julho de 2016, publicada no DOU de 06 de julho de 2016, Seção 2, pág. 22, e pela Portaria IFMG nº 1078, de 27 de setembro de 2016, publicada no DOU de 04 de outubro de 2016, Seção 3, pág. 20, Considerando o Despacho DDE nº 27 de 04 de junho de 2019,

RESOLVE:

Art. 1º. DESIGNAR os servidores docentes **GIUSLAN CARVALHO PEREIRA**, Matrícula SIAPE nº 1752710; **ALBERTO VALADARES NETO**, Matrícula SIAPE nº 2322575; **CHARLES DE ASSIS OLIVEIRA ROCHA**, Matrícula SIAPE nº 1885035; **CLÁUDIO JÚNIOR ANDRADE RIBEIRO**, Matrícula SIAPE nº 189900; **CLEONIR COELHO SIMÕES**, Matrícula SIAPE nº 1890709; **DERLI BARBOSA DOS SANTOS**, Matrícula SIAPE nº 3124440; **FÁBIO WELITON JORGE LIMA**, Matrícula SIAPE nº 2419080; **FERNANDA APARECIDA PIRES FAZION**, Matrícula SIAPE nº 1414985; **GERALDINO MOURA DOS SANTOS**, Matrícula SIAPE nº 1247728; **GRAZIELE WOLFF DE ALMEIDA CARVALHO**, Matrícula SIAPE nº 1870907; **MARCELO AUGUSTO FILARDI**, Matrícula SIAPE nº 3123842; **MATEUS RAMOS DE ANDRADE**, Matrícula SIAPE nº 1325162; **MICHELLE PIRES TANNURE**, Matrícula SIAPE nº 1122752 para, sob a presidência do primeiro citado, constituírem o Colegiado da Área de Ciências da Natureza do IFMG - Campus São João Evangelista.

Art. 2º. Revogar a Portaria nº 44 de 12 de março de 2018.

Art. 3º. Determinar que a presente Portaria seja devidamente publicada no

Boletim de Serviços do IFMG - *Campus* São João Evangelista.

Art. 4º. Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.



Documento assinado eletronicamente por **Paulo Modesto de Campos, Diretor(a) Geral Substituto(a)**, em 04/06/2019, às 13:50, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://sei.ifmg.edu.br/consultadocs> informando o código verificador **0334017** e o código CRC **427E8C94**.

23214.000410/2018-48

0334017v1

PORTARIA - COMISSÃO PERMANENTE LOCAL DE AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO



Boletim de Serviço Eletrônico em 26/06/2020

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS
Campus São João Evangelista
Avenida Primeiro de Junho - Bairro Centro - CEP 39705-000 - São João Evangelista - MG
3334122906 - www.ifmg.edu.br

PORTARIA Nº 128 DE 26 DE JUNHO DE 2020

Dispõe sobre a designação da Comissão Permanente Local de Avaliação de Desempenho (CPLAD) do IFMG – Campus São João Evangelista.

O DIRETOR-GERAL DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS – **CAMPUS SÃO JOÃO EVANGELISTA**, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela Portaria nº 1.175, de 20 de setembro de 2019, publicada no Diário Oficial da União de 23 de setembro de 2019, Seção 2, página 30, tendo em vista o Termo de Posse do dia 24 de outubro de 2019; e considerando a Portaria IFMG nº 475, de 06 de abril de 2016, publicada no DOU de 15 de abril de 2016, Seção 2, pág.17, retificada pela Portaria IFMG nº 805, de 04 de julho de 2016, publicada no DOU de 06 de julho de 2016, Seção 2, pág. 22, e pela Portaria IFMG nº 1078, de 27 de setembro de 2016, publicada no DOU de 04 de outubro de 2016, Seção 2, pág. 20,

Considerando o artigo 8º da Resolução CONSUP/IFMG nº 01/2020, que instituiu o Programa de Avaliação de Desempenho dos servidores do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Minas Gerais - IFMG.

RESOLVE:

Art. 1º. DESIGNAR os membros da Comissão Permanente Local de Avaliação de Desempenho (CPLAD) do IFMG – Campus São João Evangelista.

SERVIDOR	SIAPE	REPRESENTAÇÃO
Samuel Salvador Bicalho Pereira	1827333	Gestão de Pessoas
Alceste Metzker dos Santos Glória	2901978	Técnico-administrativo
Ana Paula Oliveira	3007807	Técnico-administrativo
Derli Barbosa dos Santos	3124440	Corpo docente
Douglas Biagio Puglia	2215531	Corpo docente

Art. 2º. Determinar que a presente Portaria seja devidamente publicada no Boletim de Serviços do IFMG - Campus São João Evangelista.

