RELATÓRIO DE ATIVIDADES INDIVIDUAIS - RAI												
	PROFESSOR	Marcela de Melo Fernandes										
	SIAPE	3114397										
	ÁREA (usar portaria do colegiado de área)	Professor	de Educação	Fisica	-							
	ANO/SEMESTRE	2019/2										
		heter de										
1	ENSINO	pundere	e de	CH Pravista	CH Realizada	Observações						
1.1	Aelas	2	12	1#	1#	2º eaur du curre técnice em agrapécuaria, autrição e dietética e informática						
1.2	Coordenação de projetos de ensino - com fomento externo	16		٠								
1.3	Coordenação de projetos de ensino – com fomento interno	12		•								
1.4	Coordenação de projetos de ensino - sem fomento	10	1	10	10	1) Práticar espartivar: barquetebal , bandebal e atletirma: iniciada dia 12/05/2019						
1.5	Colaboração em projetos de ensino - com fomento externo	*		٠								
1.6	Colaboração em projetos de ensino - com fomento interno	£		٠								
1.7	Colaboração em projetos de ensino - sem fomento	5		٠								
1.8	Orientação de trabalho de conclusão de curso ou projeto integrador (por orientação)	2		٠								
1.9	Co-orientação de trabalho de conclusão de curso ou projeto integrador (por orientação)	1		•								
1.1 0	Elaboração de materiais didáticos para primeira oferta de cursos EaD (lançar ch equivalente à ch semanal da disciplina a ser ofertada)	1		•								
1.11	Mediação pedagógica (aulas) em cursos EaD (lançar ch equivalente à ch semanal da disciplina a ser ofertada)	1		•								
1.1 2	Estudos orientados para alunos em progressão parcial (por disciplina)	1		٠								
1.1 3	Coordenação de grupos de estudo	2		٠								
1.1	Participação em grupos de estudo	1		•								

1.15	Orientação de estágio, tutoria ou monitoria (por orientação)	1		•		
1.1 6	Participação em bancas de trabalho de conclusão de curso (por banca)	1		•		
1.17	Participação em bancas de estágio ou projeto integrador (por banca)	0,5		•		
2	PESQUISA	Fatur de pundera cân	Quantidad e de atividades	CH Provinte	CH Reelizede	Obrarveçãos
2.1	Coordenação de projetos de pesquisa - com fomento externo	16		•		
2.2	Coordenação de projetos de pesquisa - com fomento interno	12		•		
2.3	Coordenação de projetos de pesquisa - sem fomento	10	1	10	10	Linha perquira: saúde coletiva e comporição corporal:1) Efeito de 20 semanas de atividade física programada em mulheres, na comporição corporal
2.4	Colaboração em projetos de pesquisa - com fomento externo	*		•		
2.5	Colaboração em projetos de pesquisa - com fomento interno	6		•		
2.6	Colaboração em projetos de pesquisa - sem fomento	5		•		
2.7	Organização de eventos científicos internacionais - coordenação de comissão organizadora	6		•		
1 - 3 - 3 - 1	Organização de eventos científicos nacionais - coordenação de comissão organizadora	4		•		
	Organização de eventos científicos regionais - coordenação de comissão organizadora	2	1	2	2	IX Somana Nacional do Ciência o Tocnologia do IFMG - Campur São João Evanaclista.
	Organização de eventos científicos internacionais - participação em comissão organizadora	4		•		
	Organização de eventos científicos nacionais - participação em comissão organizadora	2		•		
	Organização de eventos científicos regionais - participação em comissão organizadora	1		•		
2.1 3	Coordenação de grupo de pesquisa	2		•		
2.1 4	Participação em grupo de pesquisa	<b>+,5</b>		•		
	Participação como membro de conselho científico, em editoras de revistas científicas indexadas	1		•		

