

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

MÁRCIA FERREIRA DA SILVA

RAI 2020/I

NOVEMBRO/2020

Professor Márcia Silva

IFMG, Campus São João Evangelista, MG

	1 M	2 M	Intervalo Manhã	3 M	4 M	5 M	6 M	Almoço	1 T	2 T	Intervalo Tarde	3 T	4 T	5 T	6 T	Intervalo Vespertino	1N	2N	Intervalo Noite	3N	4N	5N	
	7:00 - 7:45	7:45 - 8:30	8:30 - 8:45	8:45 - 9:30	9:30 - 10:15	10:15 - 11:00	11:00 - 11:45	11:45 - 13:00	13:00 - 13:45	13:45 - 14:30	14:30 - 14:45	14:45 - 15:30	15:30 - 16:15	16:15 - 17:00	17:00 - 17:45	17:45 - 18:40	18:40 - 19:25	19:25 - 20:10	20:10 - 20:25	20:25 - 21:10	21:10 - 21:55	21:55 - 22:40	
Seg									Coordenação			ED. FÍSICA II A2A Meio Amb,Ginásio		ED. FÍSICA II A2B Meio Amb,Ginásio			Ginásio Treinamento			Ginásio Treinamento			
Ter					Coordenação					ED. FÍSICA II N2A Meio Amb,Ginásio		Coordenação											
Qua				ED. FÍSICA II I2A Meio Amb,Ginásio		ED. FÍSICA II I2B Meio Amb,Ginásio				ED. FÍSICA II N2B Ginásio,Ginásio		Reunião					Ginásio Treinamento			Ginásio Treinamento			
Qui										Coordenação		Coordenação											
Sex	Planejamento			Planejamento						Planejamento		Planejamento											
Sáb																							

 INSTITUTO FEDERAL Minas Gerais Campus São João Evangelista	PROPOSTA DE HORÁRIO PARA O ENSINO REMOTO EMERGENCIAL - ERE					Semana ÍMPAR	Data
						1ª	03/08 a 07/08
						3ª	17/08 a 21/08
	CURSOS TÉCNICOS INTEGRADOS - AGROPECUÁRIA - A2A e A2B					5ª	31/08 a 04/09
						7ª	14/09 a 18/09
						9ª	28/09 a 02/10
	Duração	Segunda-feira	Terça-feira	Quarta-feira	Quinta-feira	Sexta-feira	Sábado
AULA	8:00 - 9:30	Matemática Bruno P.	Física Charles	Sociologia Davidson	Olericultura Aijanio		
REFORÇO	9:45 - 10:45	Ed. Física Márcia	Química Fábio	Culturas Anuais Douglas Parreira	Matemática Bruno P.	Filosofia Yves	
INTERVALO	11:00 - 13:00						
AULA	13:00 - 14:30	Português Christiana	Suinoicultura Douglas Carellos	Inglês Dário	Animais PP Laureano	Geografia Cláudia	
REFORÇO	14:45 - 15:45		Topografia Joice	História Mamede	Português Christiana		
AULA	14:45 - 16:15	Biologia Mateus				Informática Bruno Dias	
REFORÇO	16:30 - 17:30						
 INSTITUTO FEDERAL Minas Gerais Campus São João Evangelista	PROPOSTA DE HORÁRIO PARA O ENSINO REMOTO EMERGENCIAL - ERE					Semana PAR	Data
						2ª	10/08 a 14/08
						4ª	24/08 a 28/08
	CURSOS TÉCNICOS INTEGRADOS - AGROPECUÁRIA - A2A e A2B					6ª	07/08 a 11/09
						8ª	21/09 a 25/09
						10ª	05/10 a 09/10
	Duração	Segunda-feira	Terça-feira	Quarta-feira	Quinta-feira	Sexta-feira	Sábado
AULA	8:00 - 9:30	Matemática Bruno P.	Química Fábio	Culturas Anuais Douglas Parreira	Animais de PP Laureano	Filosofia Yves	
REFORÇO	9:45 - 10:45	Biologia Mateus	Física Charles	Sociologia Davidson	Matemática Bruno P.		
INTERVALO	11:00 - 13:00						
AULA	13:00 - 14:30	Português Christiana/Debora	Topografia Joice	História Mamede	Olericultura Aijanio		
REFORÇO	14:45 - 15:45		Suinoicultura Douglas Carellos	Inglês Célio/Dário	Português Christiana	Geografia Cláudia	
AULA	14:45 - 16:15	Ed. Física Márcia					
REFORÇO	16:30 - 17:30					Informática Bruno Dias	

	PROPOSTA DE HORÁRIO PARA O ENSINO REMOTO EMERGENCIAL - ERE					Semana ÍMPAR	Data
						1ª	03/08 a 07/08
						3ª	17/08 a 21/08
	CURSOS TÉCNICOS INTEGRADOS - INFORMÁTICA- I2A e I2B					5ª	31/08 a 04/09
						7ª	14/09 a 18/09
						9ª	28/09 a 02/10
	Duração	Segunda-feira	Terça-feira	Quarta-feira	Quinta-feira	Sexta-feira	Sábado
AULA	8:00 - 9:30	Matemática Bruno P./Tiago D.	Física Charles/Geraldino	Sociologia Davidson	A - Análise de P e S Denis		
REFORÇO	9:45 - 10:45	Ed. Física Márcia	Química Fábio	ICMC Dayler	Matemática Bruno P./Tiago D.	Filosofia Yves	
INTERVALO	11:00 - 13:00						
AULA	13:00 - 14:30	Português Christiana	Elaboração de Projetos Rosinei	Inglês Célio/Dário	Banco de Dados I Dayler	Geografia Cláudia	
REFORÇO	14:45 - 15:45			História Mamede	Português Christiana		
AULA	14:45 - 16:15	Biologia Mateus/Fernanda F.					
REFORÇO	16:30 - 17:30						
	PROPOSTA DE HORÁRIO PARA O ENSINO REMOTO EMERGENCIAL - ERE					Semana PAR	Data
						2ª	10/08 a 14/08
						4ª	24/08 a 28/08
	CURSOS TÉCNICOS INTEGRADOS - INFORMÁTICA- I2A e I2B					6ª	07/08 a 11/09
						8ª	21/09 a 25/09
						10ª	05/10 a 09/10
	Duração	Segunda-feira	Terça-feira	Quarta-feira	Quinta-feira	Sexta-feira	Sábado
AULA	8:00 - 9:30	Matemática Bruno P./Tiago D.	Química Fábio	ICMC Dayler	R - Análise de P e S Denis	Filosofia Yves	
REFORÇO	9:45 - 10:45	Biologia Mateus/Fernanda F.	Física Charles/Geraldino	Sociologia Davidson	Matemática Bruno P./Tiago		
INTERVALO	11:00 - 13:00						
AULA	13:00 - 14:30	Português Christiana		História Mamede	R - Banco de Dados I Dayler		
REFORÇO	14:45 - 15:45		Elaboração de Projetos Rosinei	Inglês Célio/Dário	Português Christiana	Geografia Cláudia	
AULA	14:45 - 16:15	Ed. Física Márcia					
REFORÇO	16:30 - 17:30						

	PROPOSTA DE HORÁRIO PARA O ENSINO REMOTO EMERGENCIAL - ERE					Semana ÍMPAR	Data
						1ª	03/08 a 07/08
	CURSOS TÉCNICOS INTEGRADOS - NUTRIÇÃO - N2A e N2B					3ª	17/08 a 21/08
						5ª	31/08 a 04/09
						7ª	14/09 a 18/09
						9ª	28/09 a 02/10
	Duração	Segunda-feira	Terça-feira	Quarta-feira	Quinta-feira	Sexta-feira	Sábado
AULA	8:00 - 9:30	Matemática Bruno P./Tiago D.	Física Charles/Geraldino	Sociologia Davidson	Dietoterapia I Márcia	Gestão de UAN Sidilene	
REFORÇO	9:45 - 10:45	Ed. Física Márcia	Química Fábio	Org. e Plan. Fís. UAN Margarida	Matemática Bruno P./Tiago D.	Filosofia Yves	
INTERVALO	11:00 - 13:00						
AULA	13:00 - 14:30	Português Christiana	Avaliação e Ed. Nut. Fernanda Efrem	Inglês Célio/Dário	Tecnologia de Alim. João Tomaz	Geografia Cláudia	
REFORÇO	14:45 - 15:45		Gestão e Emp. ND Sheldon	História Mamede	Português Christiana		
AULA	14:45 - 16:15	Biologia Mateus/Fernanda F.				Informática Bruno Dias	
REFORÇO	16:30 - 17:30			Tecnologia de Alim. João Tomás			
	PROPOSTA DE HORÁRIO PARA O ENSINO REMOTO EMERGENCIAL - ERE					Semana PAR	Data
						2ª	10/08 a 14/08
	CURSOS TÉCNICOS INTEGRADOS - NUTRIÇÃO - N2A e N2B					4ª	24/08 a 28/08
						6ª	07/08 a 11/09
						8ª	21/09 a 25/09
						10ª	05/10 a 09/10
	Duração	Segunda-feira	Terça-feira	Quarta-feira	Quinta-feira	Sexta-feira	Sábado
AULA	8:00 - 9:30	Matemática Bruno P./Tiago	Química-Fábio	Org. e Plan. Fís. UAN Margarida	R - Dietoterapia I Márcia	Filosofia Yves	
REFORÇO	9:45 - 10:45	Biologia Mateus/Fernanda F.	Física Charles/Geraldino	Sociologia Davidson	Matemática Bruno P./Tiago	Gestão de UAN Sidilene	
INTERVALO	11:00 - 13:00						
AULA	13:00 - 14:30	Português Christiana	Gestão e Emp. ND Sheldon	História Mamede	Tecnologia de Alim. João Tomás		
REFORÇO	14:45 - 15:45		Avaliação e Ed. Nut. Fernanda Efrem	Inglês Célio/Dário	Português Christiana	Geografia Cláudia	
AULA	14:45 - 16:15	Ed. Física Márcia					
REFORÇO	16:30 - 17:30			Tecnologia de Alim. João Tomás		Informática Bruno Dias	



