

#### MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS

Campus São João Evangelista

Av Primeiro de Junho - Centro - 39705-000 - São João Evangelista - MG

(33) 3412 2906 - www.ifmg.edu.br

### RELATÓRIO DE ATIVIDADES INDIVIDUAIS | RAI

PROF MARCELO AUGUSTO FILARDI

**SIAPE** nº 3123842

São João Evangelista IFMG | 2020-II

| •=               |               | HORÁRIO             | PARA O ENSINO                 | REMOTO EMERGENO            | CIAL - ERE                      | Semana ÍMPAR                     | Data          |
|------------------|---------------|---------------------|-------------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------------|---------------|
|                  | -             |                     |                               |                            |                                 | 10                               | 13/10 a 16/10 |
| INSTIT           | ито           |                     | 2º TRIMES                     | TRE DE 2020                |                                 | 3#                               | 26/10 a 30/10 |
| FEDEI<br>Minas G |               |                     | CURSOS TÉCNIO                 | COS INTEGRADOS             |                                 | 58                               | 09/11 a 13/11 |
| Camp<br>São Jo   |               |                     |                               |                            |                                 | 78                               | 23/11 a 27/11 |
| Evange           | lista         |                     | AGROPECUÁ                     | RIA - A1A e A1B            |                                 | 9#                               | 07/12 a 11/12 |
|                  | Duração       | Segunda-feira       | Terça-feira                   | Quarta-feira               | Quinta-feira                    | Sexta-feira                      | Sábado        |
| AULA             | 8:00 - 9:30   | Matemática          | Química<br>Fábio              | Inglês<br>Celio            | Irrigação e Dren.<br>Cláudionor | Geografia<br>Cláudia/Fernanda M. |               |
| REFORÇO          | 9:45 - 10:45  | Biologia<br>Marcelo | Física<br>Nathany             | História<br>Douglas/Mamede | Matemática<br>Tesser            | Filosofia<br>Elias               |               |
| INTERVALO        | 11:00 - 13:00 |                     |                               |                            |                                 |                                  |               |
| AULA             | 13:00 - 14:30 | Português<br>Débora | Fund. Zootec.<br>Paulo Emilio | Sociologia<br>Davidson     | Fund. Agric.<br>José Roberto    | Informática<br>Bruno Dias        |               |
| REFORÇO          | 14:45 - 15:45 |                     |                               | Des. Tec. Comp.<br>Joice   |                                 |                                  |               |
| AULA             | 14:45 - 16:15 | Ed. Física<br>Edmar |                               |                            |                                 |                                  |               |
| REFORÇO          | 16:30 - 17:30 |                     |                               | Português<br>Débora        |                                 |                                  |               |

| •                |               | HORÁRIO   | PARA O ENSINO                | REMOTO EMERGEN             | CIAL - ERE                          | Semana PAR                       | Data          |
|------------------|---------------|---|------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|---------------|
|                  |               |   |                              | 28                         | 19/10 a 24/10                       |                                  |               |
| INSTIT           | UTO           |   | 2º TRIMES                    | TRE DE 2020                |                                     | 48                               | 03/11 a 06/11 |
| FEDEI<br>Minas G | ierais        |   | CURSOS TÉCNIC                | COS INTEGRADOS             |                                     | 6ª                               | 16/11 a 20/11 |
| Camp<br>São Jo   | ão            |   |                              | 8#                         | 30/11 a 04/12                       |                                  |               |
| Evange           | lista         |   | AGROPECUA                    | RIA - A1A e A1B            |                                     | 10*                              | 14/12 a 18/12 |
|                  | Duração       | Segunda-feira   | Terça-feira                  | Quarta-feira               | Quinta-feira                        | Sexta-feira                      | Sábado        |
| AULA             | 8:00 - 9:30   | Matemática<br>Tesser  | Física<br>Nathany            | História<br>Douglas/Mamede | R - Fund. Agric.<br>José Roberto    | Filosofia<br>Elias               |               |
| REFORÇO          | 9:45 - 10:45  | Ed. Física<br>Edmar/Letícia   | Química<br>Fábio             | Inglês<br>Célio            | Matemática<br>Tesser                | Geografia<br>Cláudia/Fernanda M. |               |
| NTERVALO         | 11:00 - 13:00 |   |                              | ***                        |                                     |                                  |               |
| AULA             | 13:00 - 14:30 | Português<br>Debora   |                              | Des. Tec. Comp.<br>Joice   | R - Irrigação e Dren.<br>Claudionor | R - Informática<br>Bruno Dias    |               |
| REFORÇO          | 14:45 - 15:45 |   | Fun. Zootec.<br>Paulo Emílio | Sociologia<br>Davidson     |                                     |                                  |               |
| AULA             | 14:45 - 16:15 | Biologia<br>Marcelo   |                              | R - Português<br>Débora    |                                     |                                  |               |
| REFORÇO          | 16:30 - 17:30 |   |                              |                            |                                     |                                  |               |
| LEGE             |               | A - Aula (tempo de 1h30<br>R - Reforço (tempo de 1h<br>* O horário pode ser ant | 100);                        |                            |                                     | 0.00                             | . 14          |

|   |  | HORÁRI   | O PARA O ENSINO RE   | MOTO EMERGEN   | CIAL - FRE   | Semana ÍMPAR  | Data   |
|---|--|--|--|--|--|---|--|
| -   |  |  |  |  |  |   | 13/10 a 16/1   |
| INSTITU   |  |  | 2º TRIMESTI  | RE DE 2020   |  | 3#  | 26/10 a 30/10<br>09/11 a 13/11   |
| FEDER<br>Minas Ge   |  |  | CURSOS TÉCNICO   | S INTEGRADOS   |  | 58  |  |
| Campu<br>São Joã  | io   |  |  |  |  | 78  | 23/11 a 27/1   |
| Evangeli  | ista   |  | AGROPECUÁRIA   | 9#   | 07/12 a 11/1   |   |  |
|   | Duração  | Segunda-feira  | Terça-feira  | Quarta-feira   | Quinta-feira   | Sexta-feira   | Sábado   |
| AULA  | 8:00 - 9:30  | Português<br>Verenice  | Química<br>Alberto   | Redação<br>Roberto   | Caprinovinoc.<br>Charles   | Forragicultura<br>Douglas Carellos  |  |
| REFORÇO   | 9:45 - 10:45   |  | Física<br>Geraldino  | A - Sociologia<br>Elias  | Português<br>Verenice  |   |  |
| NTERVALO  | 11:00 - 13:00  |  |  |  |  |   |  |
| AULA  | 13:00 - 14:30  | Matemática   | Cult. Perenes  | Bovinocultura  | Inglês   | Artes   |  |
|   |  | Silvania   | Fernanda Lima<br>PPOAV   | Paulo Emílio<br>História   | Dário<br>Matemática  | Rafael<br>Filosofia   |  |
| REFORÇO   | 14:45 - 15:45  | Deboru   | Wemerson   | Douglas B.   | Silvania   | Yves  |  |
| AULA  | 14:45 - 16:15  | Biologia<br>Marcelo/Der  |  |  |  | Espanhol<br>Débora  |  |
|   |  |  | * A - Gestão e Emp.  |  |  | A - Geografia   |  |
| REFORÇO   | 16:30 - 17:30  | Letícia  | André Coelho   |  |  | Fernanda M.   | Data   |
| REFORÇO   |  |  | O PARA O ENSINO RE   |  | CIAL - ERE   |   | <b>Data</b> 19/10 a 24/1   |
| INSTITU   | <b>ито</b>   |  | André Coelho   |  | CIAL - ERE   | Semana PAR  | 19/10 a 24/1   |
| INSTITU<br>FEDER<br>Minas Ge  | UTO<br>AL<br>erais   |  | O PARA O ENSINO RE   | RE DE 2020   | CIAL - ERE   | Semana PAR  | 19/10 a 24/1<br>03/11 a 06/1   |
| INSTITU<br>FEDER<br>Minas Ge<br>Campu<br>São Joã                                  | UTO AL Prais   |  | O PARA O ENSINO RE  2º TRIMESTI  CURSOS TÉCNICO  | RE DE 2020<br>OS INTEGRADOS  | CIAL - ERE   | Semana PAR  | 19/10 a 24/1<br>03/11 a 06/1<br>16/11 a 20/1                               |
| INSTITU<br>FEDER<br>Minas Ge<br>Campu   | UTO AL Prais   |  | André Coelho  O PARA O ENSINO RE  2º TRIMESTI  | RE DE 2020<br>OS INTEGRADOS  | CIAL - ERE   | Semana PAR  28  48  | Data  19/10 a 24/1  03/11 a 06/1  16/11 a 20/1  30/11 a 04/1  14/12 a 18/1 |
| INSTITU<br>FEDER<br>Minas Ge<br>Campu<br>São Joã                                  | UTO AL Prais   |  | André Coelho  O PARA O ENSINO RE  2º TRIMESTI  CURSOS TÉCNICO  AGROPECUÁRIA  Terça-feira   | RE DE 2020<br>OS INTEGRADOS  | Quinta-feira   | Semana PAR  28  48  68  80  108  Sexta-feira  | 19/10 a 24/1<br>03/11 a 06/1<br>16/11 a 20/1<br>30/11 a 04/1               |
| INSTITU<br>FEDER<br>Minas Ge<br>Campu<br>São Joã                                  | UTO<br>AL<br>erais<br>us<br>io<br>io<br>ista                               | HORÁRI   | André Coelho  O PARA O ENSINO RE  2º TRIMESTI  CURSOS TÉCNICO  AGROPECUÁRIA  Terça-feira  Física  Geraldino  | OS INTEGRADOS  A - A3A e A3B  Quarta-feira  Redação  Roberto   | Quinta-feira<br>R - Caprinocultura<br>- Charles  | Semana PAR  28  48  68  88  | 19/10 a 24/1 03/11 a 06/1 16/11 a 20/1 30/11 a 04/1 14/12 a 18/1           |
| INSTITE<br>FEDER<br>Minas Ge<br>Campu<br>São Joã<br>Evangeli                      | Duração   8:00 - 9:30   9:45 - 10:45                                       | HORÁRI<br>Segunda-feira<br>Português   | André Coelho  O PARA O ENSINO RE  2º TRIMESTI  CURSOS TÉCNICO  AGROPECUÁRIA  Terça-feira  Física   | PS INTEGRADOS A - A3A e A3B  Quarta-feira  Redação   | Quinta-feira<br>R - Caprinocultura   | Semana PAR  28  48  62  88  108  Sexta-feira R - Forragicultura   | 19/10 a 24/1 03/11 a 06/1 16/11 a 20/1 30/11 a 04/1 14/12 a 18/1           |
| INSTITE<br>FEDER<br>Minas Ge<br>Campu<br>São Joã<br>Evangel                       | Duração 8:00 - 9:30  | HORÁRI<br>Segunda-feira<br>Português<br>Verenice                                 | André Coelho  O PARA O ENSINO RE  2º TRIMESTI  CURSOS TÉCNICO  AGROPECUÁRIA  Terça-feira  Física Geraldino  Química Alberto  | OS INTEGRADOS  A - A3A e A3B  Quarta-feira  Redação  Roberto  Bovinocultura  Paulo Emílio  | Quinta-feira R-Caprinocultura Charles Portuguës Verenice                               | Semana PAR  28  48  68  89  108  Sexta-feira R - Forragicultura Douglas Carellos  | 19/10 a 24/1 03/11 a 06/1 16/11 a 20/1 30/11 a 04/1 14/12 a 18/1           |
| INSTITE<br>FEDER<br>Minas Ge<br>Campu<br>São Joã<br>Evangeli                      | Duração   8:00 - 9:30   9:45 - 10:45                                       | HORÁRI  Segunda-feira  Português  Verenice  Matemática  Silvania                 | André Coelho  O PARA O ENSINO RE  2º TRIMESTI  CURSOS TÉCNICO  AGROPECUÁRIA  Terça-feira Física Geraldino Química Alberto  PPOAV Wemerson  | OS INTEGRADOS  A - A3A e A3B  Quarta-feira Redação Roberto Bovinocultura Paulo Emílio  História Douglas B.                       | Quinta-feira R - Caprinocultura Charles Portuguës Verenice R - Inglês Dărio            | Fernanda M.  Semana PAR  28  48  68  88  108  Sexta-feira R - Forragicultura Douglas Carellos  Filosofia Yves                       | 19/10 a 24/1 03/11 a 06/1 16/11 a 20/1 30/11 a 04/1 14/12 a 18/1           |
| INSTITUTE FEDER Minas Ge Campu São Joã Evangeli  AULA REFORÇO NTERVALO            | Duração 8:00 - 9:30 9:45 - 10:45 11:00 - 13:00                             | HORÁRI  Segunda-feira Português Verenice  Matemática Silvania Espanhol Débora    | André Coelho  O PARA O ENSINO RE  2º TRIMESTI  CURSOS TÉCNICO  AGROPECUÁRIA  Terça-feira Física Geraldino  Química Alberto  PPOAV  | OS INTEGRADOS  A - A3A e A3B  Quarta-feira  Redação  Roberto  Bovinocultura  Paulo Emílio  História                              | Quinta-feira R - Caprinocultura Charles Portugués Verenice R - Inglés                  | Fernanda M.  Semana PAR  2#  4#  6#  8#  10#  Sexta-feira  R - Forragicultura Douglas Carellos  Filosofia Yves Artes Rafael         | 19/10 a 24/1 03/11 a 06/1 16/11 a 20/1 30/11 a 04/1 14/12 a 18/1           |
| INSTITU<br>FEDER<br>Minas Ge<br>Campu<br>São Joã<br>Evangel                       | Duração 8:00 - 9:30 9:45 - 10:45 11:00 - 13:00 13:00 - 14:30               | Segunda-feira Portugués Verenice  Matemática Silvania Espanhol Débora Ed. Física | André Coelho  O PARA O ENSINO RE  2º TRIMESTI  CURSOS TÉCNICO  AGROPECUÁRIA  Terça-feira Física Geraldino  Química Alberto  PPOAV Wemerson Cult. Perenes Fernanda Lima                       | RE DE 2020  S INTEGRADOS  A - A3A e A3B  Quarta-feira Redação Roberto Bovinocultura Paulo Emílio  História Douglas B. Sociologia | Quinta-feira R - Caprinocultura Charles Portugués Verenice R - Inglés Dário Matemática | Semana PAR  28  48  68  88  108  Sexta-feira  R - Forragicultura Douglas Carellos  Filosofia Yves Artes Rafael Espanhol Debora      | 19/10 a 24/1 03/11 a 06/1 16/11 a 20/1 30/11 a 04/1 14/12 a 18/1           |
| INSTITU FEDER Minas Ge Campu São Joà Evangeli  AULA REFORÇO NTERVALO AULA REFORÇO | Duração 8:00 - 9:30 9:45 - 10:45 11:00 - 13:00 13:00 - 14:30 14:45 - 15:45 | HORÁRI  Segunda-feira Português Verenice  Matemática Silvania Espanhol Débora    | André Coelho  O PARA O ENSINO RE  2º TRIMESTI  CURSOS TÉCNICO  AGROPECUÁRIA  Física Geraldino Química Alberto  PPOAV Wemerson Cult. Perenes Fernanda Lima  * R - Gestão e Empr. André Coelho | RE DE 2020  S INTEGRADOS  A - A3A e A3B  Quarta-feira Redação Roberto Bovinocultura Paulo Emílio  História Douglas B. Sociologia | Quinta-feira R - Caprinocultura Charles Portugués Verenice R - Inglés Dário Matemática | Fernanda M.  Semana PAR  28  48  68  88  108  Sexta-feira R - Forragicultura Douglas Carellos  Filosofia Yves Artes Rafael Espanhol | 19/10 a 24/1 03/11 a 06/1 16/11 a 20/1 30/11 a 04/1 14/12 a 18/1           |