Art. 3º. Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.



Documento assinado eletronicamente por **José Roberto de Paula, Diretor(a) Geral**, em 26/06/2020, às 10:22, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://sei.ifmg.edu.br/consultadocs> informando o código verificador **0586572** e o código CRC **89B816BB**.

PORTARIA - COMISSÃO PRÓPRIA DE AVALIAÇÃO

20/09/2021 15:45

SEI/IFMG - 0958389 - Portaria



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS
Campus São João Evangelista
Avenida Primeiro de Junho - Bairro Centro - CEP 39705-000 - São João Evangelista - MG
3334122906 - www.ifmg.edu.br

PORTARIA Nº 216 DE 20 DE SETEMBRO DE 2021

Dispõe sobre a atribuição de funções dos membros da Comissão Própria de Avaliação (CPA) Local do IFMG - *Campus* São João Evangelista.

DIRETOR-GERAL DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS – *CAMPUS SÃO JOÃO EVANGELISTA*, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela Portaria nº 1.175, de 20 de setembro de 2019, publicada no Diário Oficial da União de 23 de setembro de 2019, Seção 2, página 30; e considerando a Portaria IFMG nº 475, de 06 de abril de 2016, publicada no DOU de 15 de abril de 2016, Seção 2, pág.17, retificada pela Portaria IFMG nº 805, de 04 de julho de 2016, publicada no DOU de 06 de julho de 2016, Seção 2, pág. 22, e pela Portaria IFMG nº 1078, de 27 de setembro de 2016, publicada no DOU de 04 de outubro de 2016, Seção 2, pág. 20, Considerando a Resolução CONSUP nº 3 de 12 de março de 2021,

Considerando a Portaria nº 186 de 29 de julho de 2021

Considerando o Ofício Nº 1/2021/SJR-CPA/SJR/IFMG

RESOLVE:

Art. 1º. **ATRIBUIR** funções aos membros da Comissão Própria de Avaliação (CPA) Local do IFMG - *Campus* São João Evangelista, conforme discriminado abaixo:

Nome	Matricula	Segmento	Função na Comissão
João Antonio Gomes de Almeida Junior	3212419	Representante Técnico-administrativo Titular	Presidente
Derli Barbosa dos Santos	3124440	Representante Docente Titular	Vice-Presidente
Tatiane Almeida Costa	-	Representante Sociedade Civil Organizada Titular	Secretário
Vinícius Gomes de Azevedo	0041985	Representante Discente Titular	Membro
Jonathan Wallace Silva Santos	1410865	Representante Técnico-administrativo Suplente	Suplente
Rafael Sodré de Castro	3154364	Representante Docente Suplente	Suplente
Rosária Aparecida Metzker Glória	-	Representante Sociedade Civil Organizada Suplente	Suplente
Ana Paula Pires Barbosa	0023216	Representante Discente Suplente	Suplente

Art. 2º. Determinar que a presente Portaria seja devidamente publicada no Boletim de Serviços do IFMG - *Campus* São João Evangelista.

Art. 3º. Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.



Documento assinado eletronicamente por José Roberto de Paula, Diretor(a) Geral, em 20/09/2021, às 15:35, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://sei.ifmg.edu.br/consultadocs> informando o código verificador 0958389 e o código CRC 50EDD6C8.

PORTARIA - COLEGIADO DO CURSO DE BIOLOGIA



Boletim de Serviço Eletrônico em 11/09/2019

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS
Campus São João Evangelista
Avenida Primeiro de Junho - Bairro Centro - CEP 39705-000 - São João Evangelista - MG
3334122906 - www.ifmg.edu.br

PORTARIA Nº 189 DE 11 DE SETEMBRO DE 2019

Dispõe sobre designação de membros do Colegiado do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas do IFMG - Campus São João Evangelista.