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

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

PORTARIA Nº 1077 DE 16 DE NOVEMBRO DE 2020

Dispõe sobre revogação da Portaria nº 946 de 21 de dezembro de 2020.

O REITOR SUBSTITUTO 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, Págs. 09 e 10, e pela Portaria IFMG nº 1.399, de 1º de outubro de 2015, publicada no DOU de 05 de outubro de 2015, Seção 2, página 20,

RESOLVE:

Art. 1º REVOGAR a Portaria nº 946 de 21 de setembro de 2020 que dispõe sobre a constituição da comissão organizadora da Semana de Ciência e Tecnologia do IFMG.

Art. 2º Instituir a Comissão Organizadora da Semana de Ciência Tecnologia Virtual e Integrada 2020 do IFMG, que será organizada em Comissão Central e subcomissões: i) *Científica*, ii) *Logística e Tecnologias* e iii) *Comunicação*.

Art. 3º Designar os servidores abaixo relacionados para comporem a Comissão Central e as subcomissões, sob a presidência dos primeiros citados:

Comissão Central:

Nome Completo (SIAPE)	Unidade
Fernando Gomes Braga - Presidente (1586188)	Reitoria - PRPPG
Adriano Olímpio Tonelli (1685136)	Reitoria - DTI
Elder Pereira Beltrame (2183470)	Campus Ipatinga
Flávia de Faria Siqueira (1775097)	Reitoria - PRPPG
Flavio Rocha Puff (2863386)	Reitoria - PROEX
Gabriel Dias de Carvalho Junior (2556267)	Reitoria - PRPPG

Ivan Reinaldo Meneghini (1241924)	<i>Campus</i> Ibirité
Lucas Carvalho Soares de Aguiar Pereira (1966954)	<i>Campus</i> Betim
Mario Luiz Viana Alvarenga (1479230)	Reitoria - PROEN
Moisés Henrique Ramos Pereira (1986903)	<i>Campus</i> Ribeirão das Neves
Tiago Simão Ferreira (2146200)	Reitoria - PRPPG
Virgil Del Duca Almeida (2112152)	<i>Campus</i> Betim
Virginia Graziela Fonseca Barbosa (2147182)	Reitoria - DCOM
Vivian Kelly Andaki Nunes (1663477)	<i>Campus</i> Betim
Wilson Jose Vieira da Costa (2412862)	Reitoria - DDI

Subcomissão: Científica

Nome Completo Titular (SIAPE)	Nome Completo Suplente (SIAPE)
Ivan Reinaldo Meneghini (1241924)	Pedro Henrique Ferreira Machado (3136103)
Alisson José Eufrasio de Carvalho (2935460)	Márcia Ferreira Da Silva (2382554)
André Mendes (2394835)	Marcos Vinícius Souza Toledo (2845823)
Anna Marys Saraiva Ferreira (3151087)	-
Déborah Neide de Magalhães Praxedes (1274176)	Tatielle Menolli Longhini (1311108)
Elizene Veloso Ribeiro (2767481)	Fernando Jesus de Oliveira (1729782)
Gláucia do Carmo Xavier (1757733)	Saulo Furletti (2093423)
Isabel Ramos Henriques Oliveira (3159285)	-
Leandro Elias Moraes (2183418)	-
Lucas Carvalho Soares de Aguiar Pereira (1966954)	Reginaldo Vagner Ferreira (1917058)
Lucas Veiga Ayres Pimenta (3161141)	Rafael Martins Ribeiro (2300571)
Marcelo Teodoro Assunção (1421287)	Reginaldo Gonçalves Leão Junior (2142620)
Marcus Vinicius de Freitas Diadelmo (2215548)	-
Mariella Maia Quadros (1087179)	Alexandre Cardoso (3163043)
Patrícia Santos Alves Sales (1325994)	Denise Lages Floresta (1554151)

Rodrigo Caldeira Bagni Moura (2406312)	Jessica Ferreira Rodrigues (2396114)
Sílvia Grasiella Moreira Almeida (1413311)	Cristiana Santos Andreoli (1759007)

Subcomissão: Logística e Tecnologias

Nome Completo Titular (SIAPE)	Nome Completo Suplente (SIAPE)
Michele Amaral Brandão (1327046)	Moisés Henrique Ramos Pereira (1986903)
Carlos Henrique Coura Gomes (2178874)	Felipe Monteiro Lima (2083515)
Cassio Luiz Vidigal (1670503)	Henrique Lorrان e Silva (3163253)
Edmar Geraldo Almeida De Souza Junior (3196464)	
Erlon Diego Zimermmane dos Santos (2055104)	-
Fernando Ribeiro da Rocha (1849514)	Marcelo Miranda (2408416)
Luciana Torres Bessa Coelho (3058244)	-
Luiz Otávio Rujner Guimarães (2031952)	-
Marcelo Miranda (2408416)	
Mateus Coelho Silva (3169328)	-
Matheus Ohara Santos (1905906)	Paulo Henrique Otoni Ribeiro (2407615)
Mauricio Lourenco Jorge (1306393)	-
Renan Inácio Ramos (1884787)	Alessandro Almeida Schwonke (1817716)
Virgil Del Duca Almeida (2112152)	Fernando Cardoso de Souza (3009415)
Virgilio Chagas Resende (2222481)	Tonimar Domiciano Arrigui Senra (1148898)

Subcomissão: Comunicação

Nome Completo Titular (SIAPE)	Nome Completo Suplente (SIAPE)
Vivian Kelly Andaki Nunes (1663477)	Isabel Martins Reis (2119500)
Amanda do Carmo Silva (3137466)	Priscila Brasil Gonçalves Lacerda (1151743)
Cintia Leticia Cruz Saraiva (3010312)	Erica Cardoso Goulart (3005690)
Daniel Delfino Franca Fonseca (2215294)	-
Elder Pereira Beltrame (2183470)	-

Fernanda de Melo Felipe da Silva (2391509)	Eduardo dos Santos Oliveira (2412168)
Gabriela Nunes Gomes Passos Eller (2933812)	Diego Henrique Figueira de Melo (3007824)
Juliana Ferreira de Oliveira (3193898)	Juliana Cerqueira de Paiva (1007372)
Juliano Vasconcelos Magalhaes Tavares (1686036)	
Marcelo Miranda (2408416)	Fernando Ribeiro da Rocha (1849514)
Márcio Ferreira Silva (2393985)	-
Michel Araújo (2189952)	-
Samuel Gonçalves Proença (1183984)	Carla da Silva Bastos (1170726)

Art. 3º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação com efeitos retroativos à data de 10 de agosto de 2020.



Documento assinado eletronicamente por **Carlos Bernardes Rosa Junior, Reitor Substituto, em exercício da Reitoria**, em 16/11/2020, às 13:26, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://sei.ifmg.edu.br/consultadocs> informando o código verificador **0687339** e o código CRC **EDD81C93**.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS
Reitoria
Av. Professor Mário Werneck, 2590 - Bairro Buritis - CEP 30575-180 - Belo Horizonte - MG
(31) 2513-5105 - www.ifmg.edu.br

PORTARIA Nº 1120 DE 30 DE NOVEMBRO DE 2020

Dispõe sobre retificação da Portaria nº 1077 de 16 de novembro de 2020

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 17 de setembro de 2019, publicado no DOU de 18 de setembro de 2019 Seção 2, página 01.

