



Participações do IFM nos eventos da 8ª Semana Integrada de Inovação, Ensino, Pesquisa e Extensão/SIIPE da UFPEL

Orientador(a)	Lotação	Evento	Autores	Título	Destaque
Alexandre Molter	DME	XXXI CIC	Gustavo Weirich Corrêa; Alexandre Molter	AJUSTE DE CURVAS POR MÍNIMOS QUADRADOS: COMPARAÇÃO ENTRE METODOLOGIAS E DESAFIOS	Matemática / Probabilidade e Estatística
Ana Rita de Assumpção Mazzini	DME	VIII CEG	Sílvia Naiane Jappe; Ana Rita de Assumpção Mazzini	MONITORIA VIRTUAL: PERCEPÇÕES DE UMA MONITORA	-
Ana Rita de Assumpção Mazzini	DME	VIII CEG	Luã Borges Iepsen; Silvia Naiane Jappe; Isadora Moreira da Luz Real; Giselda Maria Pereira; Ana Rita de Assumpção Mazzini	DESENVOLVENDO A ANÁLISE ESTATÍSTICA NO R: ESTUDO DE CASO	-
Anderson Priebe Ferrugem	CDTec	XXXI CIC	Guilherme Nunes Peglow; Anderson Priebe Ferrugem; Maurício Braga de Paula	USO DE U-NETS PARA SEGMENTAÇÃO DE IMAGENS DE RAIOS-X ODONTOLÓGICOS	-
Camila Pinto da Costa	DME	XXXI CIC	Cássio Fehlberg Lemos; Leslie Darien Pérez Fernández; Camila Pinto da Costa	ANÁLISE DE PRECISÃO DE MÉTODOS NUMÉRICOS DE INVERSÃO DA TRANSFORMADA DE LAPLACE APLICANDO EM UM PVIC	-
Daniela Buske	DME	XXIV ENPOS	Carolina Pinz Medronha; Ana Paula Rozado Gomes; Mariela Vieira Peixoto; Guilherme Jahnecke Weymar; Daniela Buske	SIMULAÇÃO DE CENÁRIOS HIPOTÉTICOS DE VAZAMENTO DE GÁS AMÔNIA NO TRANSPORTE RODOVIÁRIO COM PRODUTOS PERIGOSOS UTILIZANDO O SOFTWARE ALOHA	-
Fábio Teixeira Dias	DF	IX CEC	Alfredo Achterberg Sanhotene Pacheco; Fábio Teixeira Dias	OFICINAS DE FÍSICA E BANCO DE EXPERIMENTOS	-



Participações do IFM nos eventos da 8ª Semana Integrada de Inovação, Ensino, Pesquisa e Extensão/SIIPE da UFPEL

Orientador(a)	Lotação	Evento	Autores	Título	Destaque
Fábio Teixeira Dias	DF	IX CEC	Maurício Fonseca Rodrigues; Lucas Avila Pinheiro; Fernando Jaques Ruiz Simões Junior; Alexandre Diehl; Fábio Teixeira Dias	ACERVO POPULAR DE CIÊNCIA (A.P.C.)	-
Fábio Teixeira Dias	DF	VIII CEG	Noely Rosa Maria Perez Brito; Júlia Pacheco Nuñez; Maurício Fonseca Rodrigues; João Eduardo de Magalhães Salvador; Alfredo Achterberg Sanhotene Pacheco; Fábio Teixeira Dias	ATIVIDADE: MINICURSO DE LATEX	-
Fábio Teixeira Dias	DF	XXXI CIC	Gabriel Martins dos Santos; Júlia Farias Ferreira; Fábio Teixeira Dias	SÍNTESE DE UMA AMOSTRA SUPERCONDUTORA DE YBCO OBTIDA A PARTIR DE UM PÓ COMERCIAL	-
Fábio Teixeira Dias	DF	XXXI CIC	Júlia Farias Ferreira; Gabriel Martins dos Santos; Fábio Teixeira Dias	AMOSTRAS SUPERCONDUTORAS DE YBCO SINTERIZADO OBTIDAS ATRAVÉS DE DIFERENTES PRECURSORES	-
Fábio Teixeira Dias	DF	XXXI CIC	João Eduardo de Magalhães Salvador; Cristina Maria Rosa	PROFESSORES INTERFEREM NA FORMAÇÃO PROFISSIONAL? PETIANOS RESPONDEM	Educação
Fernando Jaques Ruiz Simões Junior	DF	XXXI CIC	Laíne Bengo Soares Rosales; Fernando Simões JR	RECONEXÃO MAGNÉTICA: UMA ANÁLISE INTRODUTÓRIA	-