## **Professor Marcelo**

| IFMG, | Campus | São | João | Evangelista, | MG |
|-------|--------|-----|------|--------------|----|
|       |        |     |      |              |    |

| IFMG, Campus São | João E | vangelist<br>T | a, MG                          | ī   | 1   | 1   | I   |        |            |     | 1                                | I   | ı   | I   |     |                                       |  | ı                            |                                  | 1                            |                   |  |
|------------------|--------|----------------|--------------------------------|-----|-----|-----|-----|--------|------------|-----|----------------------------------|-----|-----|-----|-----|---------------------------------------|--|------------------------------|----------------------------------|------------------------------|-------------------|--|
|                  | 1 M    | 2 M            | Intervalo Manhā<br>8:30 - 8:45 | 3 M | 4 M | 5 M | 6 M | Almoço | <b>1 T</b> | 2 T | Intervalo Tarde<br>14:30 - 14:45 | 3 T | 4 T | 5 T | 6 T | Intervalo Vespertino<br>17:45 - 18:40 | 1 N<br>18:40 - 19:25                     | 2N                           | Intervalo Noite<br>20:10 - 20:25 | 3N<br>20:25-21:10            | 4N<br>21:10-21:55 | 5N<br>21:55-22:40                              |
| Seg              |        |                |                                |     |     |     |     |        |            |     |                                  |     |     |     |     |                                       |  |                              |                                  |                              |                   |  |
| Ter              |        |                |                                |     |     |     |     |        |            |     |                                  |     |     |     |     |                                       | BIO BIC Ex                               | tra                          |                                  | BIO -<br>Extra               |                   |  |
| Qua              |        |                |                                |     |     |     |     |        |            |     |                                  |     |     |     |     |                                       |  |                              |                                  | BIO PIV - Sala               |                   | HISTO  BIO P201b Microscopi a,PIV - Lab BotEco |
| Qui              |        |                |                                |     |     |     |     |        |            |     |                                  |     |     |     |     |                                       | BIO P20.1b Microscopi a,PIV - Lab BotEco | BIO -<br>Extra<br>PIV - Sala |                                  | BIO -<br>Extra<br>PIV - Sala |                   |  |
| Sex              |        |                |                                |     |     |     |     |        |            |     |                                  |     |     |     |     |                                       |  |                              |                                  |                              |                   |  |
| Sáb              |        |                |                                |     |     |     |     |        |            |     |                                  |     |     |     |     |                                       |  |                              |                                  |                              |                   |  |

#### Coordenação Nacional

Sonia Aparecida de Andrade Chudzinski Instituto Butantan

e-mail: obb@butantan.gov.br

#### Coordenadores Estaduais



(a definir)



Ebenézer Bernardes Correia Silva Instituto Federal de Alagoas - Campus Maceió biologiaifalprofessor@gmail.com



Herivan Roberto Pontes da Costa Escola Estadual Professora Adelaide Tavares de Macedo herivanbio@yahoo.com.br



Larissa Duarte Araújo Pereira Instituto Federal do Amapá - Campus Santana Iarissa.pereira@ifap.edu.br



Jacqueline Braga Universidade Federal do Recôncavo da Bahia jacquebraga@globo.com



Sonia Maria Vieira De Castro Universidade Estadual do Ceará

https://olimpiadasdebiologia.butantan.gov.br/coordenacad

13/05/2021

Coordenação - Olimpiadas Brasileiras de Biologia

wkanashirojr@gmail.com



Iris Maria de Moura Possas Escola de Ensino Fundamental e Médio Tenente Rêgo Barros <u>irix@uol.com.br</u>



José Adeildo de Lima Filho Professor de Biologia de IFPB - Campus Campina Grande adeildobiologia@gmail.com



Ricardo Alexandre de Araujo Monteiro Lobo Colégio 17 de Agosto <u>lobobiologia@gmail.com</u>



Lyndon Johnson Batista de Souza Educandário Santa Maria Goretti <u>lyndonbatista@uol.com.br</u>



Samara Albuquerque Barreto Colégio Internacional Everest samara.albuquerque@gmail.com



Rubens Oda Colégio Pedro II odabio@globo.com



Edgard Morya Instituto Internacional de Neurociências Edmond e Lily Safra, Instituto Santos Dumont edgard@isd.org.br sonia.castro@uece.br



13/05/2021

Pedro da Silveira Gonçalves Colégio Olimpo goncalves.s.pedro@gmail.com



Paulo Victor Scherrer de Araújo Escola SEB, Escola Monteiro, Centro Educacional Primeiro Mundo e Escola Crescer PHD paulovscherrer@gmail.com



Samuel Araújo profsamuelaraujo@hotmail.com



Dêinise Lima Bonfim Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão Campus Imperatriz deinisebonfim@ifma.edu.br



Marcelo Filardi Instituto Federal de Minas Gerais - IFMG

marcelo.filardi@ifmg.edu.br



Aloizio de Oliveira Soares; Juceli Gonzalez Gouveia Colégio Militar de Campo Grande; Universidade Estadual do Mato Grosso do Sul aloizioosoares@gmail.com juceligouveia@gmail.com



Wilson Koei Kanacilo Junior Centro Educacional Khalil Zahei

https://olimpiadasdebiologia.butantan.gov.br/coordenacad

13/05/2021

1/4

Coordenação - Olimpiadas Brasileiras de Biologia

4/4



Chirleide Nobre Belo Centro de Ensino Classe A chirleide@hotmail.com



Bianca Maíra de Paiva Ottoni Boldrini Colégio de Aplicação, Universidade Federal de Roraima bianca.boldrini@ufrr.br



Maurício Marczwski Colégio Militar de Porto Alegre <u>mmarczwski@yahoo.com.br</u>



Edilton Rodrigues profbio.rodrigues@gmail.com



Daniely Neckel Rosini EEM Valmir Omarques Nunes - Bom Retiro - SC danielybio@hotmail.com



Daniel Berto Colégio Etapa danielhberto@vahoo.com.br



Heidi Luz Bonifácio Instituto Federal de Tocantins heidi.bonifacio@ifto.edu.br

Boletim de Serviço Eletrônico em 11/09/2020



#### MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS

Campus Bambuí Diretoria Geral Gerência de Gabinete

Faz. Varginha - Rodovia Bambuí/Medeiros - Km 05 - Caixa Postal 05 - CEP 38900-000 - Bambuí - MG 37 3431 4966 - www.ifmg.edu.br

### EDITAL Nº 25/2020 HOMOLOGAÇÃO FINAL

**O DIRETOR-GERAL DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS (IFMG) – CAMPUS BAMBUÍ**, nomeado pela Portaria IFMG nº 1172 de 20/09/2019, publicada no DOU de 23/09/2019, Seção 2, pág.29, e no uso das atribuições que lhe são conferidas pela 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 **Edital 26/2020** deste campus, **RESOLVE** tornar público o resultado final, conforme o que se segue:

| Município               | Rede de<br>Ensino |                                      | Supervisor<br>selecionado  |
|-------------------------|-------------------|--------------------------------------|----------------------------|
| Bambuí                  | Estadual          | E. E. José Alzamora                  | Edilana Silva do<br>Carmo  |
| Bambuí                  | Federal           | IFMG- Campus Bambuí                  | Adilson da Costa<br>Filho  |
| São João<br>Evangelista | Federal           | IFMG- Campus São João<br>Evangelista | Marcelo Augusto<br>Filardi |

Bambuí, 11 de setembro de 2020.



Documento assinado eletronicamente por **Rafael Bastos Teixeira**, **Diretor(a) Geral**, em 11/09/2020, às 14:21, conforme art. 1°, 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 **0637046** e o código CRC **DF4CF3C3**.



23209.002002/2020-54 0637046v1

#### **Anna Cristina Rufino Mendes**

#### APRENDIZAGEM BASEADA EM PROBLEMAS COMO METODOLOGIA ATIVA PARA O ENSINO DE CITOLOGIA NO ENSINO MÉDIO

Projeto de pesquisa apresentado ao Programa Nacional de Mestrado Profissional em Ensino de Biologia em Rede Nacional, do Instituto de Ciências Biológicas, da Universidade Federal de Juiz de Fora *campus* Governador Valadares, como requisito parcial para obtenção do título de Mestre em Ensino da Biologia. sob orientação do Prof. Marcelo Augusto Filardi.

Área de concentração: Ensino de Biologia. Macroprojeto: Novas práticas e estratégias pedagógicas para o ensino da Biologia.

Orientador: Marcelo Augusto Filardi

Mestranda: Anna Cristina Rufino Mendes

Alnna Kristina Rufino Mendes

Governador Valadares

Dezembro, 2020

# UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA CAMPUS GOVERNADOR VALADARES PROGRAMA NACIONAL DE MESTRADO PROFISSIONAL EM ENSINO DE BIOLOGIA (PROFBIO)

## ETNOBOTÂNICA E FISIOLOGIA VEGETAL NO ENSINO MÉDIO: PROPOSTAS DE SEQUÊNCIAS DE ENSINO POR INVESTIGAÇÃO

Pré-projeto de pesquisa apresentado ao PROFBIO-Mestrado Profissional em Ensino de Biologia em Rede Nacional, do Instituto de Ciências Biológicas, da Universidade Federal de Juiz de Fora, como requisito parcial para obtenção do título de Mestre em Ensino de Biologia.

Área de concentração: Ensino de Biologia. Macroprojeto: Botânica na escola.

Orientador: Dr. Marcelo Augusto Filardi.

Elton Freilar do Bomfin Mestrando

Orientador: Prof. Marcelo Augusto Filardi

Governador Valadares



#### MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS

Campus São João Evangelista
Direção Geral
Departamento de Desenvolvimento Educacional
Coordenação Geral de Ensino Médio e Técnico

Coordenação Geral de Ensino Médio e Técnico Avenida Primeiro de Junho - Bairro Centro - CEP 39705-000 - São João Evangelista - MG 3334122936 - www.ifmg.edu.br

### **DECLARAÇÃO**

Declaro, para os fins que se fizerem necessários, que o(a)s professores(as) abaixo relacionado(a)s ofertaram sua(a)s respectiva(s) disciplina(s) na modalidade de progressão parcial para estudantes dos cursos técnicos integrados, conforme calendário definido pelo Departamento de Ensino e Coordenadoria de Ensino Médio e Técnico para o Ensino Remoto Emergencial em 2020.

| N°  | Disciplinas                | Professor(a)                    | Nº de Alunos |
|-----|----------------------------|---------------------------------|--------------|
| 1.  | Banco de Dados             | Dayler Vinícius Miranda Alves   | 1            |
| 2.  | Biologia I                 | Michelle Pires Tannure          | 17           |
| 3.  | Biologia I                 | Marcelo Augusto Filardi         | 18           |
| 4.  | Física II                  | Charles de Assis Oliveira Rocha | 4            |
| 5.  | Física III                 | Geraldino Moura dos Santos      | 1            |
| 6.  | História III               | Douglas Biagio Puglia           | 1            |
| 7.  | Inglês II                  | Célio Medina Gonçalo            | 15           |
| 8.  | Introdução à Computação    | Dênis Rocha de Carvalho         | 1            |
| 9.  | Linguagem de Programação I | Ítalo Magno Pereira             | 5            |
| 10. | Matemática I               | Marcos Adir Tesser              | 35           |
| 11. | Matemática III             | Silvânia Cordeiro da Silva      | 7            |
|     |                            |                                 |              |

| 12. | Nutrição e Metabolismo | Denise Félix Quintão           | 2  |
|-----|------------------------|--------------------------------|----|
| 13. | Português I            | Débora Marques Ferreira Araújo | 16 |
| 14. | Química I e Química II | Fábio Weliton Jorge Lima       | 4  |
| 15. | Sociologia I           | Davidson de Oliveira Rodrigues | 1  |

São João Evangelista, 11 de maio de 2021.



Documento assinado eletronicamente por Elias Pedro Rosa, Coordenador(a) Geral do Ensino Médio e Técnico, em 11/05/2021, às 16:43, conforme art. 1°, 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 **0837885** e o código CRC **3F3C4C5D**.

23214.000339/2020-58 0837885v1



### MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

### Certificado

Certificamos que MARCELO AUGUSTO FILARDI atuou como PROFESSOR ORIENTADOR da estudante RANIELE COSTA OLIVEIRA, MONITORA da disciplina de BIOLOGIA CELULAR do curso LICENCIATURA EM BIOLOGIA, do IFMG - campus São João Evangelista no segundo semestre de 2020.

São João Evangelista/MG, 11 de Maio de 2021.

Alisson José Eufrásio de Carvalho Coordenador Geral de Ensino Superior, Pesquisa e Extensão

Registrado sob nº 30 do livro de registro CGESPE de certificados.



#### MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA CAMPUSGOVERNADOR VAI ADARES



## DECLARAÇÃO DE PARTICIPAÇÃO EM BANCA EXAMINADORA

Declaro, para os devidos fins, que o **Prof MARCELO AUGUSTO FILARDI** participou na condição de Membro da Banca de Pré-Defesa de Dissertação de Mestrado da discente Anna Cristina Rufino Mendes, do Programa de Mestrado Profissional em Ensino de Biologia em rede nacional da Universidade Federal do Juiz de Fora, Campus Governador Valadares (PROFBIO/UFJF/GV), cujo trabalho se denomina "APRENDIZAGEM BASEADA EM PROBLEMAS COMO METODOLOGIA ATIVA PARA O ENSINO REMOTO DE CITOLOGIA NO ENSINO MÉDIO". O evento ocorreu em 22 de março de 2021, às 09h horas, por webconferência, conforme Resolução nº 001/2020-CSPP, da Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF). A Banca Examinadora foi constituída pelos seguintes membros:

- Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Fernanda Aparecida Fazion Membro Titular
   Instituto Federal de Minas Gerais | São João Evangelista MG
- 2. Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Gínia César Bontempo. Membro Suplente *Universidade Federal de Viçosa* | *Viçosa* – *MG*
- Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Ione Maria de Matos Membro Titular
   Universidade Federal de Juiz de Fora | Governador Valadares MG
- 4. Prof. Dr. Marcelo Nagem Valério de Oliveira Membro Suplente *Universidade Federal de Juiz de Fora* | *Governador Valadares MG*
- 5. Prof. Marcelo Augusto Filardi Orientador
  Instituto Federal de Minas Gerais | São João Evangelista MG

Governador Valadares (MG), 22 de março de 2021.