RESOLVE:

Art. 1º RETIFICAR a Portaria nº 1077 de 16 de novembro de 2020, conforme segue:

Onde se lê:

Subcomissão: Científica

Nome Completo Titular (SIAPE)	Nome Completo Suplente (SIAPE)
Alisson José Eufrasio de Carvalho (2935460)	Márcia Ferreira Da Silva (2382554)

Leia-se:

Subcomissão: Científica

Nome Completo Titular (SIAPE)	Nome Completo Suplente (SIAPE)
Márcia Ferreira da Silva (2382554)	Alisson José Eufrasio de Carvalho (2935460)

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação e seus efeitos retroagem a 10 de agosto de 2020.



Documento assinado eletronicamente por **Kleber Gonçalves Glória, Reitor do IFMG**, em 30/11/2020, às 09:58, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://sei.ifmg.edu.br/consultadocs> informando o código verificador **0699146** e o código CRC **F18B6248**.



23208.002655/2020-43

0699146v1



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 182 DE 31 DE AGOSTO DE 2020

Dispõe sobre a designação dos membros da Comissão responsável pela Semana de Ciência e Tecnologia Virtual do IFMG - *Campus São João Evangelista* referente ao ano de 2020.

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. 1º. DESIGNAR os membros abaixo relacionados, sob a coordenação do primeiro citado para planejar, organizar e executar a Semana de Ciência e Tecnologia Virtual, no âmbito do IFMG - *Campus São João Evangelista*.

Servidor	Cargo	Matrícula Siape
Elias Pedro Rosa	Professor EBTT	4338438
Alisson José Eufrásio de Carvalho	Professor EBTT	2935460
Bruno Dias de Andrade	Professor EBTT	3130402

Ítalo Magno Pereira	Professor EBTT	2228584
Marcelo Augusto Filardi	Professor EBTT	3123842
Márcia Cristina de Paula Cesário	Professora EBTT	1732024
Márcia Ferreira da Silva	Professora EBTT	2382554
Natália Risso Fonseca	Professor EBTT	2388619

Art. 2º. A Semana de Ciência e Tecnologia será executada em articulação com outros campi do IFMG, sob a coordenação da Pró-Reitoria de Pesquisa, Inovação e Pós-Graduação do IFMG, nos dias 20, 21 e 22 de outubro.

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 31/08/2020, às 10:22, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://sei.ifmg.edu.br/consultadocs> informando o código verificador **0627704** e o código CRC **2BAF4C5C**.



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 227 DE 10 DE NOVEMBRO DE 2020

Dispõe sobre designação da Comissão Organizadora para celebração do Dia da Consciência Negra no 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 relevância da construção de uma educação antirracista, comprometida com a igualdade e com a justiça,

Considerando que o Dia Nacional da Consciência Negra é celebrado no Brasil em 20 de novembro,

RESOLVE:

Art. 1º. DESIGNAR os servidores **MÁRCIA CRISTINA DE PAULA CESÁRIO**, Professora de Ensino Básico, Técnico e Tecnológico, matrícula SIAPE nº 1732024; **BRUNO PEDRO DE NAZARETH NAZÁRIO**, Auxiliar de Biblioteca, Matrícula SIAPE nº 1378172; **CELMA DE CÁSSIA ROCHA MELO**, Professora de Ensino Básico, Técnico e Tecnológico, matrícula SIAPE nº 0054062; **DAYLER VINICIUS MIRANDA ALVES**, Professor de Ensino Básico, Técnico e Tecnológico, matrícula SIAPE nº 1964779; **DAVIDSON DE OLIVEIRA RODRIGUES**, Professor de Ensino Básico, Técnico e Tecnológico, matrícula SIAPE nº 1666617; **FERNANDO RIBEIRO DA ROCHA**, Técnico em Tecnologia da Informação, matrícula SIAPE nº 1849514; **MARCELO MIRANDA**, Analista de Tecnologia da Informação, matrícula SIAPE nº 2408416; **MÁRCIA FERREIRA DA SILVA**, Professora de Ensino Básico, Técnico e Tecnológico, matrícula SIAPE nº 2382554 para, sob a presidência do primeiro citado, constituírem a Comissão Responsável pela celebração do dia da consciência negra no IFMG - Campus São João Evangelista.

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

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



Documento assinado eletronicamente por **José Roberto de Paula, Diretor(a) Geral**, em 10/11/2020, às 13:53, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://sei.ifmg.edu.br/consultadocs> informando o código verificador **0682655** e o código CRC **EA409A9D**.

23214.001564/2020-10

0682655v1



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 267 DE 28 DE OUTUBRO DE 2019

Dispõe sobre designação de servidora para a Coordenação do Setor de Esportes e Lazer 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. 1º. DESIGNAR a servidora **MÁRCIA FERREIRA DA SILVA**, Professor de Ensino Básico, Técnico e Tecnológico, Matrícula SIAPE nº 2382554, para a **Coordenação do Setor de Esportes e Lazer do IFMG – Campus São João Evangelista**, sem Função Gratificada - FG.

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

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



Documento assinado eletronicamente por **José Roberto de Paula, Diretor(a) Geral**, em 28/10/2019, às 13:42, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://sei.ifmg.edu.br/consultadocs> informando o código verificador **0430980** e o código CRC **CF79BC79**.



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 210 DE 30 DE SETEMBRO DE 2020

Dispõe sobre designação de servidor para ocupar Função Gratificada 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 Decisão Liminar exarada PROCESSO: 1015355-50.2019.4.01.3800 do Ministério Público Federal - Processo SEI 23208.001889/2020-73;

Considerando o PARECER JURÍDICO Nº 53/2020/PF-IFMG/REITORIA/PFMG/PGF/AGU - Processo SEI 23208.001889/2020-73;

Considerando o Ofício Circular nº 79/2020/Gabinete/Reitoria/IFMG - Processo SEI 23208.002646/2020-52;

RESOLVE:

Art. 1º DESIGNAR a servidora **MÁRCIA FERREIRA DA SILVA**, ocupante do cargo efetivo Professor de Ensino Básico, Técnico e Tecnológico, Matrícula SIAPE nº 2382554, como Responsável pelas Atividades do **Núcleo de Esporte e Lazer** visando ao apoio à Unidade Organizacional Setor de Extensão, Esporte e Cultura do IFMG-Campus São João Evangelista, Função Gratificada - FG-05.

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.



Documento assinado eletronicamente por **José Roberto de Paula**, **Diretor(a) Geral**, em 30/09/2020, às 16:44, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



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



0650478 e o código CRC **9ED79B93**.

23214.001356/2020-11

0650478v1



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 22 DE 20 DE FEVEREIRO DE 2020

Dispõe sobre a designação de servidores como membros da Comissão Examinadora do Concurso Público para docentes do IFMG - Campus São João Evangelista, regido pelo Edital Específico 103/2019 e pelo Edital de Normas Gerais 082/2018.

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 publicação do Edital 103 de 13 de Dezembro de 2019 e o Edital de Normas Gerais 082/2018, que trata de Concurso Público de Provas e Títulos para o Provimento de Cargo da Carreira do Magistério do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico do IFMG *Campus São João Evangelista*.

RESOLVE:

Art. 1º. DESIGNAR os servidores abaixo, citados por área, para constituírem as Comissões Examinadoras do Concurso Público para docentes do IFMG - *Campus São João Evangelista*, regido pelo Edital Específico 103/2019 e pelo Edital de Normas Gerais 082/2018.

Área: Ciências Agrárias / Geoprocessamento

Presidente: Adeliton da Fonseca de Oliveira - IFMG/São João Evangelista;

Membro: Ricardo Siqueira da Silva - UFVJM/Diamantina;

Membro: Diogo Santos Campos - IFMG/Bambuí;

Pedagoga: Ceci Nunes Paula dos Santos - IFMG/São João Evangelista;

Suplente: Ícaro Tourinho Alves – IFMG/São João Evangelista;

Pedagoga Suplente: Vilma Márcia Gonçalves Oliveira Dumont – IFMG/São João Evangelista.

Área: Educação Física

Presidente: **Márcia Ferreira da Silva – IFMG/São João Evangelista;**

Membro: Bruno Gonzaga Teodoro - ESEBA/UFU;

Membro: Ronan Augusto Silva – IFMG/Ribeirão das Neves;

Pedagoga: Cláudia Simony Mourão Pereira – IFMG/São João Evangelista;

Suplente: Alex de Andrade Fernandes – IFMG/Ipatinga;

Pedagoga Suplente: Vilma Márcia Gonçalves Oliveira Dumont – IFMG/São João Evangelista.

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

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



Documento assinado eletronicamente por **José Roberto de Paula, Diretor(a) Geral**, em 20/02/2020, às 13:57, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://sei.ifmg.edu.br/consultadocs> informando o código verificador **0515182** e o código CRC **15C22B9B**.

