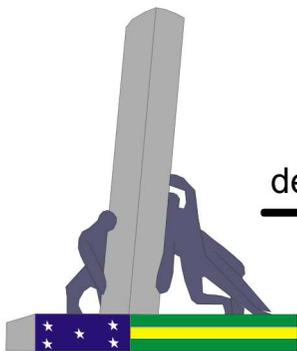


**CERTIFICADO**

Realização:



Sociedade Brasileira  
de Educação Matemática

Regional Goiás

Adolfo de Oliveira Mendes  
Coordenador Geral  
VII EnGEM

Adriana Aparecida Molina Gomes  
Coordenadora Local  
VII EnGEM

# VII EnGEM

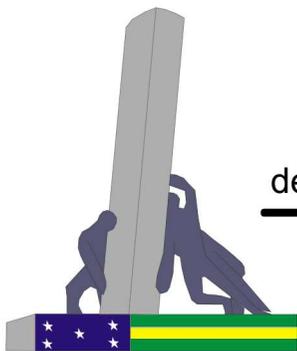
**Encontro Goiano de Educação Matemática  
22, 23 e 24 de Maio 2019  
Universidade Federal de Jataí**

Certificamos que a Comunicação Científica intitulada **O ENSINO DE MATEMÁTICA: DIÁLOGO DA ETNOMATEMÁTICA E HISTÓRIA DA MATEMÁTICA**, de autoria de **Gabrielle Correia Silva Santos, Rodrigo Bastos Daude, Amabile Jeovana Neires Mesquita**, foi apresentada no âmbito do **VII Encontro Goiano de Educação Matemática – VII EnGEM**, promovido pela Sociedade Brasileira de Educação Matemática, Regional Goiás, realizado nos dias 22, 23 e 24 de maio de 2019, na Universidade Federal de Jataí.

Jataí, 24 de maio de 2019.

**CERTIFICADO**

Realização:



Sociedade Brasileira  
de Educação Matemática

Regional Goiás

Adolfo de Oliveira Mendes  
Coordenador Geral  
VII EnGEM

Adriana Aparecida Molina Gomes  
Coordenadora Local  
VII EnGEM

# VII EnGEM

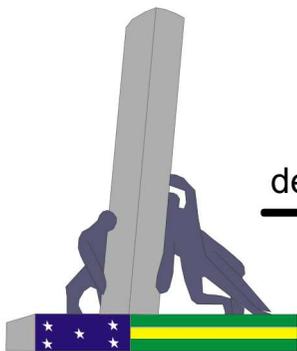
**Encontro Goiano de Educação Matemática  
22, 23 e 24 de Maio 2019  
Universidade Federal de Jataí**

Certificamos que a Comunicação Científica intitulada **REPENSANDO AS RELAÇÕES SOCIAIS EM UM ASSENTAMENTO RURAL: ORIGEM, DIFUSÃO E TRANSMISSÃO DO CONHECIMENTO MATEMÁTICO**, de autoria de **Lilian de Campos Marinho Cruz, Rodrigo Bastos Daude, Amabile Jeovana Neires Mesquita, Nayara Ludymilla Pereira da Silva, Gabrielle Correia Silva dos Silva**, foi apresentada no âmbito do **VII Encontro Goiano de Educação Matemática – VII EnGEM**, promovido pela Sociedade Brasileira de Educação Matemática, Regional Goiás, realizado nos dias 22, 23 e 24 de maio de 2019, na Universidade Federal de Jataí.

Jataí, 24 de maio de 2019.

**CERTIFICADO**

Realização:



Sociedade Brasileira  
de Educação Matemática

Regional Goiás

Adolfo de Oliveira Mendes  
Coordenador Geral  
VII EnGEM

Adriana Aparecida Molina Gomes  
Coordenadora Local  
VII EnGEM

# VII EnGEM

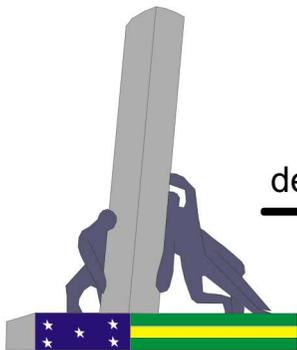
**Encontro Goiano de Educação Matemática  
22, 23 e 24 de Maio 2019  
Universidade Federal de Jataí**

Certificamos que a Comunicação Científica intitulada **ETNOMATEMÁTICA EM DEBATES INTERCULTURAIS: O ELO DAS RELAÇÕES COMÉRCIAIS E DA CULTURA NA FORMAÇÃO DE PROFESSORES INDÍGENAS**, de autoria de **Matheus Moreira da Silva, José Pedro Machado Ribeiro**, foi apresentada no âmbito do **VII Encontro Goiano de Educação Matemática – VII EnGEM**, promovido pela Sociedade Brasileira de Educação Matemática, Regional Goiás, realizado nos dias 22, 23 e 24 de maio de 2019, na Universidade Federal de Jataí.

Jataí, 24 de maio de 2019.

**CERTIFICADO**

Realização:



Sociedade Brasileira  
de Educação Matemática

Regional Goiás

# VII EnGEM

**Encontro Goiano de Educação Matemática  
22, 23 e 24 de Maio 2019  
Universidade Federal de Jataí**

Certificamos que a Comunicação Científica intitulada **UMA INCURSÃO COTEJADA PELOS DOCUMENTOS OFICIAIS DE UM CURSO DE LICENCIATURA EM MATEMÁTICA À LUZ ALGUMAS MATIZES TEÓRICAS CONTEMPORÂNEAS**, de autoria de **Aline Barbosa Nascimento, Diogo Getúlio Freire**, foi apresentada no âmbito do **VII Encontro Goiano de Educação Matemática – VII EnGEM**, promovido pela Sociedade Brasileira de Educação Matemática, Regional Goiás, realizado nos dias 22, 23 e 24 de maio de 2019, na Universidade Federal de Jataí.

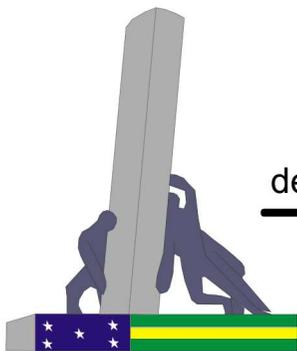
Jataí, 24 de maio de 2019.

**Adolfo de Oliveira Mendes**  
Coordenador Geral  
VII EnGEM

**Adriana Aparecida Molina Gomes**  
Coordenadora Local  
VII EnGEM

**CERTIFICADO**

Realização:



Sociedade Brasileira  
de Educação Matemática

Regional Goiás

Adolfo de Oliveira Mendes  
Coordenador Geral  
VII EnGEM

Adriana Aparecida Molina Gomes  
Coordenadora Local  
VII EnGEM

# VII EnGEM

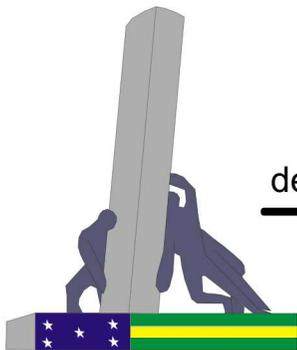
**Encontro Goiano de Educação Matemática  
22, 23 e 24 de Maio 2019  
Universidade Federal de Jataí**

Certificamos que a Comunicação Científica intitulada **A FORMAÇÃO INICIAL DO PROFESSOR DE MATEMÁTICA: UM ESTUDO DO PROJETO PEDAGÓGICO DO CURSO DE LICENCIATURA EM MATEMÁTICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS CAMPUS ARRAIAS**, de autoria de **Ana Karine Moreira Silva, Juliane da Cruz Oliveira, Moema Gomes Moraes**, foi apresentada no âmbito do **VII Encontro Goiano de Educação Matemática – VII EnGEM**, promovido pela Sociedade Brasileira de Educação Matemática, Regional Goiás, realizado nos dias 22, 23 e 24 de maio de 2019, na Universidade Federal de Jataí.

Jataí, 24 de maio de 2019.

**CERTIFICADO**

Realização:



Sociedade Brasileira  
de Educação Matemática

Regional Goiás

Adolfo de Oliveira Mendes  
Coordenador Geral  
VII EnGEM

Adriana Aparecida Molina Gomes  
Coordenadora Local  
VII EnGEM

# VII EnGEM

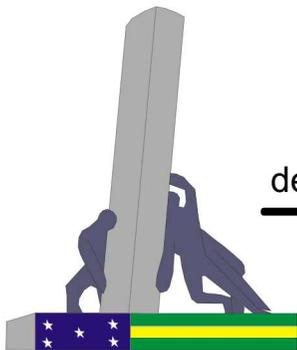
**Encontro Goiano de Educação Matemática  
22, 23 e 24 de Maio 2019  
Universidade Federal de Jataí**

Certificamos que a Comunicação Científica intitulada **ASPECTOS DA DISCIPLINA DIDÁTICA NOS CURSOS DE LICENCIATURA EM MATEMÁTICA NO BRASIL**, de autoria de **Ricardo Vieira Nascimento Filho, Luciano Duarte da Silva, Márcio Urel Rodrigues, Nilton Cezar Ferreira**, foi apresentada no âmbito do **VII Encontro Goiano de Educação Matemática – VII EnGEM**, promovido pela Sociedade Brasileira de Educação Matemática, Regional Goiás, realizado nos dias 22, 23 e 24 de maio de 2019, na Universidade Federal de Jataí.

Jataí, 24 de maio de 2019.

**CERTIFICADO**

Realização:



Sociedade Brasileira  
de Educação Matemática

Regional Goiás

Adolfo de Oliveira Mendes  
Coordenador Geral  
VII EnGEM

Adriana Aparecida Molina Gomes  
Coordenadora Local  
VII EnGEM

# VII EnGEM

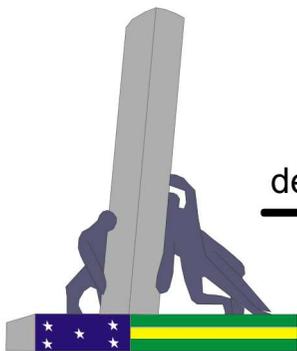
**Encontro Goiano de Educação Matemática  
22, 23 e 24 de Maio 2019  
Universidade Federal de Jataí**

Certificamos que a Comunicação Científica intitulada **RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS E A LITERATURA INFANTIL**, de autoria de **Danúbia Carvalho de Freitas Ramos**, foi apresentada no âmbito do **VII Encontro Goiano de Educação Matemática – VII EnGEM**, promovido pela Sociedade Brasileira de Educação Matemática, Regional Goiás, realizado nos dias 22, 23 e 24 de maio de 2019, na Universidade Federal de Jataí.

Jataí, 24 de maio de 2019.

**CERTIFICADO**

Realização:



Sociedade Brasileira  
de Educação Matemática

Regional Goiás

# VII EnGEM

**Encontro Goiano de Educação Matemática  
22, 23 e 24 de Maio 2019  
Universidade Federal de Jataí**

Certificamos que a Comunicação Científica intitulada **OS DESAFIOS DOS PEDAGOGOS QUANTO AO ENSINO/APRENDIZAGEM DA MATEMÁTICA**, de autoria de **Nildete Martins Resende Vilela, Stelamara Souza Pereira**, foi apresentada no âmbito do **VII Encontro Goiano de Educação Matemática – VII EnGEM**, promovido pela Sociedade Brasileira de Educação Matemática, Regional Goiás, realizado nos dias 22, 23 e 24 de maio de 2019, na Universidade Federal de Jataí.

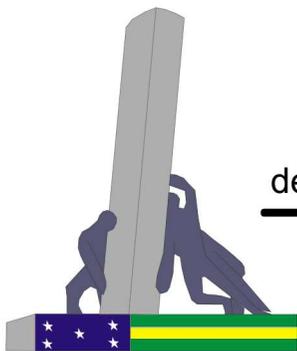
Jataí, 24 de maio de 2019.

**Adolfo de Oliveira Mendes**  
Coordenador Geral  
VII EnGEM

**Adriana Aparecida Molina Gomes**  
Coordenadora Local  
VII EnGEM

**CERTIFICADO**

Realização:



Sociedade Brasileira  
de Educação Matemática

Regional Goiás

Adolfo de Oliveira Mendes  
Coordenador Geral  
VII EnGEM

Adriana Aparecida Molina Gomes  
Coordenadora Local  
VII EnGEM

# VII EnGEM

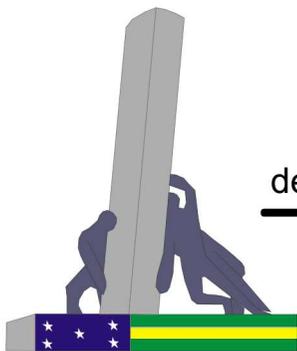
**Encontro Goiano de Educação Matemática  
22, 23 e 24 de Maio 2019  
Universidade Federal de Jataí**

Certificamos que a Comunicação Científica intitulada **A INCLUSÃO DO ALUNO COM DEFICIÊNCIA INTELECTUAL NAS AULAS DE MATEMÁTICA**, de autoria de **Gelsiane Rodrigues Ferreira, Cleibianne Rodrigues dos Santos, Roberto Barcelos Souza**, foi apresentada no âmbito do **VII Encontro Goiano de Educação Matemática – VII EnGEM**, promovido pela Sociedade Brasileira de Educação Matemática, Regional Goiás, realizado nos dias 22, 23 e 24 de maio de 2019, na Universidade Federal de Jataí.

Jataí, 24 de maio de 2019.

**CERTIFICADO**

Realização:



Sociedade Brasileira  
de Educação Matemática

Regional Goiás

Adolfo de Oliveira Mendes  
Coordenador Geral  
VII EnGEM

Adriana Aparecida Molina Gomes  
Coordenadora Local  
VII EnGEM

# VII EnGEM

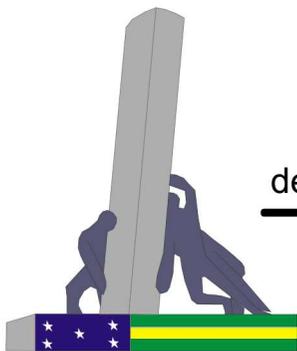
**Encontro Goiano de Educação Matemática  
22, 23 e 24 de Maio 2019  
Universidade Federal de Jataí**

Certificamos que a Comunicação Científica intitulada **POLÍTICA INCLUSIVA E A EDUCAÇÃO MATEMÁTICA DO ALUNO SURDO NO MUNICÍPIO DE QUIRINÓPOLIS (GO)**, de autoria de **Cleibianne Rodrigues dos Santos, Roberto Barcelos Souza**, foi apresentada no âmbito do **VII Encontro Goiano de Educação Matemática – VII EnGEM**, promovido pela Sociedade Brasileira de Educação Matemática, Regional Goiás, realizado nos dias 22, 23 e 24 de maio de 2019, na Universidade Federal de Jataí.

Jataí, 24 de maio de 2019.

**CERTIFICADO**

Realização:



Sociedade Brasileira  
de Educação Matemática

Regional Goiás

Adolfo de Oliveira Mendes  
Coordenador Geral  
VII EnGEM

Adriana Aparecida Molina Gomes  
Coordenadora Local  
VII EnGEM

# VII EnGEM

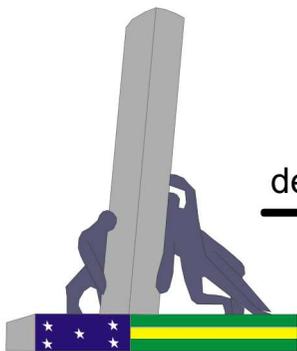
**Encontro Goiano de Educação Matemática  
22, 23 e 24 de Maio 2019  
Universidade Federal de Jataí**

Certificamos que a Comunicação Científica intitulada **ASPECTOS CURRICULARES DA DISCIPLINA DE CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I: UM OLHAR A PARTIR DOS PPCS DOS CURSOS DE LICENCIATURA EM MATEMÁTICA NO BRASIL**, de autoria de **Diana Bonne Caetano Moura, Luciano Duarte da Silva, Márcio Urel Rodrigues, Maria Socorro Duarte da Silva Couto**, foi apresentada no âmbito do **VII Encontro Goiano de Educação Matemática – VII EnGEM**, promovido pela Sociedade Brasileira de Educação Matemática, Regional Goiás, realizado nos dias 22, 23 e 24 de maio de 2019, na Universidade Federal de Jataí.

Jataí, 24 de maio de 2019.

**CERTIFICADO**

Realização:



Sociedade Brasileira  
de Educação Matemática

Regional Goiás

Adolfo de Oliveira Mendes  
Coordenador Geral  
VII EnGEM

Adriana Aparecida Molina Gomes  
Coordenadora Local  
VII EnGEM

# VII EnGEM

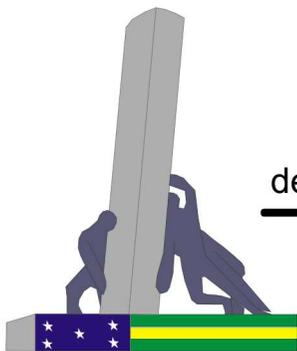
**Encontro Goiano de Educação Matemática  
22, 23 e 24 de Maio 2019  
Universidade Federal de Jataí**

Certificamos que a Comunicação Científica intitulada **RECONTANDO A HISTÓRIA DO CÁLCULO: O MALABARISTA SEM A REDE PROTETORA DA QUEDA**, de autoria de **Duelci Aparecido de Vaz, Mateus Almeida de Freitas, Elivanete Alves de Jesus**, foi apresentada no âmbito do **VII Encontro Goiano de Educação Matemática – VII EnGEM**, promovido pela Sociedade Brasileira de Educação Matemática, Regional Goiás, realizado nos dias 22, 23 e 24 de maio de 2019, na Universidade Federal de Jataí.

Jataí, 24 de maio de 2019.

**CERTIFICADO**

Realização:



Sociedade Brasileira  
de Educação Matemática

Regional Goiás

Adolfo de Oliveira Mendes  
Coordenador Geral  
VII EnGEM

Adriana Aparecida Molina Gomes  
Coordenadora Local  
VII EnGEM

# VII EnGEM

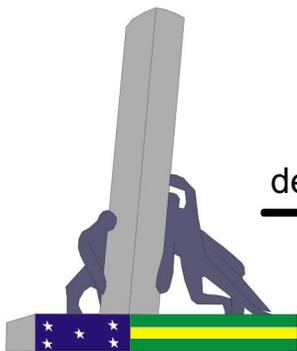
**Encontro Goiano de Educação Matemática  
22, 23 e 24 de Maio 2019  
Universidade Federal de Jataí**

Certificamos que a Comunicação Científica intitulada **O MOVIMENTO LÓGICO-HISTÓRICO DO CONCEITO DE CONTINUIDADE A PARTIR DA INVESTIGAÇÃO EPISTEMOLÓGICA HISTÓRICA DE LUIS RADFORD: CONTRIBUIÇÕES PARA A DETERMINAÇÃO DE NEXOS CONCEITUAIS**, de autoria de **Rafael Siqueira Silva**, foi apresentada no âmbito do **VII Encontro Goiano de Educação Matemática – VII EnGEM**, promovido pela Sociedade Brasileira de Educação Matemática, Regional Goiás, realizado nos dias 22, 23 e 24 de maio de 2019, na Universidade Federal de Jataí.

Jataí, 24 de maio de 2019.

**CERTIFICADO**

Realização:



Sociedade Brasileira  
de Educação Matemática

Regional Goiás

Adolfo de Oliveira Mendes  
Coordenador Geral  
VII EnGEM

Adriana Aparecida Molina Gomes  
Coordenadora Local  
VII EnGEM

# VII EnGEM

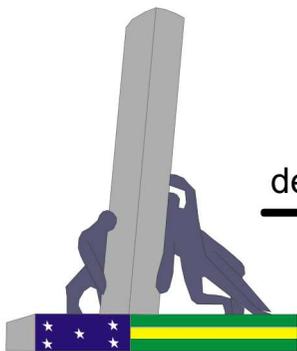
**Encontro Goiano de Educação Matemática  
22, 23 e 24 de Maio 2019  
Universidade Federal de Jataí**

Certificamos que a Comunicação Científica intitulada **HISTÓRIAS EM QUADRINHOS E O ENSINO DO CONCEITO DE NÚMEROS: UMA SITUAÇÃO DESENCADADORA DE APRENDIZAGEM PLANEJADA NO CLUBE DE MATEMÁTICA**, de autoria de **Cezar Augusto Ferreira, Maria Marta da Silva, Eduardo de Souza Silva, Euilis Junior Resende Maia, Gabriel Araujo Freitas, Millena dos Santos Silva, Wallace Yamamoto Garcia, Géssica Alves Dias, Wemilly Alexandrino Machado, Gabriela Lacerda**, foi apresentada no âmbito do **VII Encontro Goiano de Educação Matemática – VII EnGEM**, promovido pela Sociedade Brasileira de Educação Matemática, Regional Goiás, realizado nos dias 22, 23 e 24 de maio de 2019, na Universidade Federal de Jataí.

Jataí, 24 de maio de 2019.

**CERTIFICADO**

Realização:



Sociedade Brasileira  
de Educação Matemática

Regional Goiás

Adolfo de Oliveira Mendes  
Coordenador Geral  
VII EnGEM

Adriana Aparecida Molina Gomes  
Coordenadora Local  
VII EnGEM

# VII EnGEM

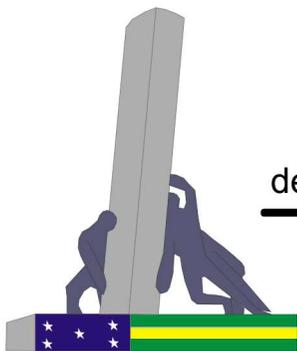
**Encontro Goiano de Educação Matemática  
22, 23 e 24 de Maio 2019  
Universidade Federal de Jataí**

Certificamos que a Comunicação Científica intitulada **O CLUBE DE MATEMÁTICA COMO ESPAÇO DE APRENDIZAGEM DA DOCÊNCIA PARA PROFESSORES DE MATEMÁTICA EM FORMAÇÃO INICIAL: OUTRA PROPOSTA DE ORGANIZAÇÃO DO ENSINO**, de autoria de Cezar Augusto Ferreira, Maria Marta Silva, Eduardo de Souza Silva, Euilis Junior Resende Maia, Gabriel Araujo Freitas, Millena dos Santos Silva, Wallace Yamamoto Garcia, Gêssica Alves Dias, Wemilly Alexandrino Machado, Gabriela Lacerda, foi apresentada no âmbito do **VII Encontro Goiano de Educação Matemática – VII EnGEM**, promovido pela Sociedade Brasileira de Educação Matemática, Regional Goiás, realizado nos dias 22, 23 e 24 de maio de 2019, na Universidade Federal de Jataí.

Jataí, 24 de maio de 2019.

**CERTIFICADO**

Realização:



Sociedade Brasileira  
de Educação Matemática

Regional Goiás

Adolfo de Oliveira Mendes  
Coordenador Geral  
VII EnGEM

Adriana Aparecida Molina Gomes  
Coordenadora Local  
VII EnGEM

# VII EnGEM

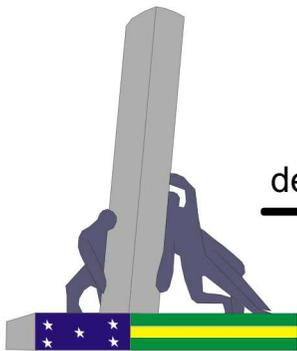
**Encontro Goiano de Educação Matemática  
22, 23 e 24 de Maio 2019  
Universidade Federal de Jataí**

Certificamos que a Comunicação Científica intitulada **FORMAÇÃO INICIAL DE PROFESSORES DE MATEMÁTICA E A SIGNIFICAÇÃO DO CONHECIMENTO CIENTÍFICO NO CLUBE DE MATEMÁTICA**, de autoria de **Mayline Regina Silva**, foi apresentada no âmbito do **VII Encontro Goiano de Educação Matemática – VII EnGEM**, promovido pela Sociedade Brasileira de Educação Matemática, Regional Goiás, realizado nos dias 22, 23 e 24 de maio de 2019, na Universidade Federal de Jataí.

Jataí, 24 de maio de 2019.

**CERTIFICADO**

Realização:



Sociedade Brasileira  
de Educação Matemática

Regional Goiás

Adolfo de Oliveira Mendes  
Coordenador Geral  
VII EnGEM

Adriana Aparecida Molina Gomes  
Coordenadora Local  
VII EnGEM

# VII EnGEM

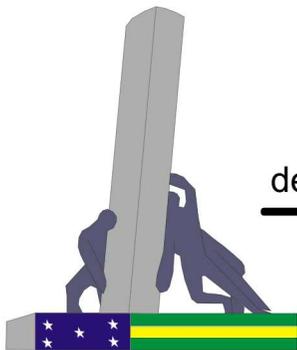
**Encontro Goiano de Educação Matemática  
22, 23 e 24 de Maio 2019  
Universidade Federal de Jataí**

Certificamos que a Comunicação Científica intitulada **APRESENTANDO UMA PROPOSTA DE ENSINO DE GEOMETRIA NOS ANOS INICIAIS BASEADA NA TEORIA HISTÓRICO-CULTURAL**, de autoria de **Daniela Cristina de Oliveira, Wellington Lima Cedro**, foi apresentada no âmbito do **VII Encontro Goiano de Educação Matemática – VII EnGEM**, promovido pela Sociedade Brasileira de Educação Matemática, Regional Goiás, realizado nos dias 22, 23 e 24 de maio de 2019, na Universidade Federal de Jataí.

Jataí, 24 de maio de 2019.

**CERTIFICADO**

Realização:



Sociedade Brasileira  
de Educação Matemática

Regional Goiás

Adolfo de Oliveira Mendes  
Coordenador Geral  
VII EnGEM

Adriana Aparecida Molina Gomes  
Coordenadora Local  
VII EnGEM

# VII EnGEM

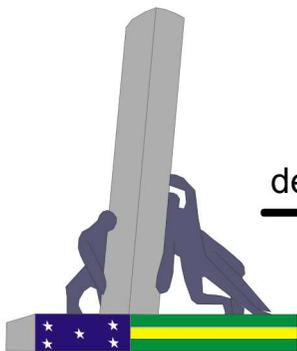
**Encontro Goiano de Educação Matemática  
22, 23 e 24 de Maio 2019  
Universidade Federal de Jataí**

Certificamos que a Comunicação Científica intitulada **SABERES DOCENTES NECESSÁRIOS PARA O ENSINO DE MATEMÁTICA: UMA ANÁLISE TEXTUAL-DISCURSIVA DE REPRESENTAÇÕES DESENHÍSTICAS**, de autoria de **Priscila da Cruz Caixeta, Hugo de Sousa Campos, Lucas dos Santos Passos**, foi apresentada no âmbito do **VII Encontro Goiano de Educação Matemática – VII EnGEM**, promovido pela Sociedade Brasileira de Educação Matemática, Regional Goiás, realizado nos dias 22, 23 e 24 de maio de 2019, na Universidade Federal de Jataí.

Jataí, 24 de maio de 2019.

**CERTIFICADO**

Realização:



Sociedade Brasileira  
de Educação Matemática

Regional Goiás

# VII EnGEM