Participações do IFM nos eventos da 8ª Semana Integrada de Inovação, Ensino, Pesquisa e Extensão/SIIPE da UFPEL

Orientador(a)	Lotação	Evento	Autores	Título	Destaque
Glênio Aguiar Gonçalves	DME	XXIV ENPOS	Lisandra Pitol; Luciana Rossato Piovesan; Daniela Buske; Alexandre Sacco de Athayde; Fernanda Tumelero; Glênio Aguiar Gonçalves	MODELAGEM MATEMÁTICA DA FEBRE AMARELA: UM MODELO COM INTERAÇÃO ENTRE OS CICLOS URBANO-SILVESTRE	-
Guilherme Jahnecke Weymar	CEng	XXIV ENPOS	André Rickes; Pétra Thalía de Toni; Igor da Cunha Furtado; Guilherme Jahnecke Weymar	ANÁLISE DA INFLUÊNCIA DA TEMPERATURA AMBIENTE NA TRANSFERÊNCIA DE CALOR NO INTERIOR DE UM SILO DE ARMAZENAMENTO DE GRÃOS	-
Guilherme Jahnecke Weymar	CEng	XXIV ENPOS	Josiane Konradt; Igor da Cunha Furtado; Daniela Buske; Régis Sperotto de Quadros; Guilherme Jahnecke Weymar	SOLUÇÃO ANALÍTICA DE UM MODELO BIDIMENSIONAL DE DISPERSÃO DE POLUENTES EM ATERROS SANITÁRIOS	-
Guilherme Jahnecke Weymar	CEng	XXIV ENPOS	Lusianny Pereira Herzog; Everson J. Gomes da Silva; Guilherme Jahnecke Weymar	SIMULAÇÃO COM O MÉTODO DE MONTE CARLO: ANÁLISE DE RISCO NO GERENCIAMENTO DE PROJETOS INDUSTRIAIS	-
Guilherme Jahnecke Weymar	CEng	XXXI CIC	Felipe A. S. Martins; Daniela Buske; Régis Sperotto de Quadros; Ruth da Silva Brum; Igor da Cunha Furtado; Guilherme Jahnecke Weymar	ANÁLISE DE DOIS MÉTODOS NUMÉRICOS UTILIZADOS NA INVERSÃO DA TRANSFORMADA DE LAPLACE PARA UM PROBLEMA DE TROCADOR DE CALOR SOLO-AR	-
Jairo Valões de Alencar Ramalho	DME	XXXI CIC	Ana Maria Bersch Domingues; Honório Joaquim Fernando; Jairo Valões de Alencar Ramalho	SÍNTESE DO DESEMPENHO DE TROCADORES DE CALOR SOLO-AR ACOPLADOS A UM BLOCO GALVANIZADO SOB DIFERENTES PROFUNDIDADES DE INSTALAÇÃO	Engenharias III
Janice Nery	DME	VIII CEG	João Antônio Neves Soares; Janice Nery	O USO DO MOTOR GRÁFICO MANIM PARA ELABORAÇÃO DE ANIMAÇÕES MATEMÁTICAS AUTOEXPLICATIVAS	-



Participações do IFM nos eventos da 8ª Semana Integrada de Inovação, Ensino, Pesquisa e Extensão/SIIPE da UFPEL