23208.002060/2019-54

0515182v1



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 26 DE 02 DE MARÇO DE 2020

Dispõe sobre a designação de servidores como membros do Colegiado da Área de Linguagens, Códigos e suas Tecnologias 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 as recentes mudanças no quadro de professores efetivos do IFMG-*Campus* São João Evangelista, na área de Linguagens, Códigos e suas Tecnologias; Considerando o Despacho 10 (0517423)

RESOLVE:

Art. 1º. DESIGNAR os servidores docentes **EDMAR GERALDO DE OLIVEIRA**, Matrícula SIAPE nº 1286406; **CÉLIO MEDINA GONÇALO**, Matrícula SIAPE nº 1195942; **CHRISTIANA DE CASTRO FERREIRA ALVES**, Matrícula SIAPE nº 2219056; **DÉBORA MARQUES FERREIRA ARAUJO**, Matrícula SIAPE nº 3159914; **MÁRCIA FERREIRA DA SILVA**, Matrícula SIAPE nº 2382554; **MARINA MARTINS ARAÚJO**, Matrícula SIAPE nº 1157438; **ROBERTO CARLOS ALVES**, Matrícula SIAPE nº 0049753; **RAFAEL SODRÉ DE CASTRO**, Matrícula SIAPE nº 3154364; **VERENICE GONÇALVES OLIVEIRA**, Matrícula SIAPE nº 1812388; **WILX FERREIRA DE SOUZA**, Matrícula SIAPE nº 1812414 para, sob a presidência do primeiro citado, constituírem o Colegiado da Área de Linguagens, Códigos e suas Tecnologias do IFMG – *Campus* São João Evangelista.

Art. 2º. Revogar a Portaria nº 114 de 04 de Junho 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 02/03/2020, às 10:56, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://sei.ifmg.edu.br/consultadocs> informando o código verificador **0518703** e o código CRC **F930E190**.

23214.000284/2020-86

0518703v1



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 75 DE 14 DE ABRIL DE 2020

Dispõe sobre a designação de servidores para compor o Grupo de Trabalho (GT) para estudar, discutir e propor normas de regulamentação para a Progressão Parcial 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,

RESOLVE:

Art. 1º. DESIGNAR os membros do Grupo de Trabalho (GT) para, no prazo de 30 dias e sob a presidência do primeiro citado, estudar, discutir e propor normas de regulamentação para a Progressão Parcial no âmbito do IFMG - Campus São João Evangelista.

SERVIDOR	CARGO	MATRÍCULA SIAPE
Tiago de Oliveira Dias	Prof. Ens. Básico, Téc e Tecnológico	2246882
Célio Medina Gonçalo	Prof. Ens. Básico, Téc e Tecnológico	1125942
Dj'any Estela de Araujo Costa	Auxiliar de Enfermagem	1810459
Elias Pedro Rosa	Prof. Ens. Básico, Téc e Tecnológico	4338438
Fernanda Aparecida Pires Fazon	Prof. Ens. Básico, Téc e Tecnológico	1414985
Márcia Ferreira da Silva	Prof. Ens. Básico, Téc e Tecnológico	2382554
Sheyla Cristina Alves Barbosa	Técnico em Assuntos Educacionais	1102962
Silvânia Cordeiro de Oliveira	Prof. Ens. Básico, Téc e Tecnológico	1728493

Art. 2º. O GT deverá realizar suas atividades seguindo as diretrizes abaixo:

- a) Levantar informações pertinentes ao assunto, tanto interna quanto externamente ao campus;
- b) Estudar e discutir as informações levantadas;
- c) Elaborar documento normativo contendo, dentre outros, os itens a seguir: I - Da Base Legal; II - Dos Conceitos; III - Das Finalidades e/ou Objetivos; IV - Da Caracterização; V - Das Responsabilidades; VI - Dos Modelos; VII - Do Fluxograma; VIII - Das Disposições Gerais; etc.;
- d) Submeter o documento normativo para a apreciação da comunidade escolar interna por meio de consulta pública pelo prazo mínimo de 7 (sete dias);
- e) Encaminhar e/ou apresentar o documento finalizado para o DDE/Conselho Acadêmico.

Art. 3º. O GT deverá concluir os trabalhos por meio do relatório final com a proposta de normatização no prazo de 60 (sessenta) dias após a data de publicação dessa portaria.

Art. 4º. Determinar que a presente Portaria seja devidamente publicada no Boletim de Serviços do IFMG - *Campus* São João Evangelista.

Art. 5º. Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.



Documento assinado eletronicamente por **José Roberto de Paula, Diretor(a) Geral**, em 14/04/2020, às 10:31, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://sei.ifmg.edu.br/consultadocs> informando o código verificador **0547058** e o código CRC **53B2B8DB**.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS
Reitoria
 Av. Professor Mário Werneck, 2590 - Bairro Buritis - CEP 30575-180 - Belo Horizonte - MG
 (31) 2513-5105 - www.ifmg.edu.br

PORTARIA Nº 834 DE 03 DE AGOSTO DE 2020

Dispõe sobre designação de representantes para os Grupos de Trabalhos do PIEL.

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 17 de setembro de 2019, publicado no DOU de 18 de setembro de 2019 Seção 2, página 01,

RESOLVE:

Art.1º DESIGNAR os representantes locais do Programa Institucional de Esporte e Lazer (PIEL) do IFMG para atuarem nos Grupos de Trabalhos relacionados abaixo:

Grupos de Trabalhos	Nome	SIAPE
Logística	Gabriela Faria Soares	2270533
	Mauro da Costa Fernandes	2093205
	Simone Teresinha Meurer	1282536
Comunicação	Marcelo Pereira Silva	2108778
	José Aelson da Silva Júnior	1802447
	Márcia Ferreira da Silva	2382554
	Suelen de Souza Andres	1248609
	Rodrigo Caldeira Bagni Moura	2406312
	Marcela de Melo Fernandes	3114397
Regulamento	Paulo Roberto Vieira Junior	2085438
	Julio César Santos	1281581
	Danilo Gomes Moreira	1893623
PIEL	Saulo Furletti	2093423

	Adriana Bitencourt Reis da Silva	2215317
	Regiane Maria Soares Ramos	1236279
	Marcos Miguel Guimarães	1758385
Ações de Extensão, Ensino e Pesquisa	Marie Luce Tavares	2031894
	Jaqueline de Oliveira Santana	2730808
	Ranucy Campos Marçal da Cruz	1274447
	Luiza Aguiar dos Anjos	1423863
	Marcone Rodrigues da Silva	1388342
	Fabricio Neves Mendonça	2912586

Art.2º Esta Portaria entra em vigor na data da sua publicação.



Documento assinado eletronicamente por **Kleber Gonçalves Glória, Reitor do IFMG**, em 04/08/2020, às 15:45, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://sei.ifmg.edu.br/consultadocs> informando o código verificador **0609108** e o código CRC **60E68028**.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS
Reitoria
Av. Professor Mário Werneck, 2590 - Bairro Buritis - CEP 30575-180 - Belo Horizonte - MG
(31) 2513-5105 - www.ifmg.edu.br

PORTARIA Nº 450 DE 13 DE ABRIL DE 2020

Dispõe sobre designação dos representantes locais do PIEL

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 17 de setembro de 2019, publicado no DOU de 18 de setembro de 2019 **Seção 2**, página 01;

RESOLVE:

Art.1º DESIGNAR, para o exercício de 2020, os servidores relacionados abaixo como representantes locais de seus *campi*, para o Programa Institucional de Esporte e Lazer do IFMG.

Campus	Nome	SIAPE
Arcos	Marcela de Melo Fernandes	3114397
Bambuí	Marcelo Pereira da Silva	2108778
Betim	Mauro da Costa Fernandes	2093205
Congonhas	Fabício Neves Mendonça	1912586
Conselheiro Lafaiete	José Aelson da Silva Júnior	1802447
Formiga	Luíza Aguiar dos Anjos	1423863
Governador Valadares	Danilo Gomes Moreira	1893623
Ibirité	Simone Teresinha Meurer	1282536
Ipatinga	Suelen de Souza Andres	1248609

Itabirito	Jaqueline de Oliveira Santana	2730808
Ouro Branco	Marie Luce Tavares	2031894
Ouro Preto	Marcos Miguel Guimarães	1758385
Piumhi	Ranucy Campos Marçal da Cruz	1274447
Ponte Nova	Adriana Bitencourt Reis da Silva	2215317
Ribeirão das Neves	Saulo Furtelli	2093423
Sabará	Gabriela Faria Soares	2270533
Santa Luzia	Paulo Roberto Vieira Junior	2085438
São João Evangelista	Márcia Ferreira da Silva	2382554

Art.2º Determinar que esta Portaria seja publicada no Boletim de Serviços do IFMG.

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



Documento assinado eletronicamente por **Kleber Gonçalves Glória, Reitor do IFMG**, em 14/04/2020, às 08:36, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://sei.ifmg.edu.br/consultadocs> informando o código verificador **0546540** e o código CRC **127C0A48**.