2.1 6	Parecer ad-hoc de projetos e trabalhos científicos	<b>0,5</b>				
2.1 7	Orientação de alunos em projetos de pesquisa	1		•		
2.1 8	Co-orientação de alunos em projetos de pesquisa	●.5		•		
2.1 9	Orientação de pré-incubadoras e incubadoras de empresas	2		•		
3	EXTENSÃO	Fatur de pundera cân	Quantidad a da atividadas	CH Previrte	CH Realizada	Observaçãos
3.1	Coordenação de projetos de extensão com fomento externo	16		•		
3.2	Coordenação de projetos de extensãocom fomento interno	12	٠	•	12	O onrina da capaoira o ar práticar carparair
3.3	Coordenação de projetos de extensão sem fomento	10	1	10	10	O onrino da ginártica o práticar corporair
3.4	Colaboração em projetos de extensão com fomento externo	#	1	#	#	Jiu-jitru como forma de empoderamento feminino - Pibex Jr, edital 006/2019, registradosob nº SJEPE 05/2019
3.5	Colaboração em projetos de extensão com fomento interno	4		•		
3.6	Colaboração em projetos de extensão sem fomento	5		•		
	Organização de eventos extensionistas (5 ou mais dias; ou mais de 1000 pessoas no total) - coordenação de comissão organizadora	6		•		
	Organização de eventos extensionistas (3 ou 4 dias; ou mais de 600 pessoas no total) - coordenação de comissão organizadora	4		•		
	Organização de eventos extensionistas (1 ou 2 dias; ou mais de 200 pessoas no total) - coordenação de comissão organizadora	2		•		
	Organização de eventos extensionistas (5 ou mais dias; ou mais de 1000 pessoas no total) - participação em comissão organizadora	4		•		
	Organização de eventos extensionistas (3 ou 4 dias; ou mais de 600 pessoas no total) - participação em comissão organizadora	2		•		
	Organização de exentos extensionistas (1 ou 2 dias; ou mais de 200 pessoas no total) - participação em comissão organizadora	1		•		
3.1 3	Orientação de empresas juniores	2		•		
	Organização e realização de visitas técnicas como forma de associar a formação e a prática profissional	2		•		

	Participação em visitas técnicas como forma de associar a formação e a prática profissional	1		•		
3.1 6	Orientação de alunos em projetos de extensão	1		•		
3.1 7	Co-orientação de alunos em projetos de extensão	0.5	3	1,5	1,5	1) Jiu-jitru c <b>omo fo</b> rma de emp <b>o</b> nderament <b>o</b> fominino. Modalidade Pibex Jr. Edital 006/2019, rea <u>istradosob SJEPE 05/2019</u> .
4	GESTÃO E REPRESENTAÇÃO	Fatur da pundara cân	Quantidad a da atividadas	CH Provinte	CH Realizada	Observaçãos
4.1	Reitoria, pró-reitoria, direção geral de campus	40		•		
	Gestão de ensino/pesquisa/extensão/administração - nível l (direção de ensino)	20		•		
4.3	Gestão de ensino/pesquisa/extensão/administração - nível II (coordenação de ensino)	15		•		
	Gestão de ensinorpesquisarextensãoradministração - nivel III (coordenação de área, departamento, pólo de educação a distância ou equipolente )	10		•		
	Gestão de ensino/pesquisa/extensão/administração - nível IV (coordenação de laboratórios e demais espaços de ensino-aprendizagem)	5		•		
4.6	Coordenação de curso	10		•		
	Presidência ou coordenação em comissões, conselhos, grupos de trabalho e demais órgãos colegiados (interno ou externo)	4		•		
	Participação como titular em comissões, conselhos, grupos de trabalho e demais órgãos colegiados (interno ou externo)	2		•		
	Participação como suplente em comissões, conselhos, grupos de trabalho e demais órgãos colegiados (interno ou externo)	♦,5		•		
4.1 0	Fiscal de contrato	♦,5		•		
4.1	Participação em banca de seleção de professor substituto ou visitante	1		•		
	Demais atividades de representação institucional, providas por ato da própria instituição ou do governo federal	2	1	2	2	Mombro do cologiado
5	PRODUTOS DE ENSINO, PESQUISA E/OU EXTENSÃO	Fatur de pundera cân	Quantidad e de atividades	CH Provieta	CH Realizada	Observaçães
1	Produção de inventos e demais produtos de pesquisa com registro de patente	16		•		
5.2	Publicação de livro técnico ou científico	16		•		