Orientador(a)	Lotação	Evento	Autores	Título	Destaque
Joel Pavan	DF	XXXI CIC	Luis Felipe E. Maescki; Joel Pavan	EQUAÇÕES DA MAGNETOHIDRODINÂMICA E SUA APLICAÇÃO NO EQUILÍBRIO DE PLASMAS CONFINADOS	-
José Rafael Bordin	DF	XXIV ENPOS	Walas da Silva Oliveira; Elizane Efigenia de Moraes; Dinalva Aires de Sales; Jose Rafael Bordin	VIAGEM AO CENTRO DE GALÁXIAS: MODELAGEM DE MOLÉCULAS ORGÂNICAS EM CONDIÇÕES EXTREMAS	-
José Rafael Bordin	DF	XXIV ENPOS	Patrick R. Bredow Côrtes; Mateus H. Köhler; José R. Bordin	ESTUDO COMPUTACIONAL DE ADSORÇÃO E REJEIÇÃO DE FOSFATO POR NANOMEMBRANAS DE GRAFENO	-
José Rafael Bordin	DF	XXIV ENPOS	Fábio Lunelli da Silva Brum; Alexandre Bonatto; Thatiane Alves Pianoschi; José Rafael Bordin	ESTUDO COMPUTACIONAL DO EFEITO DA FOCALIZAÇÃO NA RADIOTERAPIA VHEE	-
José Rafael Bordin	DF	XXIV ENPOS	Alexandre Vargas Ilha; José Rafael Bordin	FUSÃO BIDIMENSIONAL: UMA ANÁLISE COMPUTACIONAL DE ESTRUTURAS CRISTALINAS	Ciência Exatas e da Terra: Astronomia / Física
José Rafael Bordin	DF	XXXI CIC	Lucas Avila Pinheiro; Elizane E. de Moraes; José Rafael Bordin	DIÓXIDO DE CARBONO: UM ESTUDO SOBRE O MODELO DE SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL EPM2	Astronomia / Física
Leslie Darien Pérez Fernández	DME	XXIV ENPOS	Douglas Machado da Silva; Leslie Darien Pérez Fernández; Alexandre Molter; Julián Bravo Castellero	ANÁLISE DE UM PROBLEMA DE PERTURBAÇÃO SINGULAR VIA MÉTODO DAS EXPANSÕES EMPARELHADAS	Matemática / Probabilidade e Estatística
Leslie Darien Pérez Fernández	DME	XXXI CIC	Cristian da Silva Mendes; Jeferson Meira; Ruth da Silva Brum; Leslie Darien Pérez Fernández	MÉTODO DE DIFERENÇAS FINITAS APLICADO A PROBLEMAS DE VALOR DE CONTOURNO PARA EDO'S LINEARES DE SEGUNDA ORDEM	-



Participações do IFM nos eventos da 8ª Semana Integrada de Inovação, Ensino, Pesquisa e Extensão/SIIPE da UFPEL