Profa. Dra. Ione Maria de Matos Coordenadora PROFBIO - UFJF | GV



# MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA CAMPUS GOVERNADOR VALADARES



#### DECLARAÇÃO DE PARTICIPAÇÃO EM BANCA EXAMINADORA

Declaro que os professores Antônio Frederico de Freitas Gomides, Ione Maria de Matos e Marcelo Augusto Filardi participaram em 27 de novembro de 2020, **por webconferência**, na condição de Membro da Banca de Avaliação de Atividade de Aplicação em Sala de Aula de discentes do Programa de Mestrado Profissional em Ensino de Biologia em rede nacional da Universidade Federal do Juiz de Fora, Campus Governador Valadares (PROFBIO/UFJF/GV). Abaixo estão listados os nomes dos discentes e os títulos avaliados:

| Discente                    | Título do trabalho                           |
|-----------------------------|--|
|                             | Utilização de peças corporais do frango como |
| Amanda Oliveira Santos      | estratégia para ensino investigativo de      |
|                             | histologia animal                            |
| Anna Cristina Rufino Mendes | Estudo dos vírus em tempos de Pandemia       |
| Elton Freitas do Bonfim     | Funções do Sistema Imunológico               |
| Felipe Alvino dos Santos    | Estudo dos Virus: Uma Sequência Didática     |
| renpe Aivino dos Santos     | com Metodologias Ativas                      |

Governador Valadares (MG), 27 de novembro de 2020.

Profa. Dra. Ione Maria de Matos

Coordenadora Local do PROFBIO - UFJF/GV

Telefones: (33) 3301-1000 - Ramal: 1118



#### MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS REITORIA

#### GABINETE DO REITOR

Sede: Avenida Professor Mário Werneck, 2590, Bairro Buritis, CEP 30575-180, Belo Horizonte – MG.

### EDITAL Nº 087/2019 – PROCESSO SELETIVO 2020 DO PROGRAMA INSTITUCIONAL DE FOMENTO À PESQUISA APLICADA

A Pró-Reitoria de Pesquisa, Inovação e Pós-graduação (PRPPG) divulga o **resultado final** dos projetos aprovados após a etapa de avaliação das propostas submetidas ao edital 087/2019. A PRPPG informa que:

- Os(as) coordenadores(as) dos projetos receberão nos próximos dias um ofício com a
  discriminação dos itens aprovados em cada projeto. As adequações no cronograma
  financeiro levaram em conta as sugestões dos avaliadores, os itens financiáveis descritos
  no edital, bem como as correções quanto à natureza dos recursos (capital/custeio)
  solicitados e o número de bolsas disponíveis.
- Considerando a Instrução Normativa Nº 2 de 20 de março de 2020, solicitaremos a manifestação quanto o início das atividades de pesquisa do projeto ou a suspensão temporária das mesmas. Essa manifestação deverá ser encaminhada através de um oficio emitido no SEI e encaminhado à unidade CPE.
- Para maiores informações, enviar e-mail para pesquisa@ifmg.edu.br.

#### RESULTADO PRELIMINAR – LISTA EM ORDEM ALFABÉTICA

#### PROJETOS APROVADOS COM RECURSOS DE CAPITAL, CUSTEIO E BOLSAS

| TÍTULO DO PROJETO  | SITUAÇÃO |
|--|----------|
| ANÁLISE AUTOMATIZADA DE PLACAS DE APIÁRIO COM O APOIO DE APLICATIVO MÓVEL E TÉCNICAS DE PROCESSAMENTO DIGITAL DE IMAGENS                               | APROVADO |
| ASPECTO VERBAL: OBJETO DE ENSINO DA LÍNGUA PORTUGUESA NA<br>EDUCAÇÃO BÁSICA  | APROVADO |
| ASPECTOS NUTRICIONAIS E METEOROLÓGICOS NA PRODUÇÃO DE FOLHAS DE MORINGA OLEIFERA LAM. NA MICRORREGIÃO DE GUANHÃES, MG                                  | APROVADO |
| AVALIAÇÃO DA INFLUÊNCIA DAS LUZES EM LED NAS CORES<br>VERMELHAS E BRANCAS SOBRE O DESEMPENHO PRODUTIVO E<br>QUALIDADE DOS OVOS DE POEDEIRAS COMERCIAIS | APROVADO |



#### MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS REITORIA

#### GABINETE DO REITOR

Sede: Avenida Professor Mário Werneck, 2590, Bairro Buritis, CEP 30575-180, Belo Horizonte – MG.

| MICROPROPAGAÇÃO DE MUSA SP CULTIVAR PRATA ANĂ SOB<br>DIFERENTES MEIOS DE CULTURA E QUALIDADE DE LUZ  | APROVADO |
|--|----------|
| PROSPECÇÃO DE GENES DE RESISTÊNCIA E VIRULÊNCIA EM CEPAS DE ESCHERICHIA COLI ISOLADAS A PARTIR DA ÁGUA UTILIZADA NA PRODUÇÃO DO QUEIJO CANASTRA E ESTABELECIMENTO DE UM NOVO PROCESSO DE ESTIMAÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA. | APROVADO |
| SÍNTESE DE NOVAS DIAMIDAS INSPIRADAS NO SRPIN340 E AVALIAÇÃO DAS ATIVIDADES ANTITUMORAL E INIBITÓRIA SOBRE O TRANSPORTE DE ELÉTRONS FOTOSSINTÉTICO   | APROVADO |
| SUBSTRATOS FUNCIONAIS EM NANOESCALA  | APROVADO |
| TOJUDGE: FORENSE DIGITAL E DADOS ABERTOS DO PODER JUDICIÁRIO<br>BRASILEIRO   | APROVADO |
| UTILIZAÇÃO DE IMAGENS DE DRONES NO PROCESSO DE ENSINO-<br>APRENDIZAGEM DE GEOGRAFIA  | APROVADO |



## CARTA CONVITE PARA COMPOR O CONSELHO EDITORIAL DE SCIENTIA PRIMA

São Leopoldo/RS, 04 de abril de 2020.

Prof. Dr. Marcelo Augusto Filardi,

O Comitê Editorial Executivo de Scientia Prima, revista científica multidisciplinar, online e de acesso livre e gratuito, editada pela Associação Brasileira de Incentivo à Ciência (Abric), tem a imensa satisfação em convidá-lo(a) para compor o Conselho Editorial desta publicação.

Scientia Prima (ISSN 2318-4299) é uma revista científica multidisciplinar, de periodicidade anual, que visa a impulsionar práticas científicas na Educação Básica, publicando manuscritos elaborados nesse âmbito, conforme política editorial disponível em <a href="https://www.abric.ong.br/scientia-prima">www.abric.ong.br/scientia-prima</a>.

São atribuições do Conselho Editorial (cf. Artigo 7º do Regimento Interno):

- I Acompanhar a qualidade dos conteúdos publicados;
- II Exercer o papel de crítico externo;
- III- Divulgar as publicações do periódico;
- IV Aprovar eventuais alterações na política editorial do periódico, tais como: mudanças de missão, escopo e foco, público-alvo, identidade visual, processo editorial e periodicidade;
- V Zelar pelo cumprimento das atribuições dos editores;
- VI Atender a eventuais solicitações do Comitê Editorial quanto ao fluxo de recebimento, avaliação e publicações de artigos.

Contando, desde já, com sua valiosa colaboração, subscrevo-me,

Atenciosamente,

Leonardo Pereira dos Santos

Editor



#### REVISÃO DE ARTIGOS CIENTÍFICOS



#### REVIEWER CERTIFICATE

This certificate is awarded to

#### MARCELO AUGUSTO FILARDI

For serving as a reviewer for

#### JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY



Thank you for reviewing 7 Manuscripts in 2020

16 February 2021

Rotini Aluko

Editor-in-Chief

We're grateful for your peer review in 2020 tooms Calcade on the a

Elsevier Reviewer Experience Team service@nulter.onnil.elsevier.comp.Garcety.eouty.co. portugués l'ossur demesseur

if you are unable to were the indiscage condition disk need.



ELSEVIER

#### Thank you for being a reviewer

Oper Mercolo Filardi

The exceptional developments of last year reconfirmed the dillical importance of poor rovice and we want to express our gratitude for your work as a referce.

Wilhout your fireless efforts, it would have been impossible to publish so many. high-quality papers that have advanced human knowledge in this uncertain time. And without your dedication, we would never have been able to share those

Once again. Ithank you for your ongoing support. Let us dose by sending our very best regards to you and your family and wishing you well for the year

W to best wishes.

Elsevier Reviewer Experience Team

We would encourage you to visit our newly-launched Elsevier Reviewer

- · Claim your complimentary 30 days' access to Scopes and Science@irect
- . Download contributes recognizing your reviewing efforts
- · Monitor and handle your pending reviews
- · Valunteer to review for journals of your choice

Any feedback? Feel free to contact us.

If you do not wish to receive any farther Service incourages, please send us an erroll



Reviewer Comments: Acknowledgement Calxa de entrada x



Ter., 30 de mar. 17:58 😭 🍖 🚦

🗓 inglês \* > português \* Traduzir mensagem

Desativar para: inglês 😠

● □

#### **Longdom Publishing SL**

Ref.: Ms. No. map-21-9159

Article Title: Optimizing Essential Oil Yield and Water Use Efficience of Lemongrass Dader Different Forrow Application Method and Belicit of Irrigation Water Levels in Lemongrass Production

Journal Title: Medicinal & Aronastic Plants

Bear Dr. Marcelo

Thank You for your review of this manuscript

You can access your review comments and the decision letter (when available) by logging onto the Editorial Tracking site at: https://www.longdom.org/editorial-tracking/

Usemame : reviewer 12170 Password : rl.dX6B

Yours sincerely,

Manging Editor,

**Medicinal & Aromatic Plants** 

Reviewer Comments: Acknowledgement Caixa de entrada x



Scholars Central mentalhealth@emedicalscience.com.gor\_hilarispublishing.onmicrosoft.com qui\_25 de mar 15:45 💠 🐁 🚦



XA inglês ▼ > português ▼ Traduzir mensagem

Desativar para: inglés x

#### **Scholars Central**

Ref.: Ms. No. AA3MHA-21-18534

Article Title: Hannkilde-Steicide ist Lang-Term Core: Blick Managemeent Strategiez for Providera

polga, bos daleste (excess) to bornot, rein't lessuot

Country, a telfacold

Theode Visu for green rechase at this measurably

You was access your conform insuments and this deviation hatter (when a validable) by larging under the Editorial Tracking site at: https://www.scholarscentral.org/editorial-tracking/

Usemame: reviewer\_28052 Password : pFSq0W

Yours sincerely. Manging Editor,

Journal of Mental Health and Aging



iMedPub LTD <appliedsciences@imedpubjournals.com>

sáb. 20 de mar. 18:07 🏠 🛧 🗄

X Inglês ▼ > português ▼ Traduzir mensagem

Desativar para: Inglés w

@ E

#### iMedPub LTD

Sec.: Ho. No. 19669-21-7780

erticle Title: Assembley Wearinghostian Power for Birmey Registic Segmention While Unseed on PRINCIPAL AND MAN-PERSONAL STATES OF

Described Taldres Mathematical Accordance and Appropriate Mathematica - Disconnection count Mathematica

Properties A. Williams

Though You fire worse randows of this prevenuerists

You can access your review comments and the decision letter (when available) by logging onto the Editorial Tracking site at:https://www.imedpub.com/editorial-tracking/

Usemame : reviewer\_14083 Password : mx79Cw

Yours sincerely,

Manging Editor,

International Journal of Applied Science - Research and Review

#### Reviewer Comments: Acknowledgement Caixa de entrada x





iMedPub LTD <appliedsciences@imedpubjournals.com> para mim \*

qua., 17 de mar. 14:44 🖒 🔸 🗄



🛪 inglês • > português • Traduzir mensagem

Desativar para: inglês x

#### iMedPub LTD

Ref.: Ms. No. ipias-21-7614

Arktis Title: Assassment of Hend Hygiens Knowledge, Practice and Atkitude among Healthtare workers in Denmatology department, Benghazi Medical Center

Journal Title: International Sournal of Applied Science - Research and Review

Deer Dr. A Fillandi

Тіпацій: 'Яны бол учны памічна од білік живоважідій

You can access your review comments and the decision letter (when available) by logging onto the Editorial Tracking site at: https://www.imedpub.com/editorial-tracking/

Hearmanner: reconstance\_lasses Prominenti i medicitare

Years almostrely. Manging Editor.

International Journal of Applied Science - Research and Review

Reviewer Comments: Acknowledgement Caixa de entrada x



Scholare Contral mentalhealth@emedicalorience.com gar hilariopublishing.comicrosoft.com tel., 10 de mai. 12.42 🛕 🤸



📆 inglés \* > portugués \* Traduzir mensagem

Desativar para: inglês -

8 E

#### Scholars Central

Ref.: Ms. No. AAJMHA-21-15832

Article Title: THE ASSOCIATION BETWEEN COGNITIVE RESERVE AND DEPRESSIVE MOOD IN CLOER IMPATIENTS: CENDER AND AGE DIFFERENCES

Journal Title: Journal of Messkal Messkin and Assing

Dear Dr. A Pilardi

Thank You for your review of this manuscript

You can access your review comments and the decision letter (when available) by logging onto the Editorial Tracking site at: https://www.scholarscentral.org/editorial-tracking/

Ligarnaure i greiteraur\_2809D: Panemoni : Allrage

Yours sincerely, Manging Editor,

Journal of Mental Health and Aging

Reviewer Invitation: Journal of Basic and Clinical Pharmacy Gaixa de entrada x





Scholars Central <editor.pharma@joclinpharm.org>

sex, 12 de mar. 01:17 🏠 🏡



Ÿ<sub>A</sub> inglês ▼ > português ▼ Traduzir mensagem

Desativar para: inglês w

#### Scholars Central

Dear Dr. Marcelo

You have been invited to review a manuscript for Journal of Basic and Clinical Pharmacy.

I Violati la gratafai é van gollò sugav agadat antitat appropriat estigat de ceptratadene. PRESCRIPTION: A GASE OF HARAMAN HOSPITAL EXSTERNIETHOP A 12 OUR DAVING.

If you would like to review this paper, please click this link: ACCEPT\_REVIEW\_INVITATION

If you do not wish to review this paper, please click this link: DECLINE\_REVIEW\_INVITATION

If the above links do not work, please go to https://www.scholarscentral.org/editorial-tracking/ Your UserName is reviewer\_24324 and your password : fharo0

The manuscript reference is jbclinphar-21-27569

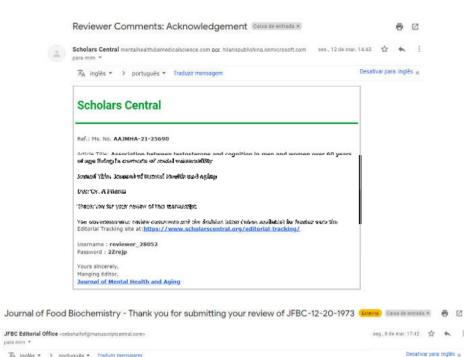
If possible, I would appreciate receiving your review by 7 days (IF JOURNAL IS IN 'INVITATION MODE'). If possible, I would appreciate receiving your review in 10 days (IF JOURNAL IS IN 'AGREED MODE'). You may submit your comments online at the above URL. There you will find spaces for confidential comments to the editor, comments for the author and a report form to be completed.

With kind regards.