 DASHBOARD EPISODES New Episode Settings ▾



Educação Física II - Jogos Virtuais

By Márcia Ferreira da Silva

Trata-se de Podcast elaborado pela Profa. Dra. Márcia Ferreira da Silva no qual aponta aspectos da história e evolução dos Jogos virtuais; conteúdo abordado na disciplina Educação Física II ministrada para estudantes dos Cursos Técnicos Integrados do IFMG - Campus São João Evangelista.

Listen on  Spotify  Message

WHERE TO LISTEN



<https://anchor.fm/marcia-ferreira-da-silva/episodes/Educao-Fsica-II---E1---Jogos-Virtuais---Introduo-ei178c>

<https://anchor.fm/marcia-ferreira-da-silva/episodes/Educao-Fsica-II---E2-Jogos-Virtuais---Histria-e-evolu-eiccf>

<https://anchor.fm/marcia-ferreira-da-silva/episodes/Educao-Fsica-II---Episdio-III---Misso-Virtual-ej8mdk>

studio.youtube.com/channel/UC9nQTSnzJAYdZV016nFRKsg/videos/upload?filter=%5B

Assinatura - Requerimento de Férias - marcia.ferreira@ifmg.edu.br - E-mail de... Vídeos do canal - YouTube Studio iLovePDF | Online PDF tools for PDF lovers

Studio Pesquise no seu canal CRIAR

Vídeos do canal

Envios Ao vivo

Filtrar

☐	Video	Visibilidade	Restrições	Data ↓	Visualiza...	Comentários	Gostei x Não gostei
☐	 Atividade Física e Covid 19 - Aula Trata-se de aula que se será ministrada aos Estudantes dos Cursos Técnicos...	 Não listado	Conteúdo para ...	5 de out. de 20... Enviado	62	0	0,0 0 marcações com "Gostei"
☐	 #V3 Tarefa Basquetebol Trata-se de atividade avaliativa referente à disciplina Educação Física II ministrad...	 Não listado	Conteúdo para ...	7 de ago. de 20... Enviado	490	0	
☐	 #V2 Algumas regras básicas do Basq... Trata-se aula de Educação Física II ministrada para os estudantes dos...	 Não listado	Conteúdo para ...	7 de ago. de 20... Enviado	128	0	0,0 0 marcações com "Gostei"
☐	 # V1 Aspectos Históricos e Fundame... Trata-se de aula ministrada aos estudantes dos segundos anos dos...	 Não listado	Conteúdo para ...	7 de ago. de 20... Enviado	176	0	100,0 2 marcações com "Gostei"

Linhas por página: 30 1-4 de 4 |< < > >|

https://youtu.be/7uw3RgCC_hA

<https://youtu.be/52gaervQoYs>

<https://youtu.be/4HLEVchjsXo>

<https://youtu.be/awXTQiffjYI>



CORPO E CORPOREIDADE

Por Márcia Silva

Os conceitos de Corpo



Perspectivas

Biológica: é a estrutura/constituição física de cada homem. Nessa perspectiva; os corpos são iguais.



Filosófica: sujeito, a representação do ser no mundo, na sociedade e na cultura. Essa representação é coletiva e individual ao mesmo tempo. Coletiva no sentido que cada povo expressa sua cultura, seus costumes e hábitos através do corpo. Exemplo: o corpo americano e o corpo brasileiro.



E individual porque cada indivíduo se expressa corporalmente de maneira singular. Exemplo: Márcia é única do ponto de vista corporal; mesmo que seu corpo carregue aspectos de sua cultura.



Corporeidade

Refere-se à representação que criamos em nossa mente; por meio da qual percebemos nossos corpos e os compreendemos como instrumento relacional com o mundo.

É através do seu corpo que o sujeito se comunica e interage com o mundo e com a realidade que o cerca. O corpo fala e traz consigo signos e significados.



Referências

DAOLIO, Jocimar. **Da Cultura do Corpo**. Papirus Editora, 1994.
FERREIRA, Maria Elisa Mattos Pires. O Corpo segundo Merlau-Ponty e Piaget. **Ciências & Cognição**, v.15, n.3, 2010.



O CORPO NA DANÇA

Por Márcia Silva



O corpo é um instrumento de comunicação na dança. Ele revela toda uma história cultural, social, histórica, filosófica e biológica em seus movimentos.

O CORPO NAS DANÇAS REGIONAIS



As danças regionais brasileiras revelam diferentes expressões corporais e aspectos culturais de nosso país. Movimento, voz, música, linguagem, e outros aspectos da cultura local.



Exemplificando: **NORTE - CARIMBÓ**



Dança de origem indígena com influências da cultura negra e portuguesa. É típica do Pará.



NORDESTE - FREVO

Típica de Pernambuco; caracteriza-se por possuir elementos de danças como maxixe e polca e passos da capoeira. A sombrinha do frevo é um instrumento característico dessa dança.

SUL - VANEIRÃO



Dança típica do Rio Grande do Sul, é marcada por passos como dois prá lá e dois pra cá, alternados com quatro movimentos de cada lado.

SUDESTE- SAMBA



É uma dança e gênero musical, marcado por batuques dos negros africanos, misturados a ritmos como polca, valsa, mazurca, minueto, entre outros.



CENTRO - OESTE - CATIRA

Semelhante ao sapateado, é marcada pela batida dos pés e das mãos em movimentos ritmados.

REFERÊNCIAS

Danças Folclóricas Brasileiras. Retirado do site https://www.unicamp.br/folclore/Material/extra_dancas.pdf. Disponível em 07 de Agosto de 2020.

Danças Típicas. Retirado do site : <https://dancas-tipicas.info>. Disponível em 07 de Agosto de 2020.

Frevo. Retirado do site <http://blogdoarretadinho.blogspot.com/2014/03/tudo-que-voce-queria-saber-sobre-o-frevo.html?spref=pi>. Disponível em 07 de Agosto de 2020.

GARIBA, Chames Maria Stalliviere; FRANZONI, Ana. Dança escolar: uma possibilidade na Educação Física. Movimento (ESEFID/UFRGS), v. 13, n. 2, p. 155-171, 2007.



O CORPO NA PANDEMIA DA COVID - 19

Por Márcia Silva

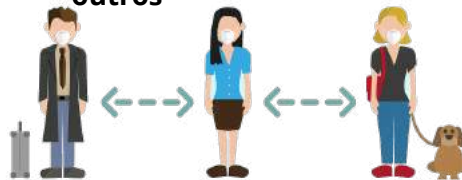


Como a Covid -19 interferiu em nossa relação com o corpo?

Maior preocupação com a higiene corporal; sobretudo das mãos. As mãos passaram a ser parte ainda mais importante do nosso corpo.



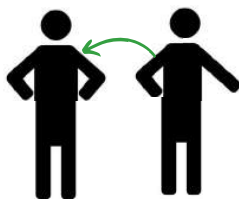
Exigiu que protegêssemos a nós e aos outros



Impôs que nos distanciássemos uns dos outros



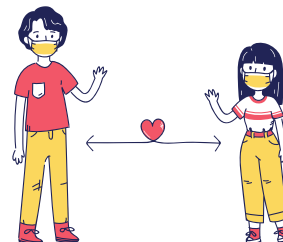
Mudou a forma com a qual nos cumprimentamos



Os cotovelos passaram a realizar a função das mãos ao nos cumprimentar



Abraços? Nem pensar!



Diminuiu nossas interações sociais



Mudou nossa relação com o nosso corpo e com o corpo do outro





Editorial

JORNAL DA TERRA, um informativo do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas do Instituto Federal de Minas Gerais campus São João Evangelista.

Em sua terceira edição, o **JORNAL DA TERRA** apresenta a importância da existência dos vírus e também uma reportagem especial sobre coração diabético. E um pa\$\$eio biológico monetário. Também um pouco do mundo científico do eucalipto. Ainda, a nutrição na nossa vida confirmando mesmo que somos (e seremos) o que comemos. As colunas "Eterniza" e "Eterniza II" congelam a realidade de um passado que não volta nunca mais.

O QUE TEM AQUI

Vírus: inimigos Amigos	1
Biologia que Vale Ouro	2
Coração Diabético	3
Janela para a Minha Terra	4
Você é (e será) o que Come	5
Ciência Internacional	6
A vida Secreta do Bicho-pau	7
Eterniza	7
Eterniza II	8



VÍRUS: INIMIGOS AMIGOS

Por Marcelo Filardi
Prof. Do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas IFMG | SJE

Vírus (do latim virus, "veneno") são ultramicroagentes acelulares, a maioria com 20-300 nm. **Aquáticos ou terrestres**¹⁻³, apresentam genoma constituído de uma ou várias moléculas de ácido nucleico (DNA ou RNA), em fita simples ou dupla. Possuem um envoltório proteico que pode ainda ser revestido por um envelope em bicamada lipídica.