5.3	Editoração, organização, revisão e/ou tradução de livro	16		٠		
5.4	Publicação de capítulo de livro	12	•	•	12	Livro: ar tocnologiar na educação: (re)penrando reurentidar tecnopoiéticar. ISBN: 978-85-7221- 095-9 (eBook)
5.5	Publicação de manual técnico e/ou didático e relatório técnico	12		•		
5.6	Publicação em revistas Qualis A1 e A2 (de acordo com as áreas de atuação do docente)	12		•		
5.7	Publicação em revistas Qualis B1 e B2 (de acordo com as áreas de atuação do docente)	10		•		
5.8	Publicação em revistas Qualis B3, B4, B5 e C (de acordo com as áreas de atuação do docente)	#		٠		
5.9	Publicação em revistas sem classificação	2		٠		
5.1 0	Publicação em erentos internacionais	4		•		
5.11	Publicação em eventos nacionais	4		•		
5.1 2	Publicação em eventos regionais	2		•		
5.1 3	Participação em erentos como debatedor, palestrante, ofertante de minicursos ou oficinas	2	•	•	2	"Sabão Ecológico "
	TOTAL	61,5	87,5	Pontuação atingida		

#### PLANO INDIVIDUAL DE TRABALHO DOCENTE

PROFESSOR	Marcela de Melo Fernandes
SIAPE	3114397
ÁREA	Professor de Educação Física
ANO/SEMESTRE	2019/2

ATIVIDADES	PONTUAÇÃO PREVISTA	PONTUAÇÃO EXECUTADA	
ENSINO	28	28	
PESQUISA	12	12	
EXTENSÃO	19,5	31,5	
GESTÃO E REPRESENTAÇÃO	2	2	
PRODUTOS DE ENSINO, PESQUISA E/OU EXTENSÃO	0	14	
TOTAL	61,5	87,5	Pontuação atingida

#### COMPROVAÇÃO DE ATIVIDADES - IFMG/SJE

2019/2

Horário de aulas

#### Professor Marcela

Professor Marcela																						
IFMG, Campus São João Evangelista, MG														<u> </u>								
	1 M	2 M	householdered	3 M	4 M	5 M	6 M	Almoço	1 T	2 T	Intervals Tande	3 T	4 T	5 T	6 T		1N	2N	Intervals Note	3N	4N	5N
	700-746	245-830	800-8-65	8-61-200	800-1018	10-15-11-00	1100-1146	1145-000	00.06	13-46 - 11130	9650 - 1648	1646-1630	1830-1618	m-18 - 1700	(749-1746	17:48-1840	1840-1938	19:38-30:0	3010-3036	3036-3140	2110-2146	21-66-20-60
	ED. FÍSIC	^"		ED. FISIC	^"				ED. FÍSIC	~ "												
Seg	A2	2A		12	A				I2B													
	Melo Amb	,		Meio Amb	,				Melo Amb													
						ED. FÍSIC	A II	1								1						
Ter						N2	Δ															
101																						
	ED. FÍSIC	A II		$\vdash$		PI - Sala 1 ED. FISIO		1								-		-				
	25.110.011																					
Qua	N2B					A2B						Reunião										
	Melo Amb			Mer		Melo Amb	Melo Amb															
								]								]			]			
Qui																						
Qui																						
				$\vdash$				1								1						$\vdash$
0																						
Sex																						
Sáb																					Αt	ivar
																						esse (
Horário criado:12/0	7/2019															I						eTables

• Coordenação de Projeto de ensino – sem fomento



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

#### Certificado

Certificamos que MARCELA DE MELO FERNANDES atuou como Coordenadora do Projeto de Ensino intitulado "Práticas esportivas: handebol, basquetebol e atletismo" realizado entre os dias 23/04/2019 e 30/11/2019 no Instituto Federal de Minas Gerais - Campus São João Evangelista.

