

# JENPEX 2024

Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão

26 de outubro

## Programação

### **MATUTINO**

07:00 Credenciamento

08:00 Mesa redonda

09:30 Intervalo

10:00 Apresentação de  
pôsteres

### **VESPERTINO**

13:00 Apresentações orais  
e premiação dos melhores  
trabalhos

14:30 Intervalo

15:00 Minicursos



Integração na Fronteira-Oeste

INSTITUTO FEDERAL  
Mato Grosso



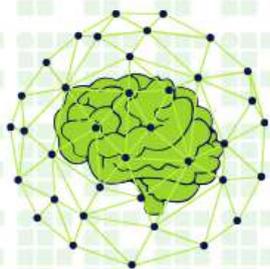
INSTITUTO  
FEDERAL  
Mato Grosso

Campus  
Pontes e Lacerda  
Fronteira Oeste



**Inscrições:**

<https://eventos.ifmt.edu.br/eventos/832/jenpexplc/>



# JENPEX 2024

Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão

## 26 de outubro



## Mesa Redonda

**Inteligência Artificial: Impactos da ciência e tecnologia na contemporaneidade**

**Palestrante: Waldinei Bispo de Lima**

Professor IFMT, *Campus Cuiabá* - Octayde Jorge da Silva



**Palestrante: Luciano Roberto da Silva Leal**

Professor IFMT, *Campus Pontes e Lacerda* - Fronteira Oeste

**Mediador: Almir Gomes de Jesus**

Professor IFMT, *Campus Pontes e Lacerda* - Fronteira Oeste





# JENPEX 2024

Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão

26 de outubro

## Minicurso

Clp aplicado a indústria

Inscrições:

<https://eventos.ifmt.edu.br/eventos/832/jenpexplc/>



Allan Furukawa Gadani

Professor - IFMT



# JENPEX 2024

Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão

26 de outubro

## Minicurso

Oficina de Foguetes de Papel  
(Nível II - Mobfog)

Inscrições:

<https://eventos.ifmt.edu.br/eventos/832/jenpexplc/>



Integração na Fronteira-Oeste

INSTITUTO FEDERAL  
Mato Grosso



INSTITUTO  
FEDERAL  
Mato Grosso

Campus  
Pontes e Lacerda  
Fronteira Oeste



Cleiton Caique Ferreira

Professor SEDUC



# JENPEX 2024

Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão

26 de outubro

## Minicurso

Cultivo de plantas frutíferas  
em vasos com o uso das  
técnicas de enxertia

Inscrições:

<https://eventos.ifmt.edu.br/eventos/832/jenpexplc/>



Eberton Limeira de Freitas

TAE - IFMT



INSTITUTO FEDERAL  
Mato Grosso

Campus  
Pontes e Lacerda  
Fronteira Oeste



INSTITUTO  
FEDERAL  
Mato Grosso

Campus  
Pontes e Lacerda  
Fronteira Oeste





# JENPEX 2024

Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão

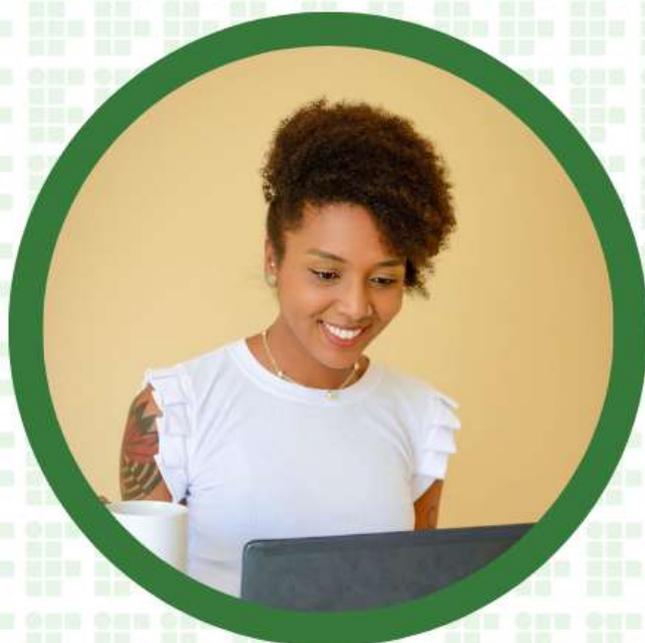
26 de outubro

## Minicurso

Introdução ao QGIS: elaboração de mapas temáticos

Inscrições:

<https://eventos.ifmt.edu.br/eventos/832/jenpexplc/>



Fabiana Lemos Sant'Ana

Professora IFMT





# JENPEX 2024

Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão

26 de outubro

## Minicurso

O incrível mundo da  
microscopia

Inscrições:

<https://eventos.ifmt.edu.br/eventos/832/jenpexplc/>



Hébica Tiago de Paula Monteiro  
Professora IFMT





# JENPEX 2024

Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão

26 de outubro

## Minicurso

Oficina de Desenhos

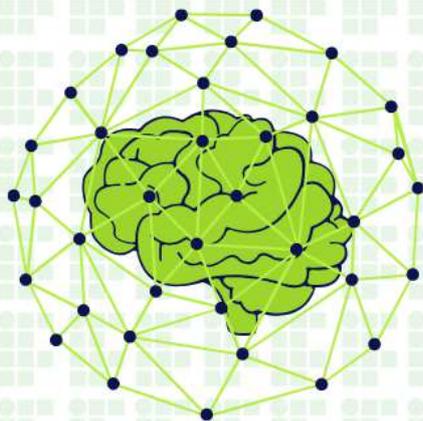
Inscrições:

<https://eventos.ifmt.edu.br/eventos/832/jenpexplc/>



Leonardo Guder

Monitor de Artes IFMT



# JENPEX 2024

Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão

26 de outubro

## Minicurso

Arduino Descomplicado:  
Transformando Ideias em Realidade

Inscrições:

<https://eventos.ifmt.edu.br/eventos/832/jenpexplc/>



Letícia Ferreira Mendes

Professora IFMT



Integração na Fronteira-Oeste

INSTITUTO FEDERAL  
Mato Grosso



INSTITUTO  
FEDERAL  
Mato Grosso

Campus  
Pontes e Lacerda  
Fronteira Oeste





# JENPEX 2024

Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão

26 de outubro

## Minicurso

A QUÍMICA DO OURIVES

Inscrições:

<https://eventos.ifmt.edu.br/eventos/832/jenpexplc/>



Liomarques Barbosa e  
Marcos Ribeiro

IFMT





# JENPEX 2024

Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão

26 de outubro

## Minicurso

Noções básicas de produção  
de hortaliças

Inscrições:

<https://eventos.ifmt.edu.br/eventos/832/jenpexplc/>



**INSTITUTO  
FEDERAL**  
Mato Grosso  
Campus  
Pontes e Lacerda  
Fronteira Oeste



**Luzia Elaine e Estagiários**

Professora - IFMT  
Alunos Ensino Médio e Graduação



# JENPEX 2024

Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão

26 de outubro

## Minicurso

Redação dissertativa-argumentativa:  
práticas de produção de texto voltadas  
para o ENEM

Inscrições:

<https://eventos.ifmt.edu.br/eventos/832/jenpexplc/>



Integração na Fronteira-Oeste

INSTITUTO FEDERAL  
1500-00000 | Lacerda Pontes e Lacerda  
Fronteira Oeste



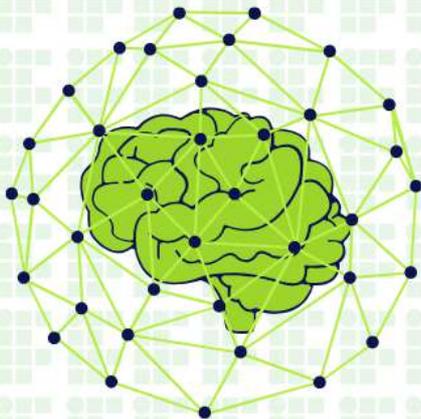
INSTITUTO  
FEDERAL  
Mato Grosso

Campus  
Pontes e Lacerda  
Fronteira Oeste



Raul Gomes da Silva

Professor Dr. - IFMT



# JENPEX 2024

Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão

26 de outubro

## Minicurso

Emergência Climática e ODS  
13: Ações contra a mudança  
global do clima

Inscrições:

<https://eventos.ifmt.edu.br/eventos/832/jenpexplc/>



Reicla Larissa Villela

Professora - IFMT



Integração na Fronteira-Oeste

INSTITUTO FEDERAL  
Mato Grosso



INSTITUTO  
FEDERAL  
Mato Grosso

Campus  
Pontes e Lacerda  
Fronteira Oeste





# JENPEX 2024

Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão

26 de outubro

## Minicurso

Sensibilidade artística & trabalho  
técnico científico: aproximações  
criativas

Inscrições:

<https://eventos.ifmt.edu.br/eventos/832/jenpexplc/>



Rodrigo Oliveira

Professor IFMT





# JENPEX 2024

Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão

26 de outubro

## Minicurso

Cuidados no convívio  
com animais

Inscrições:

<https://eventos.ifmt.edu.br/eventos/832/jenpexplc/>



Samila Queiroz M. Garnica

Médica Veterinária  
Fauna e Flora



# JENPEX 2024

Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão

26 de outubro

## Minicurso

Explorando a oralidade e audição  
de inglês: estratégias para acelerar  
o aprendizado

Inscrições:

<https://eventos.ifmt.edu.br/eventos/832/jenpexplc/>



Integração na Fronteira-Oeste

INSTITUTO FEDERAL  
Mato Grosso



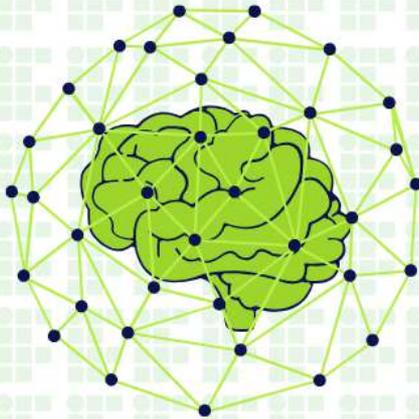
INSTITUTO  
FEDERAL  
Mato Grosso

Campus  
Pontes e Lacerda  
Fronteira Oeste



**Wesley Alves Siqueira**  
Mestre em Educação (UFMT)

**Itamara dos Anjos Oliveira**  
Doutora em Educação (UFMT)



# JENPEX 2024

Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão

26 de outubro

## Minicurso

Web em Foco: Fundamentos do  
Desenvolvimento Frontend e  
Backend

Inscrições:

<https://eventos.ifmt.edu.br/eventos/832/jenpexplc/>

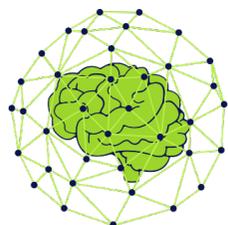


**INSTITUTO  
FEDERAL**  
Mato Grosso  
Campus  
Pontes e Lacerda  
Fronteira Oeste



**Wilcson Denner Santana**

Graduando em SI - IFMT  
Empresa Wdev Sistemas



# JENPEX 2024

Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão



Id	Título	Autor(es)	Eixo	Tipo
4901	A DESSEMELHANÇA ENTRE A ARQUITETURA ARM E A ARQUITETURA X86	Jean C. Oliveira Viana; Kayke H. dos Santos; Vítor G. Gomes da Silva; Weverton Almeida Freitas.	Geral	PÔSTER
4923	LOGÍSTICA REVERSA DE RESÍDUOS EM PONTES E LACERDA	Mayara Cristina Santos MARQUES; Maria Luisa Fernandes Morales de OLIVEIRA; Mariany da Silva RAMIRES; Sueley Machado Maia NUNES	Geral	ORAL
4937	A CONSTRUÇÃO DE MAQUETES COMO METODOLOGIA DE ENSINO E APRENDIZAGEM COLABORATIVA	Fabiana Lemos SANT'ANA; Letícia Matos DIAS	Geral	PÔSTER
4960	ANÁLISE ESPAÇO-TEMPORAL DA MUDANÇA NO USO E COBERTURA DA TERRA EM PONTES E LACERDA	Mayara Cristina Santos MARQUES; Guilherme Timóteo COSTA; Maria Leticia Brito OLIVEIRA; Vitória Silva OLIVEIRA; Sérgio Gomes DA SILVA	Geral	PÔSTER
4920	CAPACITAÇÃO EM AQUARELA PARA MULHERES QUILOMBOLAS E CHIQUITANAS DO MUNICÍPIO DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE	Leandro SANTOS; Vitória OLIVEIRA; Francimeire FERREIRA; Thiago SANTOS; Hébia Tiago MONTEIRO; Kaline Arruda SANTOS; Ariadne MACHADO; Clariana NOGUEIRA; Sérgio SILVA.	Geral	ORAL
4959	CONCURSO CULTURAL E LITERÁRIO "O PODER DA PALAVRA"	Rita de Cássia dos SANTOS; Almir Gomes de JESUS	Geral	PÔSTER
4912	CONSTRUÇÃO DE JOGOS EDUCATIVOS PARA O CURSO DE TURISMO A PARTIR DE CORPUS LINGUÍSTICO	Fábio Junior Senna MOURA; Jaimilton Ambrosio dos ANJOS; Evandro Antonio Ramos MENDES; Wesley Alves SIQUEIRA	Geral	PÔSTER
4957	Crescendo juntos: responsabilidade social na APAE de Pontes e Lacerda	Eduardo Freitas O. S. BARROS; Flavio Bazan da SILVA; Luzia Elaine D. PIMENTA; Mariângela Pereira do NASCIMENTO; Taiz Berlofa MACHADO	Geral	PÔSTER
4927	DESEMPENHO ACADÊMICO E REDES DE AMIZADE: UMA SÉRIE HISTÓRICA (2022-2024)	João Vítor da Silva LUCAS; Rodrigo Yuki Yoshino BARROS; Talice Borges BISPO; Raul Tavares CECATTO; João Gabriel Rocha SILVA	Geral	PÔSTER
4944	DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO PARA O ENSINO DE PROGRAMAÇÃO	Luciano Roberto da Silva Leal; Matheus da Silva Santos	Geral	PÔSTER
4934	DESIGN INSTRUCIONAL NO ENSINO DA TERMODINÂMICA: Um caminho para a aprendizagem significativa	Tamíris Bitencourt de Oliveira; Carlos Manuel Sánchez Tasayco; Frederico Ayres de Oliveira Neto; André Henrique Senhorino Teschke;	Geral	PÔSTER