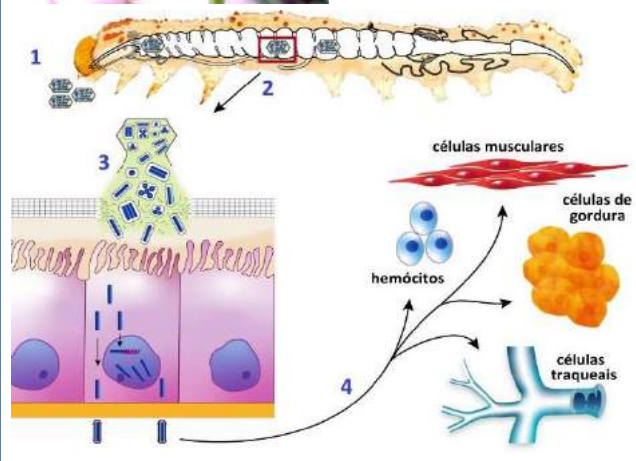
Os vírus contribuíram para a **evolução biológica** no planeta, desde os primórdios. Seres vivos com genes que não ofereciam vantagens adaptativas às infecções virais foram sendo eliminados e, coevolutivamente, populações cada vez mais resistentes foram sendo selecionadas.

Na **Engenharia Genética**, os vírus contribuem para a compreensão dos processos **biológicos moleculares e celulares**. Usados como vetores, inserem genes de interesse em células-alvo contribuindo para processos de **clonagem animal e vegetal, controle de expressão gênica, transgenia, produção tecnológica de biofármacos e hormônios** e até **terapia antitumoral**.^{4,5}

Outra aplicação biotecnológica dos vírus está na produção de **vacinas animais e vegetais**.⁶ Vacina é uma preparação biológica que fornece imunidade adquirida ativa para uma doença específica. É produzida a partir de formas enfraquecidas ou inativas do patógeno, suas toxinas ou de suas proteínas



Fig. 1. Vírus como bioinseticida. Ao lado, uma Lagarta morta por ataque viral. Partículas virais ingeridas pela lagarta [1] atacam o intestino [2] e replicam-se nas células intestinais do inseto [3] invadindo outros tecidos [4].⁹



de superfície. O sistema imunológico do ser humano, do animal ou da planta reage e mantém um registro imunomemorizado.

Organismos animais, vegetais ou microbianos podem ser utilizados como **biofábricas** para a produção de hormônios, proteínas específicas, anticorpos etc. a partir das técnicas de DNA Recombinante viral.⁷

Nestas perspectivas, vírus oncolíticos são utilizados em terapias anticâncer, em que o vírus infecta e destrói células tumorais huma-

nas ou animais sem interferir no metabolismo de células normais, e ainda induz resposta imune sistêmica câncer específica.^{4,5,8}

Há também vírus utilizados como **biocontrole** (**Fig.1**) espécie específico de **parasitas agrícolas** (insetos, ácaros, fungos, bactérias, nematoides) de muitas culturas de interesse agroeconômico, sem impactos ambientais verificados⁹⁻¹¹. Ou ainda, **biocontrole populacional** em regiões em que houve desequilíbrio ecossistêmico.¹² ■

BIOLOGIA QUE VALE Ouro!

2

Por Marcelo Filardi
Professor do Curso de Ciências Biológicas IFMG | SJE

Efígie Simbólica da República; no reverso, gravura de um **beija-flor** (*Amazilia lacaia*), **ave** típica do continente americano com mais de cem espécies no Brasil.



Gravura de uma **tartaruga marinha** (*Eretmochelis imbricata* ou *tartaruga-de-pente*), espécie preservada no litoral brasileiro graças ao trabalho desenvolvido pelo Projeto Tamar.



Figura de uma **Garça** (*Casmerodius albus*), **ave** pernalta muito representativa da fauna brasileira.



Gravura de uma **Arara** (*Ara chloroptera*), **ave** de grande porte da família dos psitacídeos, típica da fauna do Brasil e de outros países latino-americanos.

Versão estilizada do mapa do Brasil, contendo fisionomias típicas do povo brasileiro (índio, branco, negro e mestiço), retratando a pluralidade étnica e cultural do Brasil contemporâneo.



Mico-leão-dourado (*Leontopithecus rosalia*), **primata** de pelo alaranjado e cauda longa nativo da Mata Atlântica, símbolo da luta pela preservação das espécies ameaçadas.



Onça Pintada (*Panthera onca*), **felídeo** de grande porte ameaçado de extinção, encontrado principalmente na Amazônia e no Pantanal.



Garoupa (*Epinephelus marginatus*), **peixe** marinho da família dos serranídeos, e um dos mais conhecidos dentre os encontrados nas costas brasileiras.

<https://www.casadamoeda.gov.br>

Mitocôndrias Cardíacas e Diabetes Mellitus!

3

Por Márcia Silva

Professora dos Cursos Técnicos Integrados IFMG | SJE

As **mitocôndrias** são organelas citoplasmáticas presentes em células eucarióticas. Apresentam uma matriz delimitada por dupla membrana lipoproteica, a membrana mitocondrial interna (MMI) e a (MME) que criam o espaço intermembranas (**Fig.1A**). A MMI apresenta invaginações formando as **cristas** que abrigam as proteínas da **cadeia respiratória** responsáveis pela produção de energia na forma de adenosina trifosfato (**ATP**). A matriz abriga ribossomos, DNA mitocondrial e enzimas envolvidas com o **Ciclo de Krebs e a β -oxidação**. Essa organela exibe formato de cilindros alongados (0,5 a 1 μ m de diâmetro), constituindo cerca de, 20% do volume celular total. Concentram-se em sítios intracelulares, onde há maior necessidade energética (**Fig.1B**). **Células do músculo cardíaco (cardiomiócitos)**, por exemplo, apresentam maior número de mitocôndrias quando comparadas a células do **músculo esquelético**.

Além da produção de ATP, as mitocôndrias são cruciais em diferentes vias intracelulares de transdução de sinais, são capazes de codificar uma variedade de estímulos extracelulares em ações que vão desde captação e o armazenamento de cálcio (ion Ca^{2+}) até a morte celular.

E AS MITOCÔNDRIAS CARDÍACAS?

Em **cardiomiócitos**, as mitocôndrias ocupam cerca de 30% do volume total celular, fornecendo energia para a **contração celular** além de atuarem na regu-

lação do fluxo intracelular de Ca^{2+} . O metabolismo mitocondrial é a principal fonte de energia para o processo de excitação-contracção das células cardíacas, sendo que diariamente o coração sintetiza aproximadamente **30 kg de ATP**.

Pesquisas têm relacionado alterações no metabolismo mitocondrial com a redução da função cardíaca em doenças como hipertrofia cardíaca patológica, insuficiência cardíaca, cardiomiopatia diabética entre outras.

O **Diabetes Mellitus** aumenta o risco de doenças cardiovasculares causando uma série de alterações morfológicas e funcionais no tecido cardíaco. Em nível celular, ocorre **disfunção mitocondrial** que vai desde a desorganização das cristas mitocondriais ao comprometimento da capacidade respiratória mitocondrial (**Fig.1 C,D**). Estudos têm demonstrado que mitocôndrias de corações de modelos experimentais de diabetes apresentam redução da oxidação de glicose e aumento da oxidação de ácidos graxos, seguido pela elevação do consumo de oxigênio, elevada produção de **espécies reativas de oxigênio** e aumento da captação mitocondrial de Ca^{2+} . Além disso, a hiperglicemia intermitente presente no diabetes promove **alterações morfológicas** como desorganização das cristas, aumento do número e volume mitocondrial (**Fig. 2**). Essas disfunções mitocondriais reduzem o metabolismo energético e a capacidade de produção de ATP, o que compromete a função contrátil das células cardíacas e reduz a eficiência do **miocárdio**. ■