Managing Editor

Journal of Basic and Clinical Pharmacy

Click here to Unsubscribe or manage our email preferences.



seq. 8 de mar. 17:42 💠 🛧

文 inglés \* > português \* Traduzir mensagem

Dear Dr Marcelo Augusto Filardi: Manuscript IC: JFDC-12.25-1973

Manuscript Type: Pull-Article

para mim. \*

Abstracted Whit Posts named valids actual tradeless absolved impact about and submiddlesses. Reports become because in the sets allowed in parts of the contract of the contra

Thank you very much for revisoring the above manuscript for Johanal of Food Bibchomistry. I hope tresp conject/you again to review future manuscripts

I vestcome say feedback that you saw have about the journal's review-precess

-coblemels if you goted in the embrachest to have your Publishe grafile automatically updated with details of this review, this will expect shortly in your profile symptometry.

In appreciation of your review, we are pleased to offer you a 30% discount on Wiley books. Visit http://www.wiley.com and use code JRREV in the promotion code field. Discount excludes major reference works.

DE COARGINOU XEI ASSOCIATO BAITOT, JOANNAI OF PORCHEMICROMISTRY

Dr Rotimi Ajuko Editor-in-Chief, Journal of Food Biochemistry

Journal of Food Biochemistry Editorial Office foodbiochem@wiley.com

#### Reviewer Comments: Acknowledgement Caixa de entrada ×





Scholars Central <oralhealth@clinicalres.org>

ter., 2 de mar. 13:27 🏠 🧄



para mim \*

🛪 inglês \* > português \* Traduzir mensagem

Desativar para: inglês 😠

#### Scholars Central

Ref.: No. No. OHEST-201-2084286

Article Thie: Chardstence of Multiple Antainmune diseases in a patinot with Secundary They result to the character of these report and a Navisar of Marabara

Reservation Titles: Creat blazille Coase Wagnerits.

Confor A Fiberell

Thank you for your review of this mamescript

You can access your saview comments and the decision letter (when available) by logging onto the Editorial Tracking site at: https://www.scholarscentral.org/editorial-tracking/

Username: reviewer 25259 Password: NetzwH

Yours sincerely. Manging Editor,

**Oral Health Case Reports** 

#### Reviewer Comments: Acknowledgement Gaixa de entrada x





Scholare Central -oditor.pharma@jbclinpharm.org-

seg., 1 de mar. 19:04 🛣 🛧 🚦



Desativar para: inglês w

#### Scholars Central

Ref.: Ms. No. jbclinphar-21-26508

Article Title: Twvivo Bioavailability Assessment of Four Brands Of Eigeofloxacin Tablets Marketed In South-Past Nigeria

Journal This: Journal of Basic and Clinical Pharmacy

Carr Dr. A Filandi

Thank You for your review of this manuscript

You can access your review comments and the decision letter (when available) by logging onto the Editorial Tracking site at: https://www.scholarscentral.org/editorial-tracking/

Champanate : combinence: 946894 PRESSUODE : MACHINE

Yours sincerely. Manging Editor,

Journal of Basic and Clinical Pharmacy



Scholars Central <oralhealth@clinicalres.org> nara mim \*



文 inglés \* > português \* Traduzir mensagem

Desativar para: inolês -

#### **Scholars Central**

PART FOR 200 CHECK-2Q-21675

Article Pitle: Wilson perio, wisen langtanta?

Journal Titles thral (feelth tiese theports

Dear Or. A Piltardi

Themic You for your review of this manuscrist

You can access your review comments and the decision letter (when available) by logging onto the Editorial Tracking site at:https://www.scholarscentral.org/editorial-tracking/

Beemana : reviewer\_2525@ Postword: Necessil

Yours sincerely, Manging Editor,

**Oral Health Case Reports** 

#### Reviewer Comments: Acknowledgement Caixa de entrada × 💢 👨 🗵









Scholars Central <oralhealth@clinicalres.org>

🛪 inglês 🕶 > português 🕶 Traduzir mensagem

Desativar para: inglês x

#### **Scholars Central**

Ref.; Ms. No. OHCR-21-23448

Article Title: Large irritation fibroms of hard palate: A case report of a rare clinical antity

Journal Title: Oral Heolth Case Reports

Dear Dr. A Filandi

Thank You for your review of this manuscript

You can access your review comments and the decision letter (when available) by logging onto the Editorial Tracking site at: https://www.scholarscentral.org/editorial-tracking/

Usermana: revisioner\_20259 Paremord : Nocewill

Yours sincerely. Manging Editor,

**Oral Health Case Reports** 

#### Reviewer Comments: Acknowledgement Calixa de entrada ×









Scholars Central <oralhealth@clinicalres.org>

para mim \*

qua., 24 de fev. 20:06 🖒 🧆

X₄ inglês ▼ > português ▼ Traduzir mensagem

Desativar para: inglés x

#### **Scholars Central**

Ref.: Ms. No. OHCR-21-26040

Article filtle: Two cases diagnosed with idiopathic root respection and low serum vitamin D raise new questions on activious

Journal Title: Osal Health Case Reports

Cear Dr. & Filardi

Thank You for your seview of this manuscript

You can access your review comments and the decision letter (when available) by logging onto the Editorial Tracking site at: https://www.scholarscentral.org/editorial-tracking/

Searnesse : reviewer\_25358 Silventene ettell + Ribert serverikk

Fanne Americals. Manging Editor,

**Oral Health Case Reports** 

#### Reviewer Comments: Acknowledgement Caixa de entrada x









🕱 inglês \* > português \* Traduzir mensagem

Desativar para: inglês 😠

#### iMedPub LTD

Ref.: Ms. No. ipapct-21-7315

rations Titles Productions militarius all distants region lauren autorest en madium ausonitur-finduced Harpital and only in the

Journal Title: American Journal of Phytomedicine and Clinical Therapautics

Dear Dr. A Filardi

Thank You for your review of this manuscript

You can access your review comments and the decision letter (when available) by logging onto the Editorial Tracking site at: https://www.imedpub.com/editorial-tracking/

Username : perieses-11863 Pasaward : yEERM

Yours sincerely.

Manging Editor,

American Journal of Phytomedicine and Clinical Therapeutics



iMedPub LTD phytomed@emedicalscience.com pgr. hilarispublishing.onmicrosoft.com seg., 22 de fev. 20:03 🏠 🛧 🚦

XA inglês \* > português \* Traduzir mensagem

Desativar para: inglês 😠

● □

#### iMedPub LTD

Ref.: Ms. No. ipapct-21-7418

Article Title: A Review on Medicinal Plant: Indian Colosoptives

Journal Title: American Journal of Phytomedicine and Clinical Therapeutics:

Dear Dr. A Filardi

Thank You for your review of this manuscript

You can access your review comments and the decision letter (when available) by logging onto the Editorial Tracking site at: https://www.imedpub.com/editorial-tracking/

Unerganne : servicesur: 13,569 Perform : YMERIC

Yours shicerely, Manging Editor.

American Journal of Phytomedicine and Clinical Therapeutics

Reviewer Comments: Acknowledgement Caixa de entrada x





iMedPub LTD phytomed@emedicalscience.com por hilarispublishing.onmicrosoft.com qui , 18 de fev 17-49 💠 🛦 🚦

X<sub>A</sub> Inglês ▼ > português ▼ Traduzir mensagem

Desativar para: Inglés χ

#### iMedPub LTD

Ref.: Ms. No. ipapct-21-7342

Artisla Title: Secondary such belitte of genus Marsheshadiya and their medicinal importance Bearing nadalen

Institute Tibles Sensorianus Feneralis of Physioteconalistics was a Citybout Theorypeubles

User Sc. A. Shards

Nieszik Yos dar paser variene od tille manuszająż

the sean occurs good exclose emerciance and the duridoes letter (adver a califolia) by longing enter the Editorial Tracking site at: https://www.imedoub.com/editorial-tracking/

Username: reviewer\_11569 Password : yHERjt

American Journal of Phytomedicine and Clinical Therapeutics

Reviewer Comments: Acknowledgement Caixa de entrada x



iMedPub LTD orthodontics@emedicalscience.com.por. hilarispublishing.onmicrosoft.com

seg. 15 de fev. 09:06 🕁 🔥 🚦

🔀 inglês \* > português \* Traduzir mensagem

Desativar para inglês v

#### iMedPub LTD

Ref.: Ms. No. IPJOE-21-7284

Article Title: Effects of multiple root canal usage on the surface wear and spiral distortion of tura different 16-16 potary file equience

Jeumai Title: Issumai of Orthodoetics & Endedoctics

Dear Dr. & Filippet

"threats liters that prevention of their resourcerigit

Von cast recent ream maken consensate and the decision better (when swellating by legging rests the Editorial Tracking site at: https://www.imedpub.com/editorial-tracking/

Username : reviewer\_16287

Password : fHMCAw

Manging Editor

Journal of Orthodontics & Endodontics

Reviewer Comments: Acknowledgement Caixa de entrada x



Longdom Publishing SL <aromaplant@medicineinsights.com>

sex., 12 de fev. 13:39 🙀 🛧 🗄

Desativar para: inglês ×

#### Longdom Publishing SL

article Titles inchesion of tenner-schoolies extendedity by Myrine surremains. material and its bienersione makeinofilm 1,65-ci nerde.

lussed Title: Workfalled & Armonia Plants

Decay Dis. 600 (USA)

Thately You that your revision of this teatment list.

You can access your review comments and the decision letter (when available) by logging onto the Editorial Tracking site at: https://www.longdom.org/editorial-tracking/

Username : reviewer\_12170

Password: JsWqr4

Yours sincerely.

Manging Editor, Medicinal & Aromatic Plants



iMedPub LTD <appliedsciences@imedpubjournals.com> nara mim \*

ter., 9 de fev. 10:33 🏠 👆 🚦

🛱 inglês + > português + Traduzir mensagem

Desativar para: inglés 🐱

#### iMedPub LTD

Ref.: Ms. No. iglas-21-7198

Article Title: Quant-Newton Line Search Algeritian for artising prevented and con-linear laux square Ostimization Problem

Journal Ville: International Journal of Applied Deletion - Business and Beyfore

Door Dr. A Fitanti

Thank You for your review of this reasonstript

You can access your review comments and the decision letter (when available) by logging onto the Editorial Tracking site at:https://www.imedpub.com/editorial-tracking/

Discipance : reviewer\_14908 Rassword: gTel34(0)

Yours einserely

Manging Editor,

International Journal of Applied Science - Research and Review

#### Reviewer Comments: Acknowledgement Caixa de entrada x



Scholars Central «clinicalpharma@journalinsight.org»

🛱 inglês \* > português \* Traduzir mensagem

sex., 5 de fev. 15:24 🛱 🛧 🚦



Desativar para: inglés x

#### **Scholars Central**

Ref.: Ms. No. jbclinphar-21-25236

Article Title: SUCCESSIVE TREATMENT OF GASTROINTESTINAL ANGIO- INVASIVE MUCORMYCOSIS IN AN ADULT WITH ACUTE LEUKAEMIA DURING HAEMATOPOIETIC STEM CELL TRANSPLANT: A RARE CASE REPORT

Journal Tible: Journal of Basic and clinical Pharmacy

Dear Cr. & Filardi

Thank You for your review of this manuscript

You can access your review comments and the decision letter (when available) by logging onto the Editorial Tracking site at: https://www.scholarscentral.org/editorial-tracking/

Username : reviewer\_24324 Password: KuFQHf

Yours sincerely.

Manging Editor,

Journal of Basic and Clinical Pharmacy

#### Reviewer Comments: Acknowledgement Calxa de entrada x



Longdom Publishing SL <aromaplant@medicineinsights.com> nara mim \*

qui, 4 de fex. 14:00 A . :

🛪 inglês \* > português \* Traduzir mensagem

Desativar para: inglês ×

#### Longdom Publishing SL

Ref.: No. No. mag-21-2121

Artide Tries Middiffateline the consequents with advantaged articles from come modifical plants from the must of America

Journal Tale: Medicinal & Aromatic Plants

Dear Dr. Marcelo

Thank You for your review of this manuscript

You can access your review comments and the decision letter (when available) by logging onto the Editorial Tracking site at: https://www.longdom.org/editorial-tracking/

Username z reskinear\_12179 Password : TaWer4

Yours sincerely

Manging Editor,

**Medicinal & Aromatic Plants** 

#### Reviewer Comments: Acknowledgement Caixa de entrada ×



IMedPub LTD phytomed@emedicalscience.com gor\_hilarispublishing.onmicrosoft.com 26 de jan. de 2021 20:44 💠 🐁 🚦

🛪 inglês \* > português \* Traduzir mensagem

Desativar para: inglês x

#### iMedPub LTD

Ref.: No. No. Ipaget-21-7108

Article Title: Comparative Studies of Antimicrobial Action of Aloe Yera and Antibiotics against

Journal Title: American Journal of Phytomedicine and Clinical Therapeutics

Dear Dr. A Filardi

Thank You for your review of this manuscript

You can access your review comments and the decision letter (when available) by logging onto the Editorial Tracking site at: https://www.imedpub.com/editorial-tracking/

Username: reviewer\_11569 Password: EUJbca

Manging Editor,

American Journal of Phytomedicine and Clinical Therapeutics







iMedPub LTD phytomed@emedicalscience.com por\_hilarispublishing.onmicrosoft.com para mim =

ter., 26 de jan. 12:35 🏠 📥



XA inglês \* > português \* Traduzir mensagem

#### iMedPub LTD

Ref.: Ms. No. ipapct-21-6968

Acide Tise: Quality of Different brands of metronidazole availabe in Jemma Town, SOUTH WEST ETHIOPIA: A CROSS-SECTIONAL PHARMACEUTICAL QUALITY STUDY

Journal Title: American Journal of Phytogradicine and Clinical Therapewiics

Describe, & Filandi

Thunk for the year runtum of this managerist

You can access your review comments and the decision letter (when available) by logging onto the Editorial Tracking site at: https://www.imedpub.com/editorial-tracking/

Alexandrague : Femilianista 1 History

Converse of a Stifffens

Wasters relinantentishe. Manging Editor,

American Journal of Phytomedicine and Clinical Therapeutics

#### Reviewer Comments: Acknowledgement Caixa de entrada x









ズ inglês ▼ > português ▼ Traduzir mensagem

#### **Longdom Publishing SL**

Bef.: Ms. No. mass-21-8081.

Inticle Tixle: Castro-productive affects; of Creek Bassace (Much exceedible) Lumb.) Pule Fourier on Asyldis-Induced Quettle Office in Albino Sois

Novembil Title: Madificiant & Accommitte Pigents

PARKET DOS. MARRONNOS

Thank You for your review of this manuscript

You can access your review comments and the decision letter (when available) by logging onto the Editorial Tracking site at: https://www.longdom.org/editorial-tracking/

Resemble : regionales 12178

Passerord : filexity.c

Yours sinessaly,

Manging Editor,

**Medicinal & Aromatic Plants** 



iMedPub LTD phytomed@emedicalscience.com gor\_hilarispublishing.onmicrosoft.com seg., 18 de jan. 05:48 🏠 🤸 🚦

🛪 inglês - > português - Traduzir mensagem

Desativar para: inglês 🐷

#### iMedPub LTD

Dear Dr. Marcelo

You have been invited to review a manuscript for American Journal of Phytomedicine and Clinical Therapeutics.

I would be grateful if you would review a paper entitled Assessment of Anti-Factor Xa Activity in Critically III COVID-19 Patients Receiving Three Different Anticoagulation Regimens for this journal.