Orientador(a)	Lotação	Evento	Autores	Título	Destaque
Leslie Darien Pérez Fernández	DME	XXXI CIC	Iago Henrique Teixeira Marcolino; Leslie Darien Pérez Fernández; Camila Pinto da Costa	VALORES DOS PARÂMETROS RELEVANTES PARA CONVERGÊNCIA DA INVERSÃO NUMÉRICA DA TRANSFORMADA DE LAPLACE POR TALBOT FIXO	-
Leslie Darien Pérez Fernández	DME	XXXI CIC	Jeferson Meira; Cristian da Silva Mendes; Ruth da Silva Brum; Leslie Darien Pérez Fernández	AVALIAÇÃO DO POTENCIAL TÉRMICO DO SOLO PARA APLICAÇÕES EM TROCADORES DE CALOR SOLO-AR	-
Lisandra de Oliveira Sauer	DME	IX CEC	Josiane Konradt; Lisandra de Oliveira Sauer	MATEANDO: DIVULGANDO MATEMÁTICA DE FORMA INTEGRADA	-
Lisandra de Oliveira Sauer	DME	VIII CEG	Carla Giovana Gonçalves Malgueiro; Lisandra de Oliveira Sauer	RELATO DE EXPERIÊNCIA DA MONITORIA NAS DISCIPLINAS DE GEOMETRIA EUCLIDIANA PLANA E NO ESPAÇO.	-
Marcelo Schramm	CEng	XXIV ENPOS	Tamires Bojjis da Costa; Marcelo Schramm; Cláudio Petersen	CONDUÇÃO DE CALOR EM REGIME TRANSIENTE: INTRUSÕES ÍGNEAS	-
Mario Lucio Moreira	DF	XXIV ENPOS	Thiago Kurz Pedra; Cristian Dias Fernandes; Pedro Lovato Gomes Jardim; Sergio Da Silva Cava; Cristiane Wienke Raubach; Mario Lucio Moreira	APLICAÇÃO DE GRAFENO EM FOTOELETRODOS DE ZnS CRESCIDOS EM ZnO	-
Maurício Jeomar Piotrowski	DF	XXIV ENPOS	João Marcos T. Palheta; Maurício J. Piotrowski	ESTUDO DE NANOCUSTERS BIMETÁLICOS DE $Zr_{12}MT$ VIA TEORIA DO FUNCIONAL DA DENSIDADE	-
Maurício Jeomar Piotrowski	DF	XXIV ENPOS	João Paulo Cerqueira Felix; Maurício Jeomar Piotrowski	NANOCUSTERS ICOSAÉDRICOS DE MT_{13} (3d, 4d E 5d): UM ESTUDO DFT-PBE-D3	-



Participações do IFM nos eventos da 8ª Semana Integrada de Inovação, Ensino, Pesquisa e Extensão/SIIPE da UFPEL

Orientador(a)	Lotação	Evento	Autores	Título	Destaque
Maurício Jeomar Piotrowski	DF	XXIV ENPOS	Jônatas Favotto Dalmedico; Luis Octavio de Araujo; Diego Guedes Sobrinho; Maurício Jeomar Piotrowski	ESTUDO DAS PROPRIEDADES ESTRUTURAS DE PEROVSKITAS 2D HÍBRIDAS DE GERMÂNIO COMO ALTERNATIVA AO CHUMBO	-
Maurício Jeomar Piotrowski	DF	XXIV ENPOS	Thiago F. Santos; Wanderson S. Araujo; Maurício J. Piotrowski	ESTUDO COMPUTACIONAL DA BAICALEÍNA E ESTRUTURAS DERIVADAS DO GRAFENO VIA TEORIA DO FUNCIONAL DA DENSIDADE	-
Maurício Jeomar Piotrowski	DF	XXIV ENPOS	Wanderson S. Araujo; Thiago F. Santos; José R. Bordin; Maurício J. Piotrowski	ESTUDO DE SUPORTES DE GRAFENO COMO SUBSTRATOS PARA A ADSORÇÃO DE GLIFOSATO VIA DFT	-
Maurício Jeomar Piotrowski	DF	XXIV ENPOS	Wesley O. Morais; Diego Guedes-Sobrinho; Maurício J. Piotrowski	INVESTIGAÇÃO TEÓRICA SOBRE ÁTOMOS ÚNICOS METÁLICOS SUPOSTADOS POR MATERIAIS BIDIMENSIONAIS	-
Maurício Jeomar Piotrowski	DF	XXXI CIC	Iuri Lourenço; Maurício Jeomar Piotrowski	ESTUDO DE NANOCUSTERS DE COBRE DE 2 A 15 ÁTOMOS	-
Maurício Jeomar Piotrowski	DF	XXXI CIC	Jade L. Fernandes; Krys E. A. Batista; Maurício J. Piotrowski	ESTUDO TEÓRICO DE SUBNANOLIGAS DE METAIS DE TRANSIÇÃO DA SÉRIE 4d VIA DFT	-
Maurício Jeomar Piotrowski	DF	XXXI CIC	Octávio Rodrigues Filho; João Paulo Cerqueira Felix; Maurício Jeomar Piotrowski	NANOCUSTERS SUBNANOMÉTRICOS DE Pt_n (n = 2 - 7 ÁTOMOS): UM ESTUDO VIA DFT-PBE	-
Rejane Pergher	DME	VIII CEG	Danton de Souza Camacho; Rejane Pergher	RELATO DE EXPERIÊNCIA COMO MONITOR NO PROJETO GAMA	-