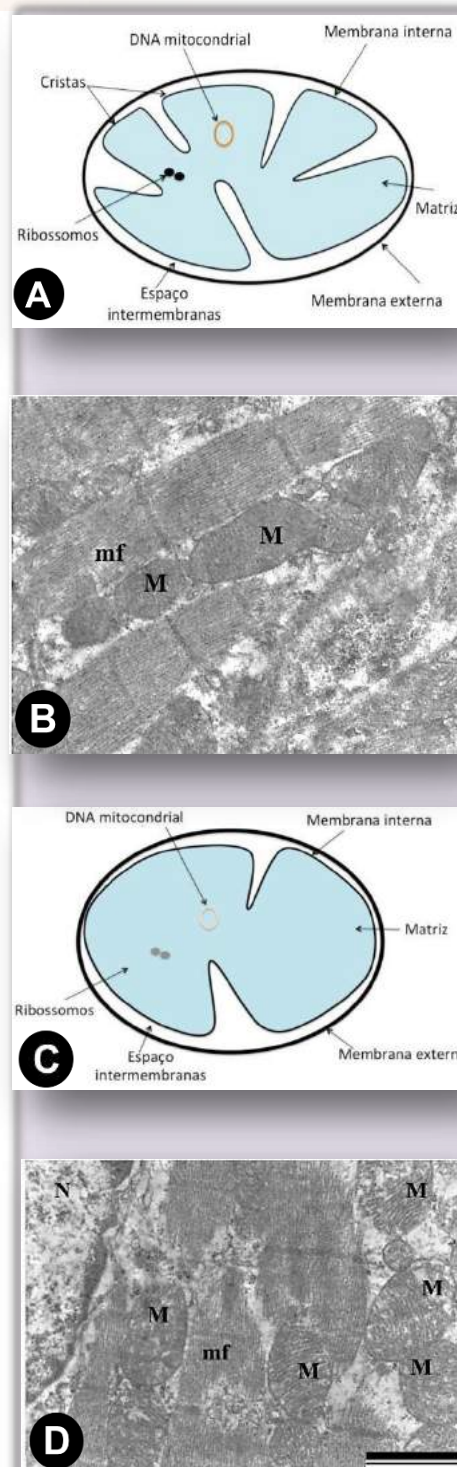


Fig.1. Esquema estrutural e microscopia eletrônica de mitocôndrias normais e anormais em célula muscular de animais experimentais sedentários e não diabéticos (**A, B**) e sedentários diabéticos (**C, D**). Note a desorganização estrutural, o aumento em volume e quantidade de mitocôndrias (**M**) no diabetes (**C,D**). mf, miofibrilas.(mf).

JANELA PARA A MINHA TERRA

4

Por MARCELO FILARDI | Professor do Curso de Ciências Biológicas IFMG | SJE

O IFMG campus São João evangelista recebe docentes, discentes e técnicos-administrativos de várias cidades. "**JANELA PARA A MINHA TERRA**" é uma celebração em gratidão à cidade de origem dessas pessoas envolvidas, de alguma forma, com o brilho do Curso de Ciências Biológicas.

Peçanha - MG



Foto enviada por **ARI MEDEIROS BRAGA NETO**, servidor do IFMG | SJE.
Fazenda Córrego José Gomes | Cabeceira do Saçuí Pequeno - Peçanha, MG.

Gororós - MG



Gruta em homenagem e honra a N.S. Aparecida, construída pelo Senhor Sandoval Almeida de Figueiredo (*in memoriam*).

Praça Antônio Pedro de Figueiredo.



Distrito de Dom Joaquim, Gororós - MG.



Fotos enviadas por **KÉSIA MARA TEIXEIRA**, graduanda em Ciências Biológicas 2020 - IFMG | SJE.

VOCÊ É (E SERÁ) O QUE COME

Dr. MUNIK DO ROSÁRIO

Professor do Curso de Ciências Biológicas - IFMG | SJE

Parte I



Maior alegria de se estar em uma UAN...

Saber que estou contribuindo para a Segurança Alimentar e Nutricional das pessoas. Após o alimento passar tantas etapas, vê-lo chegar ao prato dos comensais levando saúde e, espero, satisfação. É muito gratificante!



E o maior desafio?

Trabalhar quase sempre num ritmo agitado, fazendo várias coisas ao mesmo tempo e tentando ter o controle de tudo. E independentemente dos imprevistos, não podemos perder a qualidade e a pontualidade do serviço de alimentação. É um grande aprendizado: respirar fundo no meio do turbilhão, manter o sorriso e fazer o melhor possível!



Suco de caixinha é...

... uma formulação industrial, não é suco! Basta observar a lista de ingredientes na embalagem. Assim como outros alimentos ultraprocessados, é composto por ingredientes (em elevado número) não habituais nas preparações culinárias. São vários aditivos químicos, como corantes, conservantes e aromatizantes; elevado teor de açúcar e uma porcentagem insignificante de suco de fruta. Considerando o aspecto nutricional, recomenda-se evitar.



Leite de caixinha é...

... um leite que teve seu teor de gordura padronizado, submetido à alta temperatura por alguns segundos, com aditivos em embalagem asséptica. É um alimento com tempo de prateleira longo. Uma desvantagem é não conservar todas as propriedades nutri-

cionais do leite e como vantagem o menor teor de gordura, já que leite é rico em gordura saturada. Muito mais preocupante do que a presença dos aditivos químicos são as fraudes pela adição de substâncias que mascaram algum problema.



"Você é o que você come" mesmo?

Com certeza. Acredite nisso! Embora a genética seja importante, a alimentação e o estilo de vida são decisivos na manifestação da saúde e da doença. Tudo que comemos tem repercussão - boa ou ruim - no organismo. Pode acontecer de o efeito ser cumulativo e só se manifestar a médio ou longo prazo, mas ele sempre existe. Você é o que você come. Mesmo!



Um ótimo alimento para o cérebro de um aluno...

Humm... Eu não acho uma boa coisa citar apenas um. Eu prefiro propor atitudes que fazem bem para o cérebro e para a saúde de modo integral. Acredito ser fundamental e ótimo para o cérebro de um aluno: a alimentação saudável, variada e colorida; a prática regular de atividade física da preferência e sono satisfatório, além de lazer e não utilização de substâncias nocivas (como álcool e drogas). Há estudos que revelam que o efeito positivo da alimentação sobre a saúde deve ser atribuído menos a alimentos individuais e mais ao conjunto dos alimentos. Embora alguns alimentos tenham efeitos mais específicos, certamente eles estarão incluídos em uma alimentação saudável, equilibrada e diversificada. ■



MUNIK MARIANA DO ROSÁRIO NUNES DA CRUZ, Nutricionista da Unidade de Alimentação e Nutrição (UAN) do campus,

A Unidade de Alimentação e Nutrição (UAN) é o setor responsável pela elaboração e fornecimento de alimentação saudável e equilibrada, a fim de manter, melhorar ou recuperar a saúde dos usuários atendidos; além disso, adequada à cultura alimentar e à vocação agrícola da região, segura em relação aos aspectos higiênico-sanitários e ajustada aos limites financeiros do IFMG | SJE.

Telefone: (33) 3412-2943
uan.sje@ifmg.edu.br

"Seja a mudança que você quer ver no mundo."
(M. Gandhi)

PROJEÇÃO CIENTÍFICA INTERNACIONAL

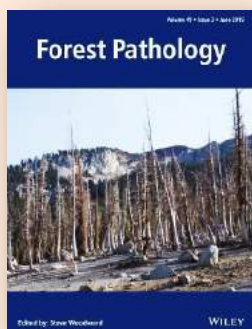
Por Marcelo Filardi
Professor do Curso de Ciências Biológicas - IFMG | SJE



PROFª NATÁLIA RISO FONSECA, do IFMG | SJE, é uma das autoras de um artigo científico entre os mais baixados no site da editora Wiley (Nova Jersey, EUA).



www.iba.gov



Capa da edição 49 (2019) da revista internacional da editora Wiley em que o artigo foi publicado.

A pesquisa foi produzida em seu doutorado em Fitopatologia, pela Universidade Federal de Viçosa, em parceria com o Depto de Agricultura dos Estados Unidos (USDA Forest Service) e da Universidade Estadual do Colorado. Publicado na revista **Forest Pathology** (2019), o artigo tem ganhado a visibilidade da comunidade científica mundial.

A pesquisa consistiu no sequenciamento do transcriptoma (sistema de expressão de RNAs) do fungo fitopatogênico *Podosphaera pannosa*, causador da doença "oídio do eucalipto", permitindo a identificação de genes codificadores de enzimas-chave envolvidas no ciclo da doença, com avanço no estudo sobre o patossistema.



O que este fungo causa?

O fungo *P. pannosa* causa a doença conhecida como 'oídio do eucalipto', muito comum em viveiros de produção de mudas. A característica principal é o crescimento de uma pulverulência branca que recobre as folhas (parecida com um talco), formada pelas estruturas de reprodução do patógeno.



Há espécies de eucaliptos resistentes a este fungo?

Sim, já foi observado haver variabilidade quanto à resistência, e mais estudos precisam ser realizados.



A BIOLOGIA MOLECULAR foi essencial em sua pesquisa, não?!

Sem dúvida, estudos mais avançados sobre qualquer patossistema é essencial utilizar técnicas e ferramentas de Biologia Molecular e também da Biotecnologia.



Nem todo fungo de planta é patogênico...

Não, na verdade uma quantidade muito pequena de fungos é capaz de causar doenças em plantas, se compararmos com a quantidade de espécies fúngicas existentes no mundo.



Muito se discute sobre o impacto ecológico de plantios de eucaliptos...