O DIRETOR-GERAL SUBSTITUTO DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS – CAMPUS SÃO JOÃO EVANGELISTA, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela Portaria IFMG-SJE nº 102, de 28 de julho de 2016, publicada no Diário Oficial da União de 02 de agosto de 2016, Seção 2, página 19; e considerando a Portaria IFMG nº 475, de 06 de abril de 2016, publicada no DOU de 15 de abril de 2016, Seção 2, pág.17, retificada pela Portaria IFMG nº 805, de 04 de julho de 2016, publicada no DOU de 06 de julho de 2016, Seção 2, pág. 22, e pela Portaria IFMG nº 1078, de 27 de setembro de 2016, publicada no DOU de 04 de outubro de 2016, Seção 3, pág. 20,

RESOLVE:

Art. 1º. DESIGNAR os membros do Colegiado do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas do IFMG - Campus São João Evangelista, conforme segue:

MEMBRO	SEGMENTO	SITUAÇÃO
Marcelo Augusto Filardi	Presidente	Titular
Fernanda Aparecida Pires Fazon	Docente Área Específica	Titular
Michelle Pires Tannure	Docente Área Específica	Titular
Derli Barbosa dos Santos	Docente Área Específica	Suplente
Geraldino Moura dos Santos	Docente Demais Áreas	Titular
Jéssica Soares de Souza	Discente	Titular
Stéphany Miranda de Castro	Discente	Titular
Samuel Carvalho Pereira	Discente	Suplente
Elias Pedro Rosa	Diretoria de Ensino	Titular

Art. 2º. Revogar a Portaria nº 131 de 15 de julho de 2019.

Art. 3º. Determinar que a presente Portaria seja devidamente publicada no Boletim de Serviço do IFMG - Campus São João Evangelista.

Art. 4º. Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação, com efeitos retroativos a 30 de maio de 2019.



Documento assinado eletronicamente por **Paulo Modesto de Campos, Diretor(a) Geral Substituto(a)**, em 11/09/2019, às 13:46, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

PUBLICAÇÃO DE MANUAL TÉCNICO E/OU DIDÁTICO

BIOLOGIA II

Observação: as imagens de telas a seguir contém o nome da professora Patrícia Gomes como professora das turmas. Isso ocorreu porque houve mudança de professor para as turmas N2A e N2B no início do segundo semestre letivo. Entretanto, a disciplina Biologia II nas turmas citadas foi preparada e conduzida por mim, professor Derli Barbosa dos Santos, durante o primeiro semestre letivo.



The screenshot shows the Moodle interface for the course 'Biologia II_2021'. The user is logged in as Patrícia Pereira Gomes. The course page includes a sidebar with navigation options like 'Participantes', 'Competências', 'Notas', and 'Página Inicial'. The main content area is titled 'Biologia II_2021' and contains a section for 'Informações Gerais'. The text in this section reads: 'Olá pessoal! À partir de hoje (28/06) daremos início ao nosso segundo trimestre. Nessa etapa, o nosso foco será no estudo das plantas (características, reprodução, anatomia, histologia e fisiologia desses organismos). Abaixo ficará disponível o Plano Pedagógico de Trabalho desse trimestre, para que vejam e acompanhem o cronograma de estudos e de atividades avaliativas. Além disso, vou deixar disponível o link permanente para a sala de aula virtual. Para que o conteúdo semanal não fique muito carregado, vou deixar esse link somente aqui no topo e ele serve tanto para as aulas, quanto para os plantões de dúvidas. E lembrem-se, todo o material está em ordem sequencial, dividido semanalmente. Estude todo o conteúdo proposto para a semana e evite atrasos, isso vai contribuir muito para sua aprendizagem. Assista aos vídeos propostos, reveja os encontros e, sempre que tiver dúvidas, mande sua mensagem no fórum de dúvidas abaixo. Bons estudos!!' Below the text, there are links for 'Avisos e dúvidas' and 'Plano Pedagógico de Trabalho - 2º Trimestre'.



The screenshot shows the weekly schedule for the course 'Biologia II_2021'. The user is logged in as Patrícia Pereira Gomes. The page is titled 'Semana 1 - 28/06 a 03/07 - Origem e Evolução das Plantas'. It lists the following activities: 'Encontro 1 - Planejamento do trimestre e origem e evolução das plantas', 'Texto 1 - Origem e Evolução das Plantas', and 'Slides do encontro 1'. Below this, it shows 'Semana 2 - 05/07 a 10/07 - Revisão semana 1' with the activity 'Encontro 2 - Revisão origem e evolução das plantas'. The interface includes a sidebar with navigation options and a taskbar at the bottom showing the system time as 20:40 on 23/09/2021.

Curso: Biologia II_2021

ead.ifmg.edu.br/saojoaoevangelista/course/view.php?id=897

Fale conosco : (33) 3412-2900 E-mail : moodle.sje@ifmg.edu.br

Patrícia Pereira Gomes

BIOII.2021.N2B

- Participantes
- Competências
- Notas
- Página Inicial
- Painel
- Calendário
- Arquivos privados
- Meus cursos
- BIOII.2021.N2A
- BIOII.2021.N2B**
- MIG.EFL191_2021.2

Biologia II_2021

Página inicial / Meus cursos / BIOII.2021.N2B

Informações Gerais

Olá pessoal!