If you would like to review this paper, please click this link; ACCEPT\_REVIEW\_INVITATION

If you do not wish to review this paper, please click this link: DECLINE\_REVIEW\_INVITATION

If the above links do not work, please go to https://www.imedpub.com/editorial-tracking/ Your UserName is reviewer\_11569 and your password : ikX7lU

The manuscript reference is ipapct-21-7033

If possible, I would appreciate receiving your review by 7 days (IF JOURNAL IS IN 'INVITATION MODE'). If possible, I would appreciate receiving your review in 10 days (IF JOURNAL IS IN 'AGREED MODE'). You may submit your comments online at the above URL. There you will find spaces for confidential comments to the editor, comments for the author and a report form to be completed

With kind regards,

Managing Editor

American Journal of Phytomedicine and Clinical Therapeutics

Click here to Unsubscribe or manage our email preferences.



Changmou Xu <onbehalfof@manuscriptcentral.com>

para mim -



Desativar para: inglês x

ter., 5 de jan. 15:40 🏠 🔸

05-Jan-2021

Dear Dr Filardi:

Thank you for contening manuscript #-JFSC-VI-20-1827.F1 widthed "Rad years for convenie observe should elected from these by examining codolednes elimen until inflormanelismy responses in misse? For this Javannal of Food Effectionaletisy.

On behalf of the Editors of the Journal of Food Blochemistry, we appreciate the voluntary contribution that each reviewer gives to the Journal. We thank you for your participation in the online review process and frops that we may call upon you again to review future manuscripts.

Sinceraly,

Dr Changangus Yu

Associate Editor, Journal of Food Biochemistry

cxu13@unl.edu

Thank you for completing the Revision | BMS-ACAMC-2020-321 Caixe de entrada x



Anti-Cancer Agents in Medicinal Chemistry sadmin@bentham.manuscriptpoint.com

para mim salvar, acamo +

seg., 4 de jan. 07:49 🌣 🛧 🗄

XA inglês \* > português \* Traduzir mensagem

Desativar para: inglés w

ē ☑

Submission Title: Rollinia dolabripotala (Annonaceae). Antitumor, Antioxidant and Antibacterial Potential.

Dear Dr. Fibrarii

There's you very most fair webstrifting gener randows measured (NES-ACASE) 2008 SSE, the logic to excuse thelp confidential rather you in the deliver on well. Phone its before three two

Mas Select Building

Morragon

Bentham Science Publishers E-mail: sahar@benthamscience.net

> Thank you for submitting your review of Manuscript ID LCNV-2020-OR-0331.R1 👨 🗵 for Cancer Investigation Externa Caixa de entrada x



Cancer Investigation <onbehalfof@manuscriptcentral.com> para mim -

sex., 18 de dez. de 2020 07:45 🏠 📥 🗄

Desativar para: inglês x

18-Dec-2020

DOOR DE NOMESTON A PROPERTY.

Thank you for makesing the above macameter, extitled "collectory effects of billetian ou colorination and adaption of Add and SA-Alist. State consercells compared with homen decinal filestisheds (HIA-Y for Center Interceptation.

The models expended the relunions contributes that such restorms along to the Journal. We have that we now explicit to meet your necknows with the referencing processes for Common Investigations, and hope when its receives your own research propers that are expreprises to our wires and ecome.

#### Sincerely,

Professor Lyman

Associate Editor, Cancer Investigation

GLyman@FHCRC.ORG

Reviewer Comments: Acknowledgement Caixa de entrada x





iMedPub LTD phytomed@emedicalscience.com por hilarispublishing.onmicrosoft.com pera mim =



🛪 inglês \* > português \* Traduzir mensagem

#### iMedPub LTD

Ref.: Ms. No. ipapct-20-6802

Article Titles Membespethy in Transmest of Diwhotes ; A Mediew

Lournal Title: Association Actornal of Physicanocileins, and clinical Thornpantics

Peur Dr. A Filhedt

Theods from for your readers of tide tressmentials

You can across your restaur management and the stocking below (when so limbs) by language unto the Editorial Tracking site at: https://www.imedpub.com/editorial-tracking/

Username: reviewer\_11569 Password: Ppe774

Yours sincerely,

Manging Editor,

American Journal of Phytomedicine and Clinical Therapeutics

#### Reviewer Comments: Acknowledgement Caixa de entrada ×



Scholars Central <clinicalpharma@journalinsight.org> qua., 16 de dez. de 2020 12:38 🛣 🧄



Desativar para: inglês x

#### Scholars Central

Ref.: Mr. No. jbcfiaphar-20-22564

Article Title: The impact of lifestyle modification on metabolic syndrome; an evidence based approach through systematic review and meta-analysis

Journal Title: Journal of Basic and Clinical Pharmacy

Thank You for your review of this manuscript

You can access your review comments and the decision letter (when available) by logging onto the Editorial Tracking site at: https://www.scholarscentral.org/editorial-tracking/

Username: reviewer\_24324

Password : Kj4jqt

Yours sincerely,

Manging Editor,

Journal of Basic and Clinical Pharmacy



Scholars Central <clinicalpharma@journalinsight.org> qua., 16 de dez. de 2020 12:21 🛣 🏡 para mim \*

XA inglés → > português → Traduzir mensagem

Desativar para: inglês 😠

#### **Scholars Central**

Ref.: No. No. jbelingher-29-23005

Arinds Triss Unitlateral Occuprence of extension medit propriose an incidental. PERMITAN INCO

Zournal Title: Passwerl of Basile and Clinical Phasusarca

Deser Dr. & Riksselli

Thank You for your review of this manuscript

You can access your review comments and the decision letter (when available) by logging onto the Editorial Tracking site at: https://www.scholarscentral.org/editorial-tracking/

Username: reviewer\_24324

Password : Kj4jqt

Yours sincerely, Manging Editor,

Journal of Basic and Clinical Pharmacy

Reviewer Comments: Acknowledgement Caixa de entrada ×

Scholars Central <clinicalpharma@journalinsight.org>

nara mim \*

qui., 17 de dez. de 2020 17:19 🖈 🐁



ē [2]

XA inglês \* > português \* Traduzir mensagem

#### Scholars Central

Ref.: Ms. 190. jibelinpher-20-23833

article time: This reports effect of covid- 10 pandencic in dealth care

Journal Title: Jearnal of Basic and Clinical Pharmacy

Dear Dr. A Fillerati

Thank You for your review of this manuscript

You can access your review comments and the decision letter (when available) by logging onto the Editorial Tracking site at:https://www.scholarscentral.org/editorial-tracking/

Username : reviewer\_24324

Password: Kj4jqt

Manging Editor,

Journal of Basic and Clinical Pharmacy

#### Reviewer Comments: Acknowledgement Caixa de entrada ×



Scholars Central <clinicalpharma@journalinsight.org> para mim \*

XA inglês ▼ > português ▼ Traduzir mensagem

qua., 16 de dez. de 2020 12:21 🏠 📥

#### **Scholars Central**

Ref.: Ms. No. ibclinphar-20-23006

Article Title: UNILATERAL OCCURRENCE OF EXTENSOR MEDII PROPRIUS; AN INCIDENTAL FINDING

Journal Title: Journal of Basic and Clinical Pharmacy

Theorie You for wome resides of this management

You can access your review comments and the decision letter (when available) by logging onto the Editorial Tracking site at: https://www.scholarscentral.org/editorial-tracking/

LANGER CHEMINOCHE ZASZA Personner d : 1657 (Sept.

Усили ейновиску,

Manging Editor,

Journal of Basic and Clinical Pharmacy

Thank you for reviewing for Bioorganic & Medicinal Chemistry (Extens) Cause de entrada ×





Desativar para: Inglés ×

Bioorganic & Medicinal Chemistry vam@editorialmanager.com-O norman w

Xa inglès \* > portuguès \* Traduzir monsagem

ter. 15 de dez. de 2020 20:30 17 6

Manuscript Number: BMCHEM-D-20-01283

The entgroup of 2' approxy flows side recincular discretify receivanter of action, and actions or proportion

Thank you for makening the above referenced women city, I greate oppreciate your contribution and time, which not only assisted me in reacting my decision, but also existing the estimates the eighbority, to discominish men work at the eighbority possible quality. Without the debloation of reviewers file you, it would be isoposible to manage an efficient peer review process and mointain the bigh standard mercessary for a secressary journal.

As a token of appreciation, we would like to provide you with a review recognition certificate on Elsevier Reviewer Hub (reviewer) this review recognition certificate on Elsevier Reviewer Hub (reviewer). Through the Elsevier Reviewer Hub, you can also keep track of all your reviewing activities for this and other Elsevier journals on Editorial Manager.

If you have not yet activated your 30 day complimentary access to ScienceDirect and Scopus, you can still do so via the [Revards] section of your profile in Reviewer Hub (reviewerhub elsever com-You can always claim your 30-day access period later, however, please be aware that the access link will expire six months after you have accepted to review

bijnd bijgands,

Hardwell Professories

Placepoint & Medicinal Glossolisty

More information and support

You will find guidance and support on reviewing, as well as information including details of how Elsevier recognizes reviewers, on Elsevier's Reviewer Hub. https://www.elsevier.com/neu/eywers



#### iMedPub LTD

Ref.: No. No. Ipaper-20-6673

Article Title: Salety and efficiety of BioSQLVE Concurring III in active Rivermateld Articles A readonized double-blind placeto-controlled clinical study

Journal Title: American Journal of Phytomedicine and Clinical Therapoutics:

Dear Dr. A Filardi

Thank You for your review of this manuscript

You can access your review comments and the decision letter (when available) by logging onto the Editorial Tracking site at:https://www.imedpub.com/editorial-tracking/

Username : reviewer\_11569 Password : Ppe774

Yours sincerely,

Manging Editor,

American Journal of Phytomedicine and Clinical Therapeutics

Reviewer Invitation: American Journal of Phytomedicine and Clinical Therapeutics Calas de ectods x



IMedPub LTD phymoned/perrediceleclence.com por interlepublishing omnicrosort.com — dide decide 2020/03.17 - 🔅 - 🐆 para min: +

🗓 inglês - > português - Traduzir mensagem

Desativar para inglés 😠

#### iMedPub LTD

Dear Dr. Marcelo

You have been invited to review a manuscript for American Journal of Phytomedicine and Clinical Therapeutics.

I would be grateful if you would review a paper entitled **Homoeopathy in Treatment of Diabetes : A Review** for this journal.

If you would like to review this paper, please click this link: ACCEPT\_REVIEW\_INVITATION

If you do not wish to review this paper, please click this link: DECLINE REVIEW INVITATION

If the above links do not work, please go to <a href="https://www.imedaub.com/editorial-tracking/">https://www.imedaub.com/editorial-tracking/</a>
Your UserName is reviewer\_11569 and your password: Ppe774

The manuscript reference is ipapct-20-6802

If possible, I would appreciate receiving your review by **7 days** (IF JOURNAL IS IN INVITATION MODE). If possible, I would appreciate receiving your review in 10 days (IF JOURNAL IS IN 'AGREED MODE'). You may submit your comments online at the above URL. There you will find spaces for confidential comments to the editor, comments for the author and a report form to be completed.

With kind regards, Managing Editor

American Journal of Phytomedicine and Clinical Therapeutics

Click here to Unsubscribe or manage our email preferences.



## INSTITUTO FEDERAL DE MINAS GERAIS PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

## BOLSISTAS CARLOS EDUARDO ALVES DA SILVA ÉRICA PATRÍCIA FELIPE DA SILVA

RANIELE COSTA OLIVEIRA

### ESTUDO DA QUALIDADE DE LUZ E ANTIOXIDANTES NA MICROPROPAGAÇÃO DE MUSA CV PRATA ANÃ

Relatório parcial apresentado ao Instituto Federal de Minas Gerais (IFMG), em cumprimento a exigência do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica.

ORIENTADOR: MARCELO A. FILARDI

São João Evangelista | MG Março 2021

1



## INSTITUTO FEDERAL DE MINAS GERAIS PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

### ESTUDO DA QUALIDADE DE LUZ E ANTIOXIDANTES NA MICROPROPAGAÇÃO DE MUSA CV PRATA ANÃ

| Área de Conhecimento:            | Biotecnologia   |
|----------------------------------|---|
| Campus:                          | São João Evangelista  |
| Departamento ou Unidade          | Ciências Biológicas   |
| Orientador (a):                  | Marcelo Augusto Filardi   |
| Bolsista:                        | Carlos Eduardo Alves da Silva<br>Érica Patrícia Felipe da Silva<br>Raniele Costa Oliveira |
| Modalidade de bolsa:             | Graduação   |
| Fonte de Financiamento da Bolsa: | IFMG  |
| Data de Início:                  | Agosto 2020   |
| Data de Conclusão:               | Agosto 2021   |
| Edital de Referência             | 087/2019  |

2

Boletim de Serviço Eletrônico em 15/03/2021



#### 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 95 DE 15 DE MARÇO DE 2021

Dispõe sobre a designação de servidores para compor o Grupo de Trabalho responsável pela recepção, acompanhamento e soltura de animais da fauna silvestre brasileira no 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 Ofício nº 05/2021-3º GP MAmb/2º Pel MAmb (0775519),

Considerando o Oficio nº 7/2021/SJR-GAB/SJR-DG/SJR/IFMG (0775520),

#### **RESOLVE:**

**Art. 1°. DESIGNAR** os servidores **MARCELO AUGUSTO FILARDI**, Professor de Ensino Básico, Técnico e Tecnológico, matrícula SIAPE nº 3123842; **CHARLES ANDRÉ DE SOUZA, BISPO**, Professor de Ensino Básico, Técnico e Tecnológico, matrícula SIAPE nº 1674557; **LUCAS BARROS SOUSA** Técnico em Agropecuária, matrícula SIAPE nº 3012828; **RICARDO GOMES DE OLIVEIRA**, Técnico de Laboratório/Área, matrícula SIAPE nº 2407651 para, sob coordenação do primeiro citado, constituírem grupo de trabalho responsável pela recepção, acompanhamento e soltura de animais da fauna silvestre brasileira cedidos ao Instituto Federal de Minas Gerais *Campus* São João Evangelista pela Polícia Ambiental do município de São João Evangelista-MG.

Art. 2°. O grupo de trabalho constituído por esta Portaria terá as seguintes atribuições:

- Recepção, registro e acompanhamento dos procedimentos de reabilitação e soltura dos animais apreendidos;
- Emissão de laudos técnicos pelo profissional veterinário;
- Organização e treinamento de equipes constituídas por discentes voluntários do curso de Licenciatura em Ciências Biológicas para acompanhamento dos procedimentos de reabilitação dos animais apreendidos a serem devolvidos à natureza em área de mata nativa do Campus.

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

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



Documento assinado eletronicamente por Paulo Modesto de Campos, Diretor(a) Geral Substituto(a), em 15/03/2021, às 10:11, conforme art. 1°, 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 0777714 e o código CRC AFC8B441.

23214.000312/2021-46 0777714v1

#### INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO

#### PORTARIA № 5.248, DE 22 DE AGOSTO DE 2019

O REITOR DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO, nomeado nos termos do Decreto Presidencial de 02 de setembro de 2016, publicado no DOU de 05 de setembro de 2016, no uso de suas atribuições legais; e, considerando a solicitação constante no Processo nº 23249.087472/2019-70.