4808	DO CAFÉ-BEBIDA AO CAFÉ-LUGAR: UM ESTUDO PRELIMINAR SOBRE HOSPITALIDADE EM UMA CAFETERIA DE CUIABÁ/MT	OLIVEIRA, A. N. de (IFMT); SILVA, Y. R. de (IFMT)	Geral	PÔSTER
4915	EDUCAÇÃO E SENSIBILIZAÇÃO AMBIENTAL COM MORCEGOS NA COMPANHIA DE ALUNOS DE ESCOLAS PÚBLICAS, ESTADUAIS E PRIVADAS DO MUNICÍPIO DE PONTES E LACERDA	Luiz Fernando Arevalo NAKAGAWA; Jakeline dos Santos LEHMKUHL; Francimeire Fernandes FERREIRA; Murilo Antonio de OLIVEIRA; Sérgio Gomes da SILVA.	Geral	PÔSTER
4834	EDUCAÇÃO INCLUSIVA: CONHECENDO A LEGISLAÇÃO PARA A INCLUSÃO	Marcelo MORAES; Maria Auxiliadora de Almeida ARRUDA; Edione Teixeira de CARVALHO; Suammy Priscila Rodrigues Leite CORDEIRO.	Geral	PÔSTER
4932	ERA DIGITAL E O IMPACTO DA TECNOLOGIA NO SÉCULO XXI	Gabriel de Oliveira, Fagner Lima dos Santos.	Geral	PÔSTER
4933	Era digital e o impacto da tecnologia no século XXI	Gustavo Fernandes Ramos	Geral	PÔSTER
4948	Era Digital e o Impacto da Tecnologia no Século XXI	Edroin Reverdito; Eduardo Natan melo Ferreira; Edvam da Silva Galvão; Wilson Cleiton pereira da Silva Sanches; Izafas De Paula	Geral	PÔSTER
4922	Grupos de Pesquisa do IFMT-PLC: uma análise sob a luz da Teoria dos Grafos	Victor Luiz Souza Freitas; Guilherme Vieira Petronilho; Raul Tavares Cecatto	Geral	PÔSTER
4911	INFORMAÇÕES TURÍSTICAS NA WIKIPÉDIA: COMO SE COMPORTAM AS ENTRADAS DOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM A REGIÃO GEOGRÁFICA INTERMEDIÁRIA DE CUIABÁ	Matheus de Paula ABIDO; Rafaela de Paula ABIDO; Isaac Alves de ANDRADE; Cristine Victoria de JESUS; Itamara dos Anjos OLIVEIRA; Wesley Alves SIQUEIRA	Geral	PÔSTER
4928	LABORATÓRIO DE PESQUISA E PROGRAMAÇÃO COMO AMBIENTE DE PESQUISA	Phelipe Oliveira TEIXERA; Giovana Beatriz Arevalo NAKAGWA; João Otávio Negreiros Balduino da SILVA; João Gabriel Rocha SILVA; Raul Tavares CECATTO	Geral	PÔSTER
4820	LEI BRASILEIRA DE INCLUSÃO (LBI): UM NOVO CAPÍTULO NA HISTÓRIA DA INCLUSÃO	OLIVEIRA, PATRÍCIA PINHEIRO. (PPGEN/IFMT); ARRUDA, MARIA AUXILIADORA DE ALMEIRA. (PPGEN/IFMT); CORDEIRO, SUAMMY PRISCILA RODRIGUES LEITE. (PPGEN/IFMT); CARVALHO, EDIONE TEIXEIRA. (PPGEN/IFMT).	Geral	PÔSTER
4856	LEI BRASILEIRA DE INCLUSÃO (LBI): UM NOVO CAPÍTULO NA HISTÓRIA DA INCLUSÃO	OLIVEIRA, P. P. de; ARRUDA, M. A. de A.; CARVALHO, E. T.; CORDEIRO, S. P. R. L.	Geral	PÔSTER
4924	MAPEAMENTO DA REDE DE PESQUISA DO IFMT	André Santana Lopes; Victor Luiz Souza Freitas; Guilherme Vieira Petronilho; Raul Tavares Cecatto; João Gabriel Rocha Silva	Geral	PÔSTER
4925	Mapeamento da Rede de Pesquisa do IFMT-PLC: Uma breve análise estatística	Giovana Beatriz Arevalo NAKAGAWA; Alfredo Miguel ARAÚJO NETO; Vitor Martins RUBINHO; Raul Tavares CECATTO	Geral	PÔSTER
4947	NADEM: O PAPEL DA MONITORIA NO CAMPUS PONTES E LACERDA	Bruna da Costa PEREIRA; Eberton Limeira de FREITAS	Geral	ORAL