À partir de hoje (28/06) daremos início ao nosso segundo trimestre. Nessa etapa, o nosso foco será no estudo das plantas (características, reprodução, anatomia, histologia e fisiologia desses organismos).

Abaixo ficará disponível o Plano Pedagógico de Trabalho desse trimestre, para que vejam e acompanhem o cronograma de estudos e de atividades avaliativas. Além disso, vou deixar disponível o link permanente para a sala de aula virtual. Para que o conteúdo semanal não fique muito carregado, vou deixar esse link somente aqui no topo e ele serve tanto para as aulas, quanto para os plantões de dúvidas.

E lembrem-se, todo o material está em ordem sequencial, dividido semanalmente. Estude todo o conteúdo proposto para a semana e evite atrasos, isso vai contribuir muito para sua aprendizagem. Assista aos vídeos propostos, reveja os encontros e, sempre que tiver dúvidas, mande sua mensagem no fórum de dúvidas abaixo.

Bons estudos!!

- Avisos e dúvidas
- Plano Pedagógico de Trabalho - 2º Trimestre

Curso: Biologia II_2021

ead.ifmg.edu.br/saojoaoevangelista/course/view.php?id=897

Fale conosco : (33) 3412-2900 E-mail : moodle.sje@ifmg.edu.br

Patrícia Pereira Gomes

BIOII.2021.N2B

- Participantes
- Competências
- Notas
- Página Inicial
- Painel
- Calendário
- Arquivos privados
- Meus cursos
- BIOII.2021.N2A
- BIOII.2021.N2B**
- MIG.EFL191_2021.2

Semana 1 - 28/06 a 03/07 - Origem e Evolução das Plantas

Encontro 1 - Planejamento do trimestre e origem e evolução das plantas

Encontro Biologia II 02.07 ...

INSTITUTO EVANGELISTA

Campus São João Evangelista

- Texto 1 - Origem e Evolução das Plantas
- Slides do encontro 1

Semana 2 - 05/07 a 10/07 - Revisão semana 1

Encontro 2 - Revisão origem e evolução das plantas

BIOFÍSICA

Fale conosco : (33) 3412-2900 E-mail : moodle.sje@ifmg.edu.br Derli Barbosa dos Santos

Biofísica_2021.1

Página inicial / Cursos / IFMG-SJE / GRADUAÇÃO / LICENCIATURA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS / BIO 201.2021.1 / BIOF.BIO201_2021.1

INFORMAÇÕES GERAIS

Sejam todos bem-vindos e bem-vindas à disciplina Biofísica.
O objetivo geral dessa disciplina é introduzir o campo da Biofísica dos Processos Moleculares e Supramoleculares, fundamento da fisiologia das células vivas e das inter-relações funcionais inerentes aos tecidos que compõem os organismos superiores.
Abaixo encontram-se informações importantes sobre a disciplina, como o Planejamento Pedagógico, o horário de aulas e alguns livros que podem ser utilizados para consulta.
Todo o material está em ordem sequencial, dividido semanalmente. Estude todo o conteúdo proposto para a semana e evite atrasos, isso vai contribuir muito para sua aprendizagem. Assista aos vídeos propostos, reveja os encontros e, sempre que tiver dúvidas, mande sua mensagem no fórum de dúvidas abaixo.
Bons estudos!!

- Avisos e dúvidas
- Plano Pedagógico de Trabalho
- Horário de Aulas
- Livro 1 - Biofísica
- Livro 2 - Biofísica

Semana 1 - 12 a 17 de abril

Biofísica - Encontro 1 - Introdução Geral



PRÁTICA DE ENSINO DE CIÊNCIAS I

ead.ifmg.edu.br/saojoaoevangelista/course/view.php?id=1225

Fale conosco : (33) 3412-2900 E-mail : moodle.sje@ifmg.edu.br Derli Barbosa dos Santos

Prática de Ensino de Ciências I_2021.1

Página inicial / Cursos / IFMG-SJE / GRADUAÇÃO / LICENCIATURA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS / BIO 201.2021.1 / PECL.BIO201_2021.1