Tornar sem efeito a Portaria nº 4.581 de 01.08.2019, publicada no DOU de 05.08.2019, Seção 2, página 24, que trata do afastamento para fora do País da servidora Teresinha de Jesus Aguiar Santos Andrade, Professor de Ensino Básico, Técnico e Tecnológico, Campus Presidente Dutra.

FRANCISCO ROBERTO BRANDÃO FERREIRA

#### INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE **MATO GROSSO**

#### PORTARIA № 2.205, DE 30 DE AGOSTO DE 2019

A REITORA SUBSTITUTA EM EXERCÍCIO DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO, no uso de suas atribuições legais, designada pela Portaria IFMT nº 877, de 20.04.2017, publicada no D.O.U. em 25.04.2017; e considerando o Ofício n.º 272/2019 - CBA-GAB/CCBA/RTR/IFMT, resolve:

- Dispensar, a partir de 07.08.2019, a servidora Lucimar Moreira da Silva, Matrícula SIAPE nº 3659627, ocupante do cargo de Contador, pertencente ao quadro permanente deste IFMT - Campus Cuiabá - Octayde Jorge da Silva, da função de Coordenadora Geral de Contabilidade, código FG01;

II - Esta Portaria entra em vigor a partir de sua publicação.

III - Cientifique-se e cumpra-se.

GLÁUCIA MARA DE BARROS

#### **RETIFICAÇÃO**

Na Portaria № 2.173, de 29 de agosto de 2019, publicada na Seção 2 Edição nº 168 de 30/08/2019, pág. 50, que trata do afastamento do país da servidora Marley Nunes Vituri Toloi. Onde se lê: "PORTARIA № 2.173", leia-se: "PORTARIA № 2.175".

#### INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE **MINAS GERAIS**

CAMPUS SÃO JOÃO EVANGELISTA

#### PORTARIAS DE 2 DE SETEMBRO DE 2019

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:

№ 170 - Art. 1º. Dispensar o servidor BRUNO PELLIZZARO DIAS AFONSO, ocupante do cargo efetivo de Professor de Ensino Básico, Técnico e Tecnológico, Matrícula SIAPE nº 1260730, da função de Coordenador do Curso de Bacharelado em Administração do IFMG - Campus São João Evangelista, Função Comissionada de Coordenador de Curso - Código FUC-01.

Nº 171 - Art. 1º. Designar o servidor DEMÉTRIUS GONÇALVES, ocupante do cargo efetivo de Professor de Ensino Básico, Técnico e Tecnológico, matrícula SIAPE nº 3064238, para a função de Coordenador do Curso de Bacharelado em Administração do IFMG - Campus São João Evangelista, Função Comissionada de Coordenador de Curso - Código FUC-01.

№ 172 - Art. 1º. Dispensar a servidora NATÁLIA RISSO FONSECA, ocupante do cargo efetivo de Professor de Ensino Básico, Técnico e Tecnológico, matrícula SIAPE nº 2388619, da função de Coordenadora do Curso de Bacharelado em Engenharia Florestal do IFMG -Campus São João Evangelista, Função Comissionada de Coordenador de Curso - Código FUC-01.

№ 173 - Art. 1º. Designar o servidor BRUNO OLIVEIRA LAFETÁ, ocupante do cargo efetivo de Professor de Ensino Básico, Técnico e Tecnológico, Matrícula SIAPE nº 1977759, para a função de Coordenador do Curso de Bacharelado em Engenharia Florestal do IFMG -Campus São João Evangelista, Função Comissionada de Coordenador de Curso - Código

№ 174 - Art. 1º. Dispensar o servidor GIUSLAN CARVALHO PEREIRA, ocupante do cargo efetivo de Professor de Ensino Básico, Técnico e Tecnológico, matrícula SIAPE nº 1752710, da função de Coordenador do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas do IFMG Campus São João Evangelista, Função Comissionada de Coordenador de Curso - Código FUC-01.

Nº 175 - Art. 1º. Designar o servidor MARCELO AUGUSTO FILARDI, ocupante do cargo efetivo de Professor de Ensino Básico, Técnico e Tecnológico, matrícula SIAPE nº 3123842, para a função de Coordenador do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas do IFMG Campus São João Evangelista, Função Comissionada de Coordenador de Curso - Código FUC-01.

Art. 2º. Determinar que a Gestão de Pessoas adote as providências cabíveis à aplicação das presentes Portarias.

Art. 3º. Determinar que as presentes Portarias sejam devidamente publicadas no Diário Oficial da União e no Boletim de Serviços do IFMG - Campus São João

Art. 4º. Estas Portarias entram em vigor nas datas de suas publicações.

JOSÉ ROBERTO DE PAULA

#### INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO **PARÁ**

#### PORTARIAS DE 2 DE SETEMBRO DE 2019

O REITOR SUBSTITUTO DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ, designado através da Portaria nº 1903/2015/GAB., publicada no D.O.U. de 25 de novembro de 2015, no uso de suas atribuições legais e considerando o disposto no processo administrativo nº 23051.024602/2019-71, resolve:

№ 1.951 Art. 1º declarar VAGO, a partir de 14 de agosto de 2019, o cargo de Professor do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico do Quadro de Pessoal Permanente deste Instituto, ocupado pelo servidor LEONEL MUNIZ MEIRELES, matrícula SIAPE 3095529, lotado no Campus Altamira, por motivo de posse em outro cargo inacumulável, nos termos do Artigo 33, inciso VIII da Lei 8.112/90.

O REITOR SUBSTITUTO DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ, designado através da Portaria nº 1903/2015/GAB., publicada no D.O.U. de 25 de novembro de 2015, no uso de suas atribuições legais e considerando o disposto no processo administrativo nº 23051.010931/2017-72, resolve:

Nº 1.952 Art. 1º Rescindir, pelo término do prazo contratual, a partir de 6 de abril de 2017, o contrato de FERNANDO LUZ GUEDES, matrícula SIAPE 2304094, como Professor do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico Substituto, com lotação no Campus Conceição do Araguaia deste Instituto, de acordo com o disposto no Artigo 12, Inciso I da Lei nº

O REITOR SUBSTITUTO DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ, designado através da Portaria nº 1903/2015/GAB., publicada no D.O.U. de 25 de novembro de 2015, no uso de suas atribuições legais e considerando o disposto no processo administrativo nº 23051.020886/2019-26, resolve:

 $N^{\circ}$  1.953 Art.  $1^{\circ}$  Rescindir, pelo término do prazo contratual, a partir de 7 de junho de 2018, o contrato de MARCLEISON BENEDITO CALDAS COSTA, matrícula SIAPE 2317965, como Professor do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico Substituto, com lotação no Campus Marabá Rural deste Instituto, de acordo com o disposto no Artigo 12, Inciso I da Lei nº 8.745/93.

O REITOR SUBSTITUTO DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ, designado através da Portaria nº 1903/2015/GAB., publicada no D.O.U. de 25 de novembro de 2015, no uso de suas atribuições legais e considerando o disposto no processo administrativo nº 23051.024178/2019-64, resolve:

Nº 1.954 Art. 1º Contratar, sob os moldes da Lei nº 8.745/93, MARCELO PAIXÃO VILA SÊCA, CPF 007.285,922-90, para o cargo de Professor do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico Substituto, Área de Atuação: Engenharia Elétrica, carga horária de 40 (quarenta) horas semanais, com lotação no Campus Parauapebas deste Instituto, em decorrência do afastamento para Doutorado do professor Wenderson Nascimento Lopes.

Art. 2º Estabelecer a vigência desta portaria a partir de sua publicação no D.O.U. até a data de 31 de janeiro de 2020.

O REITOR SUBSTITUTO DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ, designado através da Portaria nº 1903/2015/GAB., publicada no D.O.U. de 25 de novembro de 2015, no uso de suas atribuições legais e considerando o disposto no processo administrativo nº 23051.027453/2019-00, resolve:

Nº 1.955 Art. 1º Prorrogar, pelo período de 4 de setembro de 2019 a 03 de setembro de 2020, a vigência do contrato de FERNANDO AUGUSTO FERREIRA DO VALLE, CPF 619.298.912-53, para o cargo de Professor do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico Substituto, Área de Atuação: Engenharia Civil, carga horária de 40 (quarenta) horas semanais, com lotação no Campus Santarém deste Instituto, em decorrência do afastamento do professor Paulo Henrique Lobo Neves para Doutorado, de acordo com o disposto no Inciso IX, Artigo 37 da Constituição Federal; Inciso IV, Artigo 2º e Inciso I, Parágrafo Único do Artigo 4º da Lei nº 8.745/93.

O REITOR SUBSTITUTO DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ, designado através da Portaria nº 1903/2015/GAB., publicada no D.O.U. de 25 de novembro de 2015, no uso de suas atribuições legais e considerando o disposto no processo administrativo nº 23051.027345/2019-29, resolve:

№ 1.957 Art. 1º Dispensar, a partir de 2 de agosto de 2019, o servidor ANDERSON DE SOUZA ALMEIDA, matrícula SIAPE 1821108, ocupante do cargo de Analista de Tecnologia da Informação, da função de Coordenador de Redes e Infraestrutura deste Instituto, código

№ 1.958 Art. 1º Autorizar o afastamento do servidor ANDERSON DE SOUZA ALMEIDA, SIAPE 1825174, ocupante do cargo de Analista de Tecnologia da Informação, lotado na Reitoria/DTI deste Instituto, para participação em curso de Formação, no período de 02/08/2019 a 17/12/2019, em virtude de sua aprovação em Concurso Público para cargo da Polícia Rodoviária Federal, optando pela remuneração do cargo efetivo que ocupa no IFPA, de acordo com o disposto nos parágrafos 4º e 5º, Artigo 20 da Lei 8.112/90 e Artigo 14 da Lei 9.624/1998.

ANDRÉ MOACIR LAGE MIRANDA

#### INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA **PARAIBA**

#### PORTARIAS DE 30 DE AGOSTO DE 2019

O REITOR DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA, nomeado pelo Decreto Presidencial de 22-10-2018, publicado no Diário Oficial da União em 23-10-2018, no uso de suas atribuições legais e considerando o que consta no Ofício n° 160/2019 - GDG/DG/CZ/REITORIA/IFPB, resolve:

№ 2.059 - Art. 1º Exonerar o servidor RAPHAEL HENRIQUE FALCÃO DE MELO, matrícula SIAPE nº 2246194, CPF nº 071.160.154-26, ocupante do cargo de Professor do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico, do quadro permanente de pessoal deste Instituto, do Cargo de Diretor de Desenvolvimento do Ensino, Campus Cajazeiras, código CD-03.

№ 2.060 - Art. 1º Nomear o servidor RICARDO DE SOUSA JOB, matrícula SIAPE nº 3730311, CPF nº 069.633.344-98, ocupante do cargo de Professor do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico, do quadro permanente de pessoal deste Instituto, para exercer o Cargo de Diretor de Desenvolvimento do Ensino, Campus Cajazeiras, código CD-03, ficando dispensado do cargo que atualmente ocupa-

Estas Portarias entram em vigor na data de sua publicação.

CÍCERO NICÁCIO DO NASCIMENTO LOPES

#### **CAMPUS CAJAZEIRAS**

#### PORTARIAS DE 30 DE AGOSTO DE 2019

A Diretora Geral do Campus Cajazeiras do Instituto Federal de Educação. Ciência e Tecnologia da Paraíba, nomeada pela Portaria nº 2839/2018-Reitoria de 30/11/2018, publicada no DOU de 03/12/2018, no uso de suas atribuições que lhe confere a Portaria nº 268/2018-Reitoria, de 08/02/2018, publicada no DOU de 14/02/2018, bem como no que consta na Resolução nº 150 do Conselho Superior e no Ofício 171/2019-GDG/DG/CZ/REITORIA/IFPB resolve,

№ 152 - Dispensar o servidor JUAN PARENTE SANTOS, CPF nº. 716.203.383-00, Professor do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico, do Quadro Permanente de Pessoal deste Instituto, da Função de Coordenador da Coordenação do PROEJA do Campus-Cajazeiras, Código FUC-

№ 153 - Dispensar o servidor ANDRÉ LIRA ROLIM, CPF nº. 069.633.344-98, Professor do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico, do Quadro Permanente de Pessoal deste Instituto, da Função de Coordenador do Curso Técnico em Informática do Campus-Cajazeiras, Código

№ 154 - Dispensar a servidora ANDRÉIA CEZAR LIMA, CPF nº. 010.692.183-59, Assistente Social, do Quadro Permanente de Pessoal deste Instituto, da Função de Coordenadora da Coordenação de Apoio ao Estudante do Campus-Cajazeiras, Código FG-01.





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

Avanida Primairo da Junho Rairro Centro, CEP 39705 000, São João Evangelista, MG

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 Fazion | 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  |
|                                 | 1                       | 1        |

| Samuel Carvalho Pereira | Discente            | Suplente |  |
|-------------------------|---------------------|----------|--|
| Elias Pedro Rosa        | Diretoria de Ensino | Titular  |  |

- **Art. 2°.** 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. 1°, 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 **0400196** e o código CRC **2473E48B**.

23214.001417/2019-06 0400196v1

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. 1°. DESIGNAR os servidores docentes MARCELO AUGUSTO FILARDI, Matrícula SIAPE n° 3123842; DERLI BARBOSA DOS SANTOS, Matrícula SIAPE n° 3124440; FERNANDA APARECIDA PIRES FAZION, Matrícula SIAPE n° 1414985; GIUSLAN CARVALHO PEREIRA, Matrícula SIAPE n° 1752710; GRAZIELE WOLFF DE ALMEIDA CARVALHO, Matrícula SIAPE n° 1870907; MATEUS RAMOS DE ANDRADE, Matrícula SIAPE n° 1325162; MICHELLE PIRES TANNURE, Matrícula SIAPE n° 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. 1°, 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 **0400201** e o código CRC **0860C3C4**.

Boletim de Serviço Eletrônico em 16/03/2020



## MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA NETITUTO PEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS CERALS

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 53 DE 16 DE MARÇO DE 2020

Dispõe sobre a designação de servidores e discentes para compor o Comitê de Monitoramento e Assessoramento relacionado ao COVID-19 (coronavírus) no âmbito 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 a pandemia do COVID-19 (Coronavírus) e a rápida disseminação registrada no Brasil nos últimos dias conforme veiculado em meios de comunicação;

Considerando que no dia 14 de março de 2020 a Secretaria Municipal de Saúde de São João Evangelista informou que no município existem dois casos suspeitos de COVID-19;

Considerando a decisão da gestão do IFMG - *Campus* São João Evangelista de suspender as atividades acadêmicas, por tempo indeterminado, conforme publicação oficial veiculada no portal da instituição em 15/03/2020.