São João Evangelista, 04 de dezembro de 2019.

Edmar Geraldo de Oliveira

Diretor do Departamento de Deservolvimento Educacional

IFMG - Emmos São João Evangelista

• Coordenação de projeto de pesquisa –sem fomento



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

#### CERTIFICADO

Certificamos que <u>Marcela de Melo Fernandes</u> orientou o projeto "EFEITO DE 20 SEMANAS DE ATIVIDADE FÍSICA PROGRAMADA SOBRE INDICADORES DA COMPOSIÇÃO CORPORAL EM ADULTOS DO PROJETO DE GINÁSTICA DO INSTITUTO FEDERAL DE MINAS GERAIS DA CIDADE DE SÃO JOÃO EVANGELISTA/MG", modalidade Pesquisa Sem Fomento, registrado sob o número SJEPA03/2019, submetido ao edital número s/n, desenvolvido pelo Instituto Federal de Minas Gerais – *Campus* São João Evangelista, no período de Julho de 2019 a Dezembro de 2019.

São João Evangelista, 13 de Fevereiro de 2020.

Alisson José Eufrásio de Carvalho

Coordenador Geral de Ensino Superior, Pesquisa e Extensão

Registrado sob nº 406, no livro 06, na página 16.

Ativar

Organização de eventos científicos regionais – coordenação de comissão organizadora - IX Semana Nacional de Ciência e Tecnologia do IFMG - Campus São João Evangelista



# PORTARIA Nº 100 DE 21 DE MAIO DE 2019

Tecnologia do IFMG - Campus São membros da Comissão Responsavel

TECNOLOCIA DE MINAS GERAIS - CAMPUS SÃO JOÃO EVANCELÍSTA, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela Portaria IFMG-SJE nº 102, de 28 de julho de 2016, publicada no Diánio Óficial 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. O DIRETOR-CERAL SUBSTITUTO DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E

Art 1°. DESIGNAR os servidores MÁRCIA FERREIRA DA SILVA, Professor de Ensino Básico, Técnico e Tecnológico, Matricula SIAPE nº 2382554; ANGELA MARIA REIS PACHECO, Técnico em Assuntos Educacionais, Matricula SIAPE nº 1783905; CICERO TELXEIRA DA SILVA, Professor de Ensino Básico, Técnico e Tecnológico, Matricula SIAPE nº 3011917; ISADORA XAVIER SANTOS, Discente, Matricula nº 0035769; CERALIDINO MOURA DOS SANTOS, Matricula SIAPE nº 1247728; MARCELA DE MELO FERNANDES, Professor de Ensino Básico, Técnico e Tecnológico, Matricula SIAPE nº 3123842; MARCELO AUGUSTO FILARDI, Professor de Ensino Básico, Técnico e Tecnológico, Matricula SIAPE nº 1323162; MICHELLE PIRES TANNURE, Professor de Ensino Básico, Técnico e Tecnológico, Matricula SIAPE nº 1122752; NACHELLE PIRES TANNURE, Professor de Ensino Básico, Técnico e Tecnológico, Matricula SIAPE nº 3006650; NALLTON JOSE SANT'ANNA SILVA, Professor de Ensino Básico, Técnico e Tecnológico, Matricula SIAPE nº 3006650; NALLTON JOSE SANT'ANNA SILVA, Professor de Ensino Básico, Técnico e Tecnológico, Matricula SIAPE nº 3006650; RAPHARI, Professor de Ensino Básico, Técnico e Tecnológico, Matricula SIAPE nº 3006650; RAPHARI, Professor de Ensino Básico, Técnico e Tecnológico, Matricula SIAPE nº 3006650; RAPHARI. 1100960; SIDILENE APARECIDA SILVA CONCALVES, Professor de Ensino Básico, Técnico e Tecnológico, Matricula SIAPE nº 1097381; WESLEY COMES DE ALMEIDA, Professor de Ensino Básico, Técnico e Tecnológico, Matricula SIAPE nº 2947204 para, sob a presidência do primeiro citado. constituírem a Comissão Responsável pela Organização e Planejamento da IX Semana Nacional de Ciência e Tecnologia do IFMG - Campus São João Evangelista, cujo tema será "Bioeconomia Diversidade e Riqueza para o Desenvolvimento Sustentável", e acontecerá no período de 28 de outubro 01 de novembro de 2019. RODRICUES, Professor de Ensino Básico, Técnico e Tecnológico, Matricula SIAPE nº SHEYLA CHRISTINA ALVES BARBOSA, Técnico em Assuntos Educacionais, Matricula