Muito do que é discutido não tem argumentação técnica. A maioria das pessoas que são "contra" a cultura, por exemplo, não tem conhecimento técnico sobre o assunto, criando-se assim os mitos. Existe impacto? Sim, como qualquer outra cultura. Mas o que deve ser avaliado também são os inúmeros benefícios que os plantios de eucalipto trazem ao meio ambiente,

principalmente para a conservação das nossas florestas nativas.



As cercas em sua fazenda com mourões colhidos em qual lua? ' '

Eu não me preocuparia com a fase da lua e, sim, com um bom plano de manejo sustentável, baseado em análises estatísticas bem fundamentadas.



Com quantos paus se faz uma ponte para chegar ao sucesso acadêmico?

Acredito ser essencial ter persistência, determinação e foco aonde se quer chegar, além de muito estudo e resiliência.



Um documentário:

Gostei muito da série "A Vida e História de Madam C.J. Walker" (Self Made, em inglês), baseada na história da primeira mulher milionária dos EUA. É uma história inspiradora!



Uma cientista:

Minha colega de profissão **Mee-Sook Kim**, patologista florestal, professora e pesquisadora do USDA Forest Service (Serviço Florestal Americano), com a qual tive o prazer de trabalhar e que me ajudou e inspirou muito para a realização desse estudo.



Uma descoberta científica:

Aguardo ansiosamente a vacina contra o COVID-19. Enquanto os cientistas trabalham nisso vou citar a descoberta da bactéria *Thermus aquaticus*, da qual foi extraída a enzima Taq DNA polimerase pelo cientista Thomas Brock, que permitiu que a técnica de PCR (Reação da cadeia da polimerase) fosse automatizada e utilizada para muitas outras descobertas biológicas. Inclusive ela é essencial para o diagnóstico do novo coronavírus. ■

Wiley Online Library

Forest Pathology

ORIGINAL ARTICLE

Transcriptome analysis of a powdery mildew pathogen (*Podosphaera pannosa*) infecting *Eucalyptus urophylla*: De novo assembly, expression profiling and secretome prediction

Natália R. Fonseca, Jorge Ibarra Caballero, Mee-Sook Kim, Jane E. Stewart, Lúcio M. S. Guimarães, Acelino C. Alfenas, Ned B. Klopfenstein

First published: 13 March 2019 | <https://doi.org/10.1111/efp.12508> | Citations: 1

Artigo do grupo de pesquisadores da Profª Natália: em português, "Análise do transcriptoma de um patógeno de oídio (*P. pannosa*) infectando *E. urophylla*: montagem 'de novo', perfil de expressão e predição de secretoma".

A VIDA SECRETA DO BICHO-PAU

Por Marcelo Filardi
Professor do Curso Ciências Biológicas IFMG/SJE

Para os **criacionistas**, o bicho-pau (*Phasmatoidea*) existe morfologicamente assim desde sua criação perfeita e imutável, sem alterações em seus descendentes ao longo do tempo (**Fixismo**).

Para o **evolucionista Lamarck**, o bicho-pau teria ficado com morfologia semelhante aos ramos por uma questão de necessidade biológica, um esforço natural, uma exigência para sobrevivência. Com o passar do tempo evolutivo, de tanto o bicho-pau e seus descendentes permanecerem neste habitat, o ambiente induziu modificações estruturais à semelhança de grave-

tos. Essa característica herdável tornou sua descendência cada vez mais adaptada.

Para o **evolucionista Darwin**, o ambiente não induz modificações herdáveis, mas seleciona características já existentes favoráveis à sobrevivência. Assim, por já serem semelhantes à textura e coloração de galhos e ramos, como resultado de mutações acumuladas ao longo do tempo evolutivo, bichos-gravetos tiveram sucesso alimentar e reprodutivo, aumentando sua população (e seus genes) em relação a outras espécies de insetos mais vulneráveis predação.

O bicho-pau parece graveto por viver entre ramos ou vive entre os ramos porque parece um graveto?



https://en.wikipedia.org/wiki/File:Acanthosylla_pratina.JPG

Fotografias tiradas no *campus* sob a perspectiva do aluno, do professor ou técnico-administrativos do IFMG SJE. Momento eternizado que não volta! Nunca mais.

Eterniza



"Cantinho do Céu"

Foto: Valdeir Carvalho (IFMG | SJE - BIO 2019)



"Camuflagem em Equilíbrio"

Foto: Profª Celma Melo (IFMG | SJE)

ETERNIZA II

O TEMPO

Mário Quintana

A vida é o dever que nós trouxemos para fazer em casa.

Quando se vê, já são seis horas!

Quando de vê, já é sexta-feira!

Quando se vê, já é Natal...

Quando se vê, já terminou o ano...

Quando se vê, perdemos o amor da nossa vida.

Quando se vê, passaram 50 anos!

Agora é tarde demais para ser reprovado...

Se me fosse dado um dia, outra oportunidade, eu nem olhava o relógio.

Seguiria sempre em frente e iria jogando pelo caminho a casca dourada e inútil das horas...

Seguraria o amor que está a minha frente e diria que eu o amo...

E tem mais: não deixe de fazer algo de que gosta devido à falta de tempo.

Não deixe de ter pessoas ao seu lado por puro medo de ser feliz.

A única falta que terá será a desse tempo que, infelizmente, nunca mais voltará.

Jornal da Terra

Colaboração

Discentes, Docentes e Técnicos-Administrativos do IFMG | SJE

Edição, Revisão e Organização

Marcelo Filardi

E-mail Curso Ciências Biológicas

lic.biologicas.sje@ifmg.edu.br

Site

www.biologia.sje.edu.br



Colaboram para essa edição do JORNAL DA TERRA os discentes e servidores do IFMG | SJE:



Ari Medeiro Braga Neto

Profª Celma de Cássia Rocha Melo

Késia Mara Teixeira | BIO-2020

Profª Márcia Ferreira da Silva



Munik Mariana do Rosário Nunes da Cruz

Profª Natália Riso Fonseca

Valdeir Guedes de Carvalho | BIO-2019

REFERÊNCIAS

Vírus: Inimigos Amigos [pag.1]

1. Suttle CA. 2013. Viruses: unlocking the greatest biodiversity on Earth. *Genome*, 56(10), 542-544.
2. Suttle CA. 2005. Viruses in the sea. *Nature*, 437(7057), 356-361.
3. Dell'Anno A. et al. 2015. Virus decomposition provides an important contribution to benthic deep-sea ecosystem functioning. *Proceed Nat Acad Sci*, 112(16).
4. Chiocca, EA, Rabkin SD. 2014. Oncolytic viruses and their application to cancer immunotherapy. *Can Immunol Res*, 2(4), 295-300.
5. Kaufman HL et al. 2015. Oncolytic viruses: a new class of immunotherapy drugs. *Nat Rev Drug Discov*, 14(9), 642-662.
6. Yusibov V. et al. 2008. Recent progress in the development of plant derived vaccines. *Expert review of vaccines*, 7(8), 1173-1183.
7. Rybicki EP. 2014. Plant-based vaccines against viruses. *Viral J*, 11(1), 205.
8. Peruzzi PP, Chiocca EA. 2016. A vaccine from plant virus proteins. *Nat Nanotechnol*, 11(3), 214-215.
9. Gomez DRS et al. 2020. Entomopathogenic viruses in the neotropics: current status and recently discovered species. *Neot Entom*. 49:315-331.
10. Jackson TA et al. 2005. *Oryctes virus*—time for a new look at a useful biocontrol agent. *J Invert Pathol*, 89(1), 91-94.
11. Picarelli MASC et al. 2017. *Vírus que infectam fungos fitopatogênicos*. Arquivos do Instituto Biológico, 84.
12. Giallardo F, Holmes EC. 2015. Viral biocontrol: grand experiments in disease emergence and evolution. *Trends Microbiol*, 23(2), 83-90.

Mitocôndrias Cardíacas e Diabetes Mellitus [pag.3]

1. Bugger, H, Abel, ED. Mitochondria in the diabetic heart. *Cardiovasc Res*, 2(88), 229-240, 2010.
2. Giorgi C et al. Mitochondrial calcium homeostasis as potential target for mitochondrial medicine. *Mitochondrion*, 1(12), 77-85, 2012.
3. Lemieux, H, Hoppel, CL. Mitochondria in the human heart. *J Bioenerg Biomembr*, 2(41), 99-106, 2009.
4. Silva, MF. Efeitos do treinamento físico combinado com insulinoaterapia sobre o miocárdio de ratos com diabetes induzida. 2014. Tese (Biologia Celular e Estrutural) – Depto. Biologia Geral, Universidade Federal de Viçosa, 2014



ERRAR É BIOLÓGICO

Aparentemente, não houve enganos na edição anterior (Ano 1 N.2). Até a data de publicação desta Edição 3!
"Às vezes, a única coisa verdadeira num jornal é a data." Luis Fernando Veríssimo.