#### **RESOLVE:**

Art. 1°. DESIGNAR os servidores EDMAR GERALDO DE OLIVEIRA, Professor de Ensino Básico, Técnico e Tecnológico, Matrícula SIAPE nº 1286406; ANA AMÉLIA DE SOUZA, Odontólogo, Matrícula SIAPE nº 1528629; DJ'ANY ESTELA DE ARAÚJO COSTA, Auxiliar de Enfermagem, Matrícula SIAPE nº 1810459; ERIKA EUZÉBIO OLIVEIRA, Auxiliar de Enfermagem, Matrícula SIAPE nº 1446140; ERIQUE MATEUS FERNANDES DOS SANTOS, Discente, Registro Acadêmico nº 0048667; GIUSLAN CARVALHO PEREIRA, Professor de Ensino Básico, Técnico e Tecnológico, Matrícula SIAPE nº 1752710; HELENICE CORDEIRO ROCHA, Discente, Registro Acadêmico nº 0023043; MARCELO AUGUSTO FILARDI, Professor de Ensino Básico, Técnico e SIAPE no Tecnológico, Matrícula 3123842; **PATRÍCIO MAGALHÃES** NASCIMENTO, Administrador, Matrícula SIAPE nº 2524297; PAULO MODESTO DE CAMPOS, Técnico em Agropecuária, Matrícula SIAPE nº 1101820; PEDRO HENRIQUE NUNES COELHO, Médico Área, Matrícula SIAPE nº 1113481; SARA CAROLINA PEREIRA NASCIMENTO, Assistente de Alunos, Matrícula SIAPE nº 2181604; SUELI DE FRANÇA NASCIMENTO, Assistente de Alunos, Matrícula SIAPE nº 1212505 para, sob a presidência do primeiro citado, constituírem comissão responsável para compor o Comitê de Monitoramento e Assessoramento relacionado ao COVID-19 (coronavírus) no âmbito do IFMG - Campus São João Evangelista.

Art. 2°. O Comitê constituído por esta Portaria terá as seguintes atribuições:

- Promover reuniões periódicas com o intuito de recomendar diretrizes de acordo com o cenário local;
- Monitorar e assessorar, no âmbito do IFMG Campus São João Evangelista, o cenário do COVID-19 (coronavírus);
- Assessorar a gestão do IFMG/SJE propondo medidas preventivas a serem adotadas junto à comunidade acadêmica institucional;
- Atuar em consonância com as autoridades de saúde no âmbito nacional, estadual e municipal, para subsidiar à gestão do *Campus* nas deliberações sobre o COVID-19 (coronavírus);
- **Art. 3º.** Determinar que a presente Portaria seja devidamente publicada no Boletim de Serviços do IFMG *Campus* São João Evangelista.
- Art. 4°. Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.



Documento assinado eletronicamente por **José Roberto de Paula**, **Diretor(a) Geral**, em 16/03/2020, às 14:16, conforme art. 1°, 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 **0531292** e o código CRC **442EE77A**.

23214.000405/2020-90 0531292v1

Boletim de Serviço Eletrônico em 17/11/2020



#### 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 232 DE 17 DE NOVEMBRO DE 2020

Dispõe sobre a designação de servidores como membros do Núcleo Docente Estruturante (NDE) do Curso de Bacharelado em Agronomia 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,

#### **RESOLVE:**

Art. 1°. DESIGNAR os servidores docentes JOÃO PAULO LEMOS, Matrícula SIAPE n° 2016897; ALBERTO VALADARES NETO, Matrícula SIAPE n° 2322575; ALISSON JOSÉ EUFRÁSIO DE CARVALHO, Matrícula SIAPE n° 2935460; CHARLES ANDRÉ SOUZA BISPO, Matrícula SIAPE n° 1674557; MARCELO AUGUSTO FILARDI, Matrícula SIAPE n° 3123842; RAFAEL CARLOS DOS SANTOS, Matrícula SIAPE n° 1258331 para, sob a presidência do primeiro citado, constituírem o Núcleo Docente Estruturante (NDE) do Curso de Bacharelado em Agronomia do IFMG - *Campus* São João Evangelista.

- Art. 2°. Revogar a Portaria n° 127, de 03 de julho 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 17/11/2020, às 10:00, conforme art. 1°, 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 0688310 e o código CRC 818E3C13.

23214.001610/2020-72 0688310v1



1 ATA DA REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA GERAL LOCAL DO MESTRADO PROFISSIONAL EM 2 ENSINO DE BIOLOGIA.

3 Aos seis dias do mês de Janeiro de dois mil e vinte e hum, das 13 horas às 16 horas, por meio de e-mail 4 institucional, conforme Resolução do CONSU 10/2020 que institucionalizou, a nível de ICV, a realização de 5 reuniões virtuais de Conselho de Unidade, Câmaras Departamentais, Colegiados de Curso, NDEs, COEs e 6 quaisquer outros órgãos colegiados afins, em virtude do cenário de pandemia da COVID-19, foi realizada 7 reunião geral local do PROFBIO presidida pela coordenadora Professora Ione Maria de Matos. Participaram 8 da reunião, através de e-mail institucional: Ione Maria de Matos, Mariely Vieira Lima Santos, Roberto 9 Queiroga Lautner, Marcelo Augusto Filardis, Maísa silva, Carla da Silva Machado Fernanda Souza de 10 Oliveira Assis, João Eustáquio Antunes, Michelle Bueno de Moura Pereira Antunes, Anna Cristina Rufino 11 Mendes, Elton Freitas do Bonfim, Géssika Mendes Vieira, Hanne Saraiva Pereira, Júnior Ferreira Horta, 12 Karine Maria da Silva Werneck, Marcos Anderson Ferreira da Silva, Mariana Alcântara Oliveira, Nathália 13 Alcântara Oliveira Cezana, Poliane Braga Leitão Figueiredo, Sheila Souza Vieira, Wesley Andrade Silva. 14 Justificou ausência, Dirce Ribeiro de Oliveira. A reunião teve como Pauta única: Aprovação dos novos 15 membros do colegiado. A coordenadora, através de e-mail institucional, apresentou a pauta da reunião e 16 informou que o mandato dos membros atuais do colegiado já expirou, com exceção das representações 17 discentes, cujos membros são Mariely Vieira Lima Santos (turma 2020) e Françoes Soares Silva (turma 18 2018). Os membros que serão substituídos são os professores Leonardo Mees, Girley Francisco Machado 19 de Assis, Fábio Alessandro Pieri, Roberto Queiroga Lautner, Antônio Frederico de Freitas Gomides. A nova 20 composição do colegiado serão a(o)s docentes: Maria Gabriela Parente Bicalho(área educação), Fernanda 21 Souza de Oliveira Assis (coordenadora tema 2), João Eustáquio Antunes (atua nos temas 1 e 2), Marcelo 22 Augusto Filardis (coordenador do tema 3), Michelle Bueno de Moura Pereira Antunes (Atua no tema 2). Os 23 Membros suplentes são as docentes, Renata Campos e Maísa silva. Após a apresentação da pauta e os 24 devidos esclarecimentos foi proposta a seguinte votação: 1) deferir a nova composição do colegiado; 2) 25 indeferir a nova composição do colegiado; 3) abstenção de voto. Aberta a votação o resultado foi unânime 26 favorável á nova composição do colegiado. Não havendo outros assuntos a serem tratados, eu, Ione Maria 27 de Matos, declarei encerrada a sessão e lavrei a presente ata, que, após lida e aprovada, será assinada por 28 mim. Governador Valadares, onze de janeiro de dois mil e vinte e hum.



Documento assinado eletronicamente por **Ione Maria de Matos**, **Coordenador(a) em exercício**, em 04/02/2021, às 11:11, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º do <u>Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015</u>.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no Portal do SEI-Ufjf (www2.ufjf.br/SEI) através do ícone Conferência de Documentos, informando o código verificador **0264072** e o código CRC **E7FD4682**.

**Referência:** Processo nº 23071.918311/2020-90 SEI nº 0264072

Boletim de Serviço Eletrônico em 09/09/2019

#### MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS

Av. Professor Mário Werneck, 2590 - Bairro Buritis - CEP 30575-180 - Belo Horizonte - MG (31) 2513-5105 - www.ifmg.edu.br

#### PORTARIA Nº 1111 DE 06 DE SETEMBRO DE 2019

Dispõe sobre a criação do Comitê de Ética em Pesquisa (CEP), no âmbito do IFMG.

O REITOR DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo Estatuto da Instituição, republicado com alterações no Diário Oficial da União do dia 08/05/2018, Seção 1, Páginas 09 e 10, e pelo Decreto de 16 de setembro de 2015, publicado no DOU de 17 de setembro de 2015, Seção 2, página 01, e,

Considerando o disposto na Resolução nº 032, de 22/12/2014, referente à aprovação do Regimento do Comitê de Ética em Pesquisa (CEP), do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Minas Gerais.

#### **RESOLVE:**

Art. 1º CONSTITUIR o Comitê de Ética em Pesquisa (CEP);

Art. 2º Nomear, para constituírem o referido comitê, sob a presidência do primeiro, os representantes abaixo,

| Nome                                     | Cargo  | Campus                  | SIAPE   |
|--|--|-------------------------|---------|
| Cristiana Maria de Oliveira<br>Guimarães | Professor do Ensino Básico, Técnico e<br>Tecnológico | Governador<br>Valadares | 1896123 |
| Cristiany Seppe Faria                    | Psicóloga  | Governador<br>Valadares | 2392110 |
| Clara Regina Agostini Oliveira           | Pedagoga   | Governador<br>Valadares | 2753734 |

1 of 3

| Jorddana Rocha de Almeida -<br>Suplente | Pedagoga   | Sabará                  | 2254240  |
|---|--|-------------------------|----------|
| Graciele Rocha Morais                   | Assistente social  Governador  Valadares             |                         | 2393492  |
| Rosana Dias Fernandes -<br>Suplente     | Técnico administrativo                               | Governador<br>Valadares | 1900728  |
| Maria Terezinha Silva Neta              | Enfermeira   | Governador<br>Valadares | 2878744  |
| Gabriel Miranda Freitas                 | Professor do Ensino Básico, Técnico e<br>Tecnológico | Avançado Ipatinga       | 2339208  |
| Márcia Cristina de Paula Cesário        | Professor do Ensino Básico, Técnico e<br>Tecnológico | São João<br>Evangelista | 01732024 |
| José Fernandes da Silva                 | Professor do Ensino Básico, Técnico e<br>Tecnológico | São João<br>Evangelista | 1771416  |
| Fabiano de Sousa Mendes                 | Técnico Administrativo                               | Governador<br>Valadares | 2172531  |
| Evandro Klen Panquestor -<br>Suplente   | Professor do Ensino Básico, Técnico e<br>Tecnológico | Governador<br>Valadares | 2142115  |
| Marcelo Augusto Filardi -<br>Suplente   | Professor do Ensino Básico, Técnico e<br>Tecnológico | São João<br>Evangelista | 3123842  |

Art. 3º Determinar que a presente portaria seja publicada no Boletim de Serviços do IFMG.

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



Documento assinado eletronicamente por **Kleber Gonçalves Glória**, **Reitor**, em 09/09/2019, às 10:37, conforme art. 1°, III, "b", da Lei 11.419/2006.

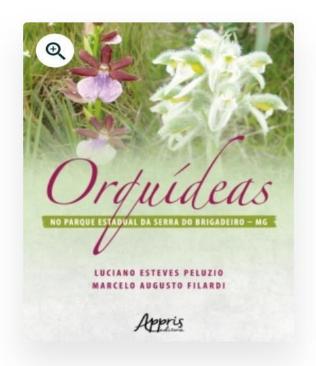
2 of 3



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.ifmg.edu.br/consultadocs informando o código verificador **0397393** e o código CRC **C424B057**.

23212.000780/2019-16 0397393v1

11/09/2019 19:31 3 of 3



# Orquídeas no Parque Estadual da Serra do Brigadeiro – MG

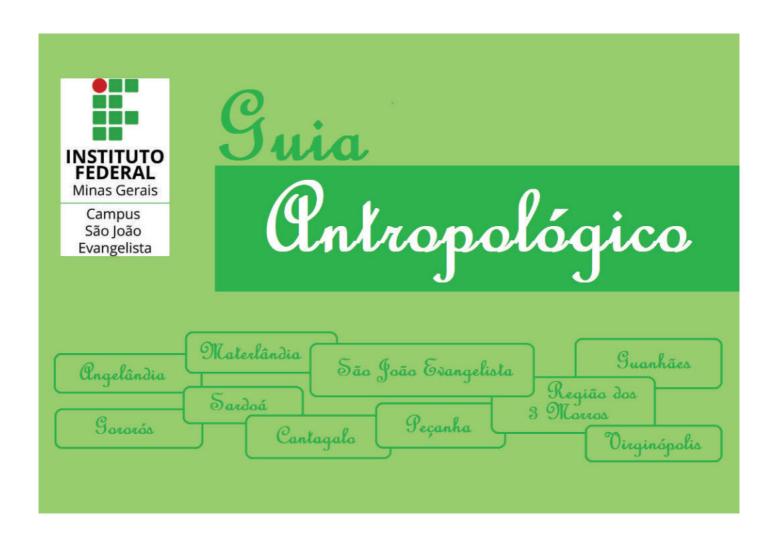
REF: 978-65-250-0184-5

O presente levantamento, Orquídeas no Parque Estadual da Serra do Brigadeiro (Pesb) – MG, elaborado com acurada atenção aos aspectos fotográfico, descritivo e ambiental, tem por objetivos aumentar o conhecimento da flora brasileira, em especial do Pesb, fornecendo dados mais precisos à comunidade científica e aos entusiastas das orquídeas brasileiras.

| Dados técnicos               | Autores  | Descrição Longa | Sumário |
|------------------------------|----------|-----------------|---------|
| <b>ISBN:</b> 978-65-250-0184 | -5       |                 |         |
| Edição: 1 <sup>a</sup>       |          |                 |         |
| Ano da edição: 2021          |          |                 |         |
| Data de publicação: 05       | /04/2021 |                 |         |
| Número de páginas: 33        | 35       |                 |         |
| Encadernação: Brochur        | a        |                 |         |
| <b>Peso:</b> 150 gramas      |          |                 |         |
| Largura: 16 cm               |          |                 |         |
| Comprimento: 23 cm           |          |                 |         |
| Altura: 2 cm                 |          |                 |         |

## Autores

- 1. Luciano Esteves Peluzio.
- 2. Marcelo Augusto Filardi.



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

COORDENAÇÃO DO CURSO DE LICENCIATURA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS COORDENAÇÃO DO CURSO DE LICENCIATURA EM MATEMÁTICA

#### Comitê Científico (Avaliação/Revisão)

José Fernandes da Silva Marcelo Augusto Filardi Rejane Valéria Santos Viviane Lima Martins Walmisson Régis de Almeida

#### Organizadora

Sandra Regina do Amaral

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação ( CIP)

G943 Guia Antropológico. [recurso eletrônico] / Sandra Regina do Amaral (organizadora). – São João Evangelista: Instituto Federal de Minas Gerais campus SJE, 2021.

43 p.; il. color.

E-book, no formato PDF. ISBN 978-65-5876-154-9

1. Cultura. 2. Patrimônio Material. 3. Patrimônio Imaterial. I.IFMG SJE. II. Amaral, Sandra Regina do. III. Título.

CDD 306 CDU 316

## GÊNERO Baptistonia

Marcelo Augusto Filardi Luciano Esteves Peluzio

Baptistonia é um gênero botânico pertencente à família Orchidaceae, subfamília Epidendroideae, subtribo Oncidiinae. Foi proposto por João Barbosa Rodrigues em 1877, sendo Baptistonia echinata Barb. Rodr. a espécie-tipo. Seu nome foi dado em homenagem a "Baptista Caetano Almeida Nogueira", filólogo que pesquisou as línguas e etnias das populações indígenas do Brasil.