• Coordenação de Projeto de extensão – com fomento interno



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

#### CERTIFICADO

Certificamos que <u>Marcela de Melo Fernandes</u> orientou o projeto "O ensino da capoeira e as práticas corporais", modalidade PIBEX, registrado sob o número s/n, submetido ao edital número 08/2019, desenvolvido pelo Instituto Federal de Minas Gerais – *Campus* São João Evangelista, no período de Abril de 2019 a Dezembro de 2019.

São João Evangelista, 13 de Fevereiro de 2020.

Alisson José Eufrásio de Carvalho

Coordenador Geral de Ensino Superior, Pesquisa e Extensão

Registrado sob nº 408, no livro 06, na página 16.

• Coordenação de Projeto de extensão – sem fomento interno



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

#### CERTIFICADO

Certificamos que <u>Marcela de Melo Fernandes</u> orientou o projeto "O ensino da ginástica e práticas corporais", modalidade PIBEX, registrado sob o número s/n, submetido ao edital número 057/2019, desenvolvido pelo Instituto Federal de Minas Gerais – *Campus* São João Evangelista, no período de Maio de 2019 a Dezembro de 2019.

São João Evangelista, 13 de Fevereiro de 2020.

Alisson José Eufrásio de Carvalho

Coordenador Geral de Ensino Superior, Pesquisa e Extensão

Registrado sob nº 407, no livro 06, na página 16.

• Colaboração em projeto de extensão com fomento externo



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

#### CERTIFICADO

Certificamos que <u>Marcela de Melo Fernandes</u> coorientou o projeto "Jiu-Jitsu Como Forma De Empoderamento Feminino", registrado sob o número SJEPE05/2019, modalidade PIBEX Jr, submetido ao edital número 06/2019, desenvolvido pelo Instituto Federal de Minas Gerais – Campus São João Evangelista, no período de Abril de 2019 a Dezembro de 2019.

São João Evangelista, 04 de Fevereiro de 2020.

Alissan José Eulrásio de Canalhi Cont Gualdrinnio Squax Per; san Lumin Pertaria IFMG-SUE nº 225/1819

Alisson José Eufrásio de Carvalho

Coordenador Geral de Ensino Superior, Pesquisa e Extensão

Registrado sob nº 265 , no livro 06, na página 10.



## MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

Avenida Primeiro de junho - Bairro Centro - CEP 39705-000 3334122906 - www.lfmg.edu.br

# PORTARIA Nº 114 DE 04 DE JUNHO DE 2019

Dispoe sobre a designação de servidores como membros do Colegiado da Área de Linguagens, Códigos e suas Tecnologias do IFMG - Campus São João

Demais atividades de representação institucional - colegiado

retificada pela Portaria IFMG nº 805, de 04 de julho de 2016, publicada no DOU de de abril de 2016, publicada no DOU de 15 de abril de 2016, Seção 2, pág.17 06 de julho de 2016, Seção 2, pág. 22, e pela Portaria IFMG nº 1078, de 27 de setembro de 2016, publicada no DOU de 04 de outubro de 2016, Seção 3, pág. 20,