4952	O PROCESSO DE APRENDIZAGEM DE MATEMÁTICA EM TEMPOS DE IA: FACILIDADES E DESAFIOS	Gabriel Rodrigues Martins TEIXEIRA; Aline Dalmolin SILVA; Tatiana Ramos PACIONI	Geral	ORAL
4866	ORGANIZAÇÃO E TRADUÇÃO DE DOCUMENTAÇÃO ESCOLAR NO PROCESSO DE APLICAÇÃO PARA MOBILIDADE ACADÊMICA INTERNACIONAL	Pedro Fernando Leite de SOUZA; Alessandra OKIMURA; Rafaela Freire de Campos SANTOS; Itamara dos Anjos OLIVEIRA; Wesley Alves SIQUEIRA	Geral	PÔSTER
4917	OS DESAFIOS SOCIOAMBIENTAIS PARA O PARQUE ESTADUAL SERRA RICARDO FRANCO NA FRONTEIRA BRASIL-BOLÍVIA	Carlos COSTA ; Rafaela JESUS; Thayni FERREIRA; Francimeire FERREIRA; Maira SPANHOLI; Mayara MARQUES; Murilo OLIVEIRA; Sérgio Gomes da SILVA.	Geral	PÔSTER
4956	PRÁTICAS DE BIOECONOMIA NO IFMT – CAMPUS PONTES E LACERDA FRONTEIRA OESTE	Alcione dos Santos C. FREITAS; Luzia Elaine D. PIMENTA; Mayara Cristina Santos MARQUES, Raquel Sousa MANFRIN.	Geral	PÔSTER
4916	PRODUÇÃO AUDIOVISUAL: ESTRATÉGIAS E DESAFIOS PARA O COMBATE AO BULLYING	Kamily Pereira OLIVEIRA; Arthur Carlos de O. WANDSCHEER; Maria Julia Santos FREITAS; Francimeire Fernandes FERREIRA; Sérgio Gomes da SILVA	Geral	PÔSTER
4954	RELATO DE EXPERIÊNCIAS NO ÂMBITO DA GESTÃO PEDAGÓGICAS NO PROCESSO DE IMPLANTAÇÃO DA PRIMEIRA TURMA DO CURSO DE LICENCIATURA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS, IFMT – CAMPUS DE PONTES E LACERDA	Hébia Tiago de Paula MONTEIRO; Maria Regina Lucas DA SILVA; Karla Maria da Silva SANTANA; Naiara Cassia dos SANTOS	Geral	PÔSTER
4935	SAÚDE E MEIO AMBIENTE É RESPONSABILIDADE DE TODOS: UM PROJETO EDUCATIVO EM SAÚDE PÚBLICA	Hébia Tiago de Paula MONTEIRO; João Vitor da Silva LUCAS; Luís Henrique Alvares TASSI	Geral	ORAL
4887	SEMELHANÇA ENTRE AS ARQUITETURAS AMR E X86: UMA ANÁLISE COMPARATIVA	Henrique de Sousa Pereira; Gustavo Assis Lima; Vinicius Oliveira Sousa.	Geral	PÔSTER
4930	SOCIEDADE DO SÉCULO XX ATÉ A GLOBALIZAÇÃO (PÓS-SEGUNDA GUERRA MUNDIAL)	Gabriel Silva de MORAIS; João Eduardo Almeida BATISTA; José Randesom Lima da SILVA; Ketelin Lorraine dos Reis LINHARES	Geral	PÔSTER
4926	SOFTGRAPH: SOFTWARE PARA ENSINO DE TEORIA DOS GRAFOS E REDES COMPLEXAS	Guilherme Rosales ALEXANDRE; Wilcson Denner Nunes Sampaio de SANTANA; João Gabriel Rocha SILVA; Raul Tavares CECATTO	Geral	ORAL
4919	TRAJETÓRIAS INTERNACIONAIS: MOBILIDADE ACADÊMICA E SABERES CONSTRUÍDOS POR ESTUDANTES DO IFMT	Isaac Alves de ANDRADE; Pedro Fernando Leite de SOUZA; André Pacheco RIBEIRO; Matheus de Paula ABIDO; Wesley Alves SIQUEIRA	Geral	PÔSTER
4951	UM BREVE RELATO SOBRE A PARTICIPAÇÃO EM OLIMPIADAS DE MATEMÁTICA	Gabriel R. M. TEIXEIRA; Melissa de C. HENARES	Geral	PÔSTER
4929	Uma Análise Crítica de "Era das Revoluções", "A Sociedade em Rede" e "Modernidade Líquida"	Humberto Fernando Mafailles Villarroel; Antônia Maria das Dores de Carvalho; Elvis dos Reis Ferreira; Vagner Sella.	Geral	PÔSTER
4955	UTILIZANDO A INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA AUTOMAÇÃO DE TAREFAS ADMINISTRATIVAS EM UM SISTEMA OPERACIONAL	Gabriela Pincerato DUTRA; Gabriel Rodrigues Martins TEIXEIRA; Priscila Ferreira SILVA; Vinicius Oliveira SOUZA	Geral	PÔSTER

4958	XADREZ PARA TODOS: UMA FERRAMENTA PEDAGÓGICA PARA O DESENVOLVIMENTO COGNITIVO	Gustavo Capistrano Pinto Leite; Murilo Antonio de Oliveira; Stefano Teixeira Silva; Sergio Gomes da Silva; Tatiana Ramos Pacioni; Akira Eduardo Souza Nakashima	Geral	PÔSTER
<b>Orientações:</b>	Os arquivos editáveis contendo os modelos de apresentação pôster e oral serão enviados aos autores.			
	Apresentação oral: enviar os arquivos para apresentação até o dia 24/10 (quinta-feira) para pesquisa.plc@ifmt.edu.br, o tempo máximo para apresentação de cada trabalho será de 15 minutos.			
	Apresentação pôster: os autores devem enviar os arquivos com os trabalhos até dia 21/10 (segunda-feira) para pesquisa.plc@ifmt.edu.br, para que possamos providenciar a impressão (sem custos aos autores).			