É um gênero muito variável e com número questionável de representantes, mas estima-se que abriga cerca de 20 espécies do Sul da Bahia, Sudeste brasileiro até o Rio Grande do Sul, incluindo-se, ainda, o Leste do Paraguai e o Norte da Argentina. Suas plantas são de pequeno porte, epífitas, de crescimento cespitoso e naturais de florestas preservadas.

As espécies apresentam folhas carnosas e coriáceas, de cor verde-escura e formato elíptico-lanceolado, que se formam a partir da extremidade dos pseudobulbos, diferentes dos oncídios verdadeiros, cujas folhas se formam a partir da sua base. Seus pseudobulbos são fusiformes, de formato alongado, lisos quando jovens e rugosos quando maduros; possuem bainhas não foliares. O rizoma é curto. A inflorescência nasce na axila da bainha dos pseudobulbos, do tipo paniculada, sendo seu porte pouco maior que o das folhas; é arqueada ou pendente pelo peso das inúmeras flores, sendo estas geralmente agrupadas na sua metade terminal (PABST; DUNGS, 1977).

As flores possuem labelo com lobos laterais mais longos e calos variados em todo o seu comprimento e não possuem glândula oleífera na face inferior dos seus estigmas, presentes nas espécies verdadeiras de *Oncidium*. Segundo Chiron (2009), existe apenas uma espécie do Gênero *Oncidium* no Brasil, *O. baueri*.

### Espécie Descrita

### Baptistonia truncata (Pabst.) Chiron, Castro

Pertencia ao gênero *Oncidium* e foi transferida para *Baptistonia* por Chiron e Castro (2004). Espécie encontrada e coletada em floresta ombrófila

## GÊNERO Brasilidium

Marcelo Augusto Filardi Luciano Esteves Peluzio

Brasilidium é um gênero botânico pertencente à família Orchidaceae, subfamília Epidendroideae, tribo Maxillarieae e subtribo Oncidinae. Seu nome deriva da junção entre a denominação do gênero Oncidium e a palavra Brasil, referindo-se ao local de origem das plantas desse gênero. Sua distribuição no Brasil é bastante ampla, como na Região Nordeste (Bahia, Paraíba e Pernambuco), no Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro e São Paulo) e no Sul (Paraná, Rio Grande do Sul e Santa Catarina), em diferentes tipos de vegetação, de Campo de Altitude a Cerrado (CAM-PACCI, 2003; BARROS et al., 2015).

São plantas robustas, epífitas e divididas, por questões de diferenças morfológicas, em duas seções: *Concoloria* e *Crispa*. Em razão da presença apenas de espécie do grupo *Crispa* no levantamento no Pesb, as descrições aqui presentes serão feitas na tentativa de identificar suas características mais definidoras.

Possuem pseudobulbos elípticos de coloração verde-escura, são relativamente achatados e bastante ondulados quando mais velhos. As plantas possuem rizomas curtos, e suas folhas emergem das extremidades dos pseudobulbos, podendo ser uni e bifoliadas. Suas inflorescências partem da base dos pseudobulbos, com muitas flores do tipo paniculado. Nas flores, suas sépalas são menores que as pétalas, que possuem os bordos ondulados. O labelo possui unguículo curto com lóbulos laterais muito pequenos. A coluna é larga, com asas laterais de dimensão avantajada. Interessante ressaltar que as flores são as maiores entre os ex Oncídios do Brasil (BAP-TISTA et al., 2011).

## Espécie Descrita

### Brasilidium crispum (Lodd.) Campacci

A espécie *Brasilidium crispum* pode apresentar muitas variações de forma e coloração de suas flores, mas seu labelo é predominantemente

### GÊNERO Brasiliorchis

Luciano Esteves Peluzio Marcelo Augusto Filardi

Brasiliorchis é um gênero botânico pertencente à família Orchidaceae, subfamília Epidendroideae, tribo Cymbidieae e subtribo Maxilariinae. A espécie-tipo é Brasiliorchis picta (Hook.) R. B. Singer, S. Koehler & Carnevali (PRIDGEON et al., 2009b). Seu nome está relacionado à sua predominante distribuição no território brasileiro, embora não seja endêmica.

Engloba cerca de 13 espécies, inicialmente incluídas na Aliança *Maxillaria picta* (SINGER *et al.*, 2007). São encontradas no Brasil no Nordeste (Bahia e Pernambuco), no Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul), no Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro e São Paulo) e no Sul (Paraná, Rio Grande do Sul e Santa Catarina), em diferentes domínios fitogeográficos e tipos de vegetação (BARROS *et al.*, 2015).

Podem ser epífitas, litóficas e, às vezes, terrícolas, quando a rocha está muito próxima em Campo de Altitude. Seus pseudobulbos são de formato cônico, com uma a duas folhas no ápice. As flores são únicas por haste, entretanto várias hastes por pseudobulbo, partindo da base deste. O labelo é preso à base da coluna, que é cilíndrica, com um polinário que contém quatro polínias sobrepostas duas a duas (PRIDGEON et al., 2009b).

#### Espécie Descrita

#### Brasiliorchis picta (Hook.) R. B. Singer et al.

Brasiliorchis picta possui tal nomenclatura porque picta, do latim, significa pintada, fazendo alusão à coloração externa das pétalas e das sépalas, que possuem diversas pintas de coloração arroxeada. São encontrados indivíduos, principalmente no Sudeste brasileiro, epífitos ou litóficos. Analisando a região de presença da espécie, esta se desenvolve melhor em altitudes entre 1.000 e 1.500 m, com predomínio de árvores mais baixas e algumas gramíneas (RAPOSO, 2001; MILLER et al., 2006; ULLMANN, 2007). Até agora, com base no levantamento preliminar da flora do Parque

## GÊNERO Campylocentrum

Bernardo Silva de Abreu Marcelo Augusto Filardi Luciano Esteves Peluzio

O Brasil detém o terceiro lugar em número de espécies de orquídeas, atrás da Colômbia e do Equador, com mais de 2.600 espécies distribuídas em 205 gêneros (BOLDRINI et al., 2010). As orquídeas compõem cerca de 70% de epífitas vasculares e 60% de todos os gêneros com representantes epifíticos; na família Orchidaceae, 69% de todas as espécies são epífitas (ZOTS, 2013). O gênero Campylocentrum inclui cerca de 60 espécies epífitas, distribuídas desde a Flórida, Grandes Antilhas, México até o Brasil e a Bolívia, adaptadas a florestas tropicais úmidas desde o nível do mar até cerca de 2.000 m de altitude (BOGARIN; PUPULIN, 2009; 2010; CHAVES, 2010; KOLANOWSKA et al., 2012), sendo o litoral Sul do Brasil o principal centro de dispersão do gênero (CARLSWARD et al., 2003). O termo Campylocentrum, do grego "esporão curvado", uma referência à característica floral do gênero, foi estabelecido em 1881 (BENTHAM, 1881), mas a primeira espécie pertencente ao gênero já havia sido descrita em 1835 como membro do gênero Angraecum (LINDLEY, 1835).

No Brasil, já foram identificadas espécies em domínios fitogeográficos da Amazônia, Caatinga, Cerrado e Mata Atlântica, como Campylocentrum aciculatum (Rchb. f. & Warm.) Cogn., C. amazonicum Cogn., C. aromaticum Barb. Rodr., C. brachycarpum Cogn., C. callistachyum Cogn., C. crassirhizum Hoehne, C. densiflorum Cogn., C. fasciola (Lindl.) Cogn., C. gracile Cogn., C. grisebachii Cogn., C. hasslerianum Hoehne, C. hirtelilum Cogn., C. hondurense Ames, C. huebneri Mansf., C. iglesiasii Brade, C. intermedium (Rchb. f. & Warm.) Cogn., C. lansbergii (Rchb. f.) Schltr., C. latifolium Cogn., C. linearifolium Cogn., C. micranthum (Lindl.) Rolfe, C. neglectum (Rchb. f. & Warm.) Cogn., C. organense (Rchb. f.) Rolfe, C. ornithorrhynchum (Lindl.) Rolfe, C. pachyrrhizum (Rchb. f.) Rolfe, C. parahybunense (Barb. Rodr.) Rolfe, C. pauloense (Schltr.) Hoehne, C. pernambucense Hoehne, C. poeppigii (Rchb. f.) Rolfe, C. pubirhachys Schltr., C. robustum Cogn., C. sellowii (Rchb. f.) Rolfe, C. spannagelii Hoehne, C. tenue (Lindl.) Rolfe, C. ulei Cogn., C. wawrae (Rchb. f. ex Beck) Rolfe e C. zehntneri Schltr (BARROS et al., 2013).

São plantas epífitas, monopodiais, com crescimento terminal indefinido, as quais se caracterizam pela ausência de um pseudobulbo e pela presença

## GÊNERO Octomeria

Marcelo Augusto Filardi Luciano Esteves Peluzio

Octomeria é um gênero botânico pertencente à família Orchidaceae, subfamília Epidendroideae, tribo Epidendreae e subtribo Pleurothallidinae. A etimologia de sua nomenclatura provém do latim octo, que significa "oito", em referência às oito polínias presentes em todas as espécies desse gênero; e meros, "parte". Nesse gênero, estão compreendidas cerca de 150 espécies distribuídas na América Central, no Caribe e na América do Sul, das quais se acredita que 100 estão presentes no Brasil (DRESSLER, 1993a; MILLER et al., 2006; PRIDGEON et al., 2005).

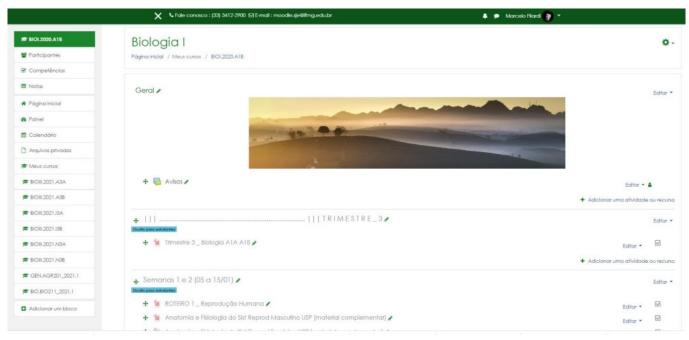
São espécies epífitas ou litóficas, variando a sua forma de folhas estreitas e suculentas (teretiformes) a folhas com limbo plano e aberto, estas últimas provavelmente mais adaptadas às condições de Floresta Ombrófila, com mais umidade disponível.

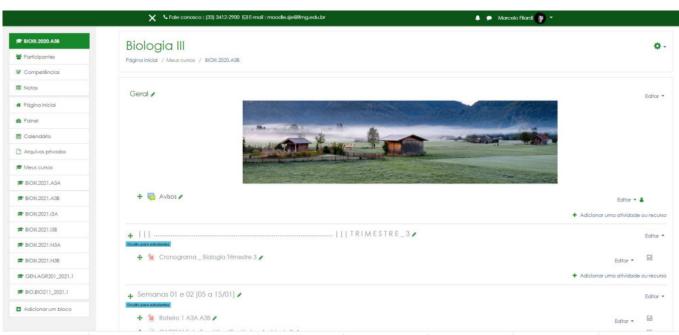
#### **Espécies Descritas**

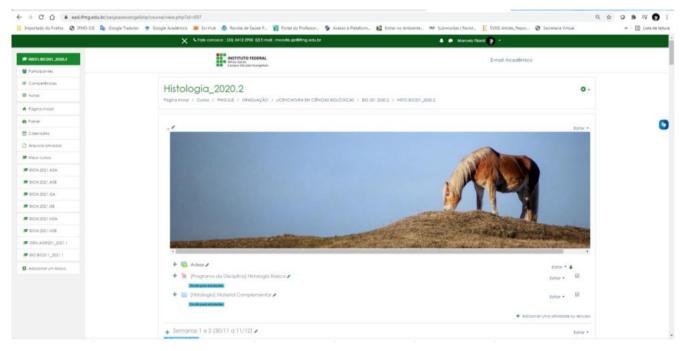
#### Octomeria anceps Porto & Brade

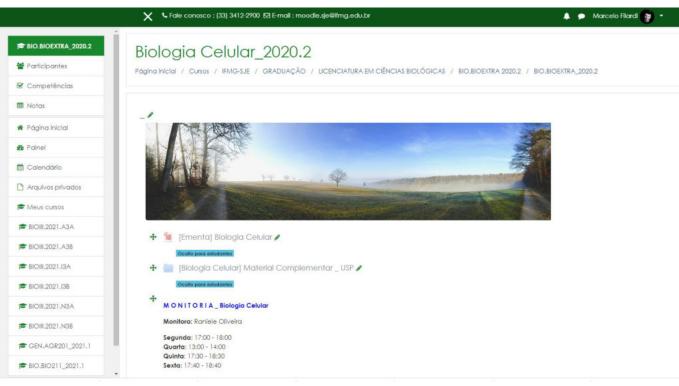
O. anceps recebeu a denominação ancep, que, em latim, quer dizer "duas margens", em analogia à inserção das folhas no caule que são comprimidas lateralmente. A espécie em epígrafe não se encontra relatada para o Pesb, segundo o levantamento preliminar apresentado por Leoni e Tinte (2004). Suas plantas foram observadas como epífitas na altitude de 1.628 m, distantes de curso d'água, em condição de 60% de radiação luminosa incidente no topo da planta, em Mata Altomontana (Figura 1).

As plantas formam grupos densos de folhas com raízes esbranquiçadas. Possuem duas a três camadas de velame em suas raízes e bainhas em seus rizomas, geralmente em número de quatro a cinco, não permanentes. As folhas são lanceoladas, com comprimento de 70-80 mm por 6 mm de largura. Já as flores são ressupinadas, com sépalas dorsais e laterais livres, inseridas em inflorescência do tipo fascículo. Abrem-se a partir da extremidade do caule, geralmente em número de três flores, com sépalas









### ESCOLA ESTADUAL CARMELA DUTRA

INEP: 31045349 | SEE-MG | SRE Guanhães Distrito de São Geraldo do Baguari – MG CEP 39704-000 | São João Evangelista | (33) 3412 6001 E-mail: escola.45349@educacao.mg.gov.br



## Certifico que

## MARCELO AUGUSTO FILARDI

ministrou a palestra "O Brilho de Ser Educador: Vivências profissionais" para os professores do Ensino Fundamental e Médio da Escola Estadual Carmela, distrito de Baguari - São João Evangelista. O evento aconteceu na modalidade remota no dia 04/03/2021 (meet.google.com/wny-qkyf-qrd) e no dia 18/03/2021 (meet.google.com/utp-zotp-wks) como parte das atividades de retomada do período letivo escolar 2021. Carga horária total de 4 h.

São João Evangelista, 18 março de 2021.

Diretor D V MASP 1155597-6

Diretor | EE Carmela Dutra



#### MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS

Campus São João Evangelista

Av Primeiro de Junho - Centro - 39705-000 - São João Evangelista - MG

(33) 3412 2906 - www.ifmg.edu.br

## RELATÓRIO DE ATIVIDADES INDIVIDUAIS | RAI

PROF MARCELO AUGUSTO FILARDI

**SIAPE** nº 3123842

São João Evangelista IFMG | 2020-II