Participações do IFM nos eventos da 8ª Semana Integrada de Inovação, Ensino, Pesquisa e Extensão/SIIPE da UFPEL

Orientador(a)	Lotação	Evento	Autores	Título	Destaque
Rita de Cássia de Souza Soares Ramos	DEMAT	XXIV ENPOS	João Alberto da Silva; Rita de Cássia de Souza Soares Ramos	POSSIBILIDADES DE ESCRITA DE UMA EXPRESSÃO NUMÉRICA A PARTIR DE UM PROBLEMA MISTO: ANÁLISE SEGUNDO A TEORIA DOS CAMPOS CONCEITUAIS	-
Rozane da Silveira Alves	DEMAT	VIII CEG	André Felipe Nawroski; Rozane da Silveira Alves	RELATO DE EXPERIÊNCIA: ESTÁGIO OBRIGATÓRIO COMO UM ESPAÇO DE APRENDIZADO E APERFEIÇOAMENTO	Eixo 5 - Relato de Experiência na Graduação
Ruth da Silva Brum	DME	XXIV ENPOS	Taís Pereira da Silva; Douglas Lindemann; Joseane da Silva Porto; Ruth da Silva Brum	ANÁLISE DO CONFORTO TÉRMICO DE UM SISTEMA DE VENTILAÇÃO NATURAL EM HABITAÇÕES POPULARES NA ZONA BIOCLIMÁTICA 2 (PELOTAS – RS)	-
Sabrina Bobsin Salazar	DME	VIII CEG	Renata Konradt Güths; Mariana da Rocha Manke; Sabrina Bobsin Salazar	ENSINO NA PANDEMIA: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA DURANTE A RESIDÊNCIA PEDAGÓGICA	-
Silvia Prietsch Wendt	DEMAT	VIII CEG	Geiciele Raatz Hartwig; Silvia Prietsch Wendt	O ESTÁGIO SUPERVISIONADO NA LICENCIATURA EM MATEMÁTICA: POSSIBILIDADES E DESAFIOS OBSERVADAS NO ENSINO FUNDAMENTAL	-
Tatiana Bolivar Lebedeff	CLC	IX CEC	Thais Philipsen Grutzmann; Marcos Aurélio da Silva Martins; Patricia Michie Umetsubo Gonçalves; Cristiane Winkel Elert; Tatiana Bolivar Lebedeff	MATHLIBRAS – ANO IV E O RETORNO DAS OFICINAS PRESENCIAIS DE ENSINO DE MATEMÁTICA	-
Tatiana Bolivar Lebedeff	CLC	XXIV ENPOS	Thais Philipsen Grützmann; Heniane Passos Aleixo; Tatiana Bolivar Lebedeff	A MATEMÁTICA NO AEE: ANÁLISE DA PRODUÇÃO NA BDTD NOS ÚLTIMOS 10 ANOS	-



Participações do IFM nos eventos da 8ª Semana Integrada de Inovação, Ensino, Pesquisa e Extensão/SIIPE da UFPEL