Informações Gerais

Sejam todos bem-vindos e bem-vindas à disciplina Prática de Ensino de Ciências I.
O objetivo geral dessa disciplina é compreender o ambiente em que será trabalhado e a realidade para que se possa praticar o ensino em ciências, além de elaborar metodologias e maneiras didáticas de ensinar ciências dentro das salas de aula em diferentes realidades, com base nas matrizes curriculares específicas de cada série de ensino.
Abaixo encontram-se informações importantes sobre a disciplina, como o Planejamento Pedagógico e o horário de aula.
Todo o material está em ordem sequencial, dividido semanalmente. Estude todo o conteúdo proposto para a semana e evite atrasos, isso vai contribuir muito para sua aprendizagem. Assista aos vídeos propostos, reveja os encontros e, sempre que tiver dúvidas, mande sua mensagem no fórum de dúvidas abaixo.
Bons estudos!!

- Avisos e dúvidas
- Plano Pedagógico de Trabalho
- Horário de Aula

Semana I - 12 a 17 de abril

PEC I - Encontro 1 - Introdução geral



PRÁTICA DE ENSINO DE CIÊNCIAS II

← → ↻ ead.ifmg.edu.br/saojoaoevangelista/course/view.php?id=1230

Apps Inglês na rota da fl... Duolingo - A melho... PANAL - Puerta de... Notáveis Lista de leitura

Fale conosco : (33) 3412-2900 E-mail : moodle.sje@ifmg.edu.br Derli Barbosa dos Santos

Prática de Ensino de Ciências II_2021.1

Página Inicial / Meus cursos / PECII.BIO191_2021.1

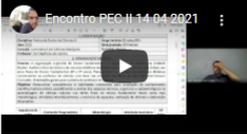
Informações Gerais

Sejam todos bem-vindos e bem-vindas à disciplina Prática de Ensino de Ciências II. O objetivo geral dessa disciplina é desenvolver competências e habilidades necessárias para ampliação do conhecimento científico teórico-prático possibilitando a análise dos aspectos técnicos, cognitivos e epistemológicos na aprendizagem de ciências naturais nas séries finais do ensino fundamental tendo como eixo metodológico, atividades interdisciplinares, o exercício da pesquisa, realização de oficinas e elaboração de projetos. Abaixo encontram-se informações importantes sobre a disciplina, como o Planejamento Pedagógico e o horário de aula. Todo o material está em ordem sequencial, dividido semanalmente. Estude todo o conteúdo proposto para a semana e evite atrasos, isso vai contribuir muito para sua aprendizagem. Assista aos vídeos propostos, reveja os encontros e, sempre que tiver dúvidas, mande sua mensagem no fórum de dúvidas abaixo. Bons estudos!!

- Avisos e dúvidas
- Plano Pedagógico de Trabalho
- Horário de aulas

Semana 1 - 12 a 17 de abril

PEC II - Encontro 1 - Introdução geral



FORMAÇÃO DE PROFESSORES DE BIOLOGIA

← → ↻ ead.ifmg.edu.br/saojoaoevangelista/course/view.php?id=1215

Apps Inglês na rota da fl... Duolingo - A melho... PANAL - Puerta de... Notáveis Lista de leitura

Fale conosco : (33) 3412-2900 E-mail : moodle.sje@ifmg.edu.br Derli Barbosa dos Santos

Formação de Professores de Biologia_2021.1

Página inicial / Cursos / IFMG-SJE / GRADUAÇÃO / LICENCIATURA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS / BIO 211.2021.1 / FPB.BIO211_2021.1

Informações Gerais

Olá alunos e alunas, sejam todos muito bem-vind@s à disciplina FPB (Formação de Professores de Biologia). Essa disciplina tem como característica fazer uma primeira aproximação entre voçs e a docência na área de Biologia. Nela são discutidos alguns importantes aspectos relacionados aos processos de ensino/aprendizagem, além de serem abordadas questões referentes à atuação do licenciando. Infelizmente, devido ao ensino remoto emergencial e por ter levado um tempo até todos estarem efetivamente matriculados, vamos ter um período curto para o estudo dessa disciplina. Serão apenas seis semanas, com cinco encontros. Esses encontros ocorrerão nas próximas cinco sextas-feiras, iniciando no dia 02 de julho de 2021, das 10h às 21h. A última semana é reservada para a recuperação final e por isso não haverá encontro nela. O link para os encontros encontra-se abaixo. Utilizaremos o mesmo link, que também já foi enviado no e-mail de voçs, para todos os encontros. Os encontros correspondem a apenas uma pequena parte da carga horária da disciplina, que é de 30 horas. O restante do tempo será de leituras e atividades a serem feitas aqui no Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA Moodle). Abaixo encontra-se o PPT (Plano Pedagógico de Trabalho), no qual fica detalhado o conteúdo programático e as atividades avaliativas a serem feitas. No nosso primeiro encontro vou explicar melhor esse plano. O fórum abaixo fica ativo durante a disciplina e voçs podem utilizá-lo sempre que tiverem dúvidas relacionados ao conteúdo em estudo. Se preferirem podem entrar em contato diretamente comigo também. Desejo a voçs bons estudos e muita superação nesse momento complicado que estamos vivendo. Em breve tudo voltará ao normal e estaremos juntos lá no Instituto. Abraços, Professor Derli.