Considerando o Despacho DDE nº 27 de 04 de junho de 2019

### RESOLVE:

primeiro citado, constituírem o Colegiado da Área de Linguagens, Códigos e suas VERENICE GONÇALVES OLIVEIRA, Matrícula SIAPE nº 1812388; WIL) Art. 1º. DESIGNAR os servidores docentes EDMAR GERALDO DE OLIVEIRA DA SILVA, Matrícula SIAPE nº 2382554; MARINA MARTINS ARAÚJO SIAPE nº 1157438; ROBERTO CARLOS ALVES, Matrícula SIAPE nº SIAPE no FERREIRA DE SOUZA, Matrícula SIAPE nº 1812414 para, sob a 1286406; CÉLIO MEDINA GONÇALO, Matrícula Matrícula ecnologias do IFMG - Campus São João Evangelista. DE CÁSSIA ROCHA MELO, CASTRO FERREIRA FERNANDES,

4rt. 2º. Revogar a Portaria nº 48 de 12 de março de 2018.

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



SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA. INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS

CAMPUS SÃO JOÃO EVANGELISTA

• Coorientação de alunos em projeto de extensão

## DECLARAÇÃO

Ciência e Tecnologia de Minas Carvalho e atuou como coorientadora do Projeto "JIU com vigência de Abril de 2019 a Novembro de FORMA DE EMPODERAMENTO FEMININO" Educação, Gerais - Campus São João Evangelista promovido pelo Instituto Federal de Thayná das Dores de 0W0 coorientou os

São João Evangelista, 13 de Fevereiro de 2020



Alisson José Eufrásio de Carvalho

Coordenador Geral de Ensino Superior,

- Publicação de capítulo de livro: 978-85-7221-096-6 (brochura). DOI: 10.31560/pimentacultural/2019.959. Capítulo: TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO:
- FORMAÇÃO DOCENTE E USOS CRIATIVOS EM SALA DE AULA





AS TECNOLOGIAS NA EDUCAÇÃO

Direção Editorial Patricia Bieging

Raul Inácio Busarello

Diretor de sistemas Marcelo Eyng

Diretor de criação Raul Inácio Busarello Editoração eletrônica Ligia Andrade Machado

Imagens da capa pikisuperstar, rawpixel.com / Freepik

Editora executiva Patricia Bieging

Revisão Organizadores e autores

Organizadores Adilson Cristiano Habowski e Elaine Conte

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)

A797 As Tecnologías na Educação: (re)pensando seus sentidos tecnopoléticos. Adilson Cristiano Habowski, Elaine Conte organizadores. São Paulo: Pimenta Cultural, 2019. 322p..

> Inclui bibliografia. ISBN: 978-85-7221-095-9 (eBook) 978-85-7221-096-6 (brochura)

1. Tecnología. 2. Educação. 3. Plataforma Digital. 4. Recurso Didático. 5. Polesis. I. Habowski,

Adilgon Crigtiano, II. Conte, Elaine, III. Título.

CDU: 37 CDD: 370

DOI: 10.31560/pimentacultural/2019.959





CAPÍTULO 10	
SOBRE A EDUCAÇÃO FREINETIANA:	
INFLUÊNCIAS E CONVERGÊNCIAS	
DO PENSAMENTO DE KANT E MARX	203
Brune Doneto Reche	
CAPÍTULO 11	
OS JOGOS COMO RECURSOS DIDÁTICOS PARA O ENSINO DE CIÊNCIAS	225
Leila Alves Vargas	
Maria Eugēnia Ferreira Totti	
CAPÍTULO 12	
UMA EXPERIÊNCIA DE TECNOLOGIA	
ASSISTIVA COM DEFICIENTES VISUAIS	241
Jeverson de Silva	
Elaine Conte	
CAPÍTULO 13	
TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO:	
FORMAÇÃO DOCENTE E USOS	263
CRIATIVOS EM SALA DE AULA	263
marcia de nielo i errardes	
CAPÍTULO 14	
SOBRE MUSEUS E O ENSINO DE HISTÓRIA	281
Thiago Costa Ariadne Marinho	
	0212
SOBRE O ORGANIZADOR E A ORGANIZADORA	307
SOBRE OS AUTORES E AS AUTORAS	308
ÍNDICE REMISSIVO	318



#### TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO: FORMAÇÃO DOCENTE E USOS CRIATIVOS EM SALA DE AULA

Marcela de Melo Fernandes

#### RESUMO

As novas Tecnologias da Informação e Comunicação (TIC) estão inovando a educação, exigindo assim uma nova postura do educador. Esta pesquisa teve como objetivo mostrar o uso de TIC desde sua criação, sua importância na formação docente e sua utilização no processo de ensino aprendizagem. O trabalho mostrou, também, algumas informações sobre programas governamentais desde a implantação de laboratórios de informática à profissionalização dos educadores para uma inclusão digital, através do PROINFO, Proninfe, Planinfe e outros. A metodologia utilizada foi por meio de pesquisa bibliográfica embasada em autores da área educacional, em especial autores com conhecimento na área da tecnología na educação. Os resultados encontrados formam que as tecnologias de informação vêm se instalando no contexto escolar desde 1971, pode-se perceber que os professores apresentam dificuldades em manusear as novas tecnologias, e que o uso de TIC na educação possibilita novas formas pedagógicas de ensinar e aprender. As tecnologias eletrônicas têm definido, em boa parte, o novo modo de pensar e de agir na atualidade.

Palavras chaves: Tecnologia; Processos de Ensino e Aprendizagem; Educação.



#### CONSIDERAÇÕES INICIAIS

Semanticamente, a palavra tecnologia vem do grego tekhne, que significa técnica, arte, ofício, com o sufixo logía, que significa estudo. Assim, como o próprio prefixo anuncia, o uso desse artefato está diretamente relacionado com alguma técnica, e é por isso que se percebe as vantagens e desvantagens do uso da tecnologia no processo educacional. O tema deste trabalho foi escolhido tendo em vista a necessidade de mostrar aos docentes a relevância do uso das TIC no processo de ensino-aprendizagem, como pode ser uma ferramenta de auxílio no trabalho docente e estimulante para os alunos. Dessa forma, este artigo teve como objetivo mostrar como o uso de tal ferramenta na educação pode ser tanto um benefício, quanto uma barreira para os docentes, tendo como finalidade analisar sua importância no processo educativo.

Um dos documentos oficiais é a Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional, LDB 9394/1996 e os Parâmetros Curriculares Nacionais para o Ensino Médio, PCNEM (1999), que citam o uso das tecnologias como contexto escolar: "na formação dos estudantes nos diversos níveis de ensino, que apontam para o uso das tecnologias e suas linguagens. E, a capacitação de docentes para acompanhar os avanços tecnológicos rápidos". (BRASIL, 1996, p. 55). Dessa maneira, este artigo buscou entender o que pode facilitar e/ou dificultar no uso das ferramentas tecnológicas para docentes no processo de ensino e aprendizagem no contexto escolar.

• Participação em eventos como debatedor, palestrante, ofertante de minicursos ou oficinas.



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

#### CERTIFICADO

Certificamos que **Marcela de Melo Fernandes** participou da IX Semana de Ciência e Tecnologia realizada entre os dias 28 de outubro e 01 de novembro no Instituto Federal de Minas Gerais - *Campus* São João Evangelista como ministrante do minicurso **"Şabão Ecológico**".

Carga horária total: 2 horas.

São João Evangelista, 30 de Outubro de 2019.

S.P.

Elias Pedro Rosa Coordenador Geral do Ensino Médio e Técnico IFMG – Campus São João Evangelista

golmy.

Edmar Geraldo de Oliveira Diretor de Desenvolvimento Educacional IFMG – Campus São João Evangelista

Registrado sob nº 350 do livro de registro de certificados da CGEMT-02, página 112.