Orientador(a)	Lotação	Evento	Autores	Título	Destaque
Tatiana Bolivar Lebedeff	CLC	XXIV ENPOS	Heniane Passos Aleixo; Thaís Philipsen Grützmann; Tatiana Bolivar Lebedeff	O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO PARA OS ALUNOS COM SURDOCEGUEIRA NO BRASIL	Multidisciplinar: Ensino
Thaís Philipsen Grützmann	DEMAT	IX CEC	Amanda Mota Ney; Marcos Aurelio da Silva Martins; Thaís Philipsen Grützmann	ILUSTRAÇÕES PARA O PROJETO MATHLIBRAS – ANO III	-
Thaís Philipsen Grützmann	DEMAT	IX CEC	Marcos Aurélio da Silva Martins; Patricia Michie Umetsubo Gonçalves; Cristiane Winkel Elert; Thaís Philipsen Grützmann	PROJETO DE EXTENSÃO MATHLIBRAS – ANO IV: A OFICINA DA CORRIDA DO MATERIAL DOURADO	-
Thaís Philipsen Grützmann	DEMAT	VIII CEG	Helena Duarte Vilela; Alexandre Oliveira Jorge; Caroline Rodrigues Soares; Thaís Philipsen Grützmann	BANCO GEOMÉTRICO: UM JOGO DESENVOLVIDO PARA O ENSINO DE GEOMETRIA	-
Thaís Philipsen Grützmann	DEMAT	VIII CEG	Alexandre Oliveira Jorge; Caroline Rodrigues Soares; Thaís Philipsen Grützmann	CONFECÇÃO DE UM MATERIAL CONCRETO PARA DEMONSTRAÇÃO DO TEOREMA DE PITÁGORAS	-
Thaís Philipsen Grützmann	DEMAT	VIII CEG	Camila Chagas de Leon; Gabriel Ferrari; Thaís Philipsen Grützmann	JOGO DOS POLIEDROS	-
Thaís Philipsen Grützmann	DEMAT	XXIV ENPOS	Melissa Novack Oliveira Ribeiro; Thaís Philipsen Grützmann	USO DO VÍDEO DIDÁTICO “SOMA 3” DO PROJETO MATHLIBRAS	-
Thaís Philipsen Grützmann	DEMAT	XXIV ENPOS	Cristiane Winkel Elert; Thaís Philipsen Grützmann	LITERATURA INFANTIL NO ENSINO DA MATEMÁTICA: O QUE SE TEM PRODUZIDO NO MEIO ACADÊMICO	-



Participações do IFM nos eventos da 8ª Semana Integrada de Inovação, Ensino, Pesquisa e Extensão/SIIPE da UFPEL

Orientador(a)	Lotação	Evento	Autores	Título	Destaque
Thaís Philipsen Grützmann	DEMAT	XXXI CIC	Adryan Chaves Copello; Helena Pinto da Luz; Tatiana Bolivar Lebedeff; Thaís Philipsen Grützmann	EXPERIÊNCIAS AUDIOVISUAIS NO PROJETO MATHLIBRAS	-
Thaís Philipsen Grützmann	DEMAT	XXXI CIC	Letícia Altenburg Stallbaum; Thaís Philipsen Grützmann	ALFABETIZAÇÃO MATEMÁTICA E LITERATURA INFANTIL: OLHANDO PARA SALA DE AULA	-
Wagner Tenfen	DF	XXIV ENPOS	Josiney de Souza Glória; Wagner Tenfen	DETERMINAÇÃO DAS SEÇÕES DE CHOQUE ELÁSTICAS PARA AS COLISÕES DE PÓSITRONS COM AS MOLÉCULAS F₂ E Cl₂	-
Wagner Tenfen	DF	XXXI CIC	Beatriz Rodrigues de Oliveira; Wagner Tenfen	INTERAÇÃO DE PÓSITRONS COM MOLÉCULAS BIOLÓGICAS: UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA	-
Werner Krambeck Sauter	DF	XXIV ENPOS	João Vitor Bulhões da Silva; Werner Krambeck Sauter	ESTADOS LIGADOS DE MONOPOLO MAGNÉTICO PARA COLISÕES DE ALTA ENERGIA	-