- Dúvidas e Avisos
- Link da Sala Virtual para Encontros da Disciplina
- PPT - Plano Pedagógico de Trabalho

Semana 1 - 28 de junho a 03 de julho

1º Encontro - Apresentação do planejamento e introdução à disciplina



PUBLICAÇÃO TCC PÓS-GRADUAÇÃO EM ENSINO

Revista Multidisciplinar do Nordeste Mineiro, v.1,
2021/01
ISSN 2178-6925

TECNOLOGIA E INOVAÇÃO ALIADAS À EDUCAÇÃO: O USO DE SOFTWARES EDUCACIONAIS PARA O ENSINO DE CIÊNCIAS E BIOLOGIA

TECHNOLOGY AND INNOVATION ALLIED TO EDUCATION: THE USE OF EDUCATIONAL SOFTWARES FOR TEACHING SCIENCES AND BIOLOGY

Ailton Donizetti dos Santos

Graduado em Ciências Biológicas, Universidade de Uberaba, Brasil.

E-mail: ailton.hevila@gmail.com

Derli Barbosa dos Santos

Mestre em ensino de Ciências, Professor do IFMG, Brasil.

E-mail: derli.santos@ifmg.edu.br

Recebido: 20/03/2021 – Aceito: 20/03/2021

Resumo

Este artigo discute a utilização de softwares educacionais aplicáveis ao ensino de Ciências e Biologia. O objetivo deste trabalho é identificar e apresentar softwares que possam ser utilizados no ensino de Ciências e Biologia. Justifica-se a elaboração do presente texto, na medida em que se ampliará as discussões sobre o tema, bem como constitui-se em uma forma de contribuir para a qualidade do ensino de Ciências e Biologia no Brasil, caracterizado nos últimos anos por ser um ensino pouco atrativo, de difícil aprendizagem e de baixa qualidade. A revisão bibliográfica foi o método utilizado para o desenvolvimento desta proposta. A constituição de uma lista de aplicativos e programas aplicáveis ao ensino de Ciências e Biologia foi o principal achado do estudo. Espera-se que esta pesquisa possa contribuir com a implementação de aulas de Ciências e Biologia mais motivadoras e eficientes.

Palavras-chave: Tecnologias digitais; Processo ensino/aprendizagem; Escola.

Abstract

This article discusses the use of educational software applicable to the teaching of Science and Biology. The objective of this work is to identify and present software that can be used in the teaching of Science and Biology. The elaboration of this text is justified, as the discussions on the theme will be broadened, as well as constituting a way to contribute to the quality of science and biology teaching in Brazil, characterized in recent years by being unattractive, difficult to learn and low quality teaching. The bibliographic review was the method used for the development of this proposal. The constitution of a list of applications and programs applicable to the teaching of Science and Biology was the main finding of the study. It is hoped that this research can contribute

CERTIFICADO – PARTICIPAÇÃO NO JALEQUIM IV

Verifique o código de autenticidade 4007443.2699206.006014.5.33722054885343343126 em <https://www.even3.com.br/!documentos>



CERTIFICADO

Certificamos que o Resumo intitulado **Biologia celular: jogo das três pistas**, de autoria de Larissa Claudino Silva, Derli Barbosa dos Santos, Helenice Cordeiro Rocha, RAquel DA Silva Lacerda, Sandra Regina do Amaral e Stella Amábily Gonçalves de Oliveira, foi apresentado no evento **IV ENCONTRO NACIONAL DE JOGOS E ATIVIDADES LÚDICAS NO ENSINO DE QUÍMICA, FÍSICA E BIOLOGIA (JALEQUIM LEVEL IV)**, realizado no período de 19/04/2021 a 23/04/2021.

Rio de Janeiro, 23 de abril de 2021.



**Presidente da Comissão
Organizadora do JALEQUIM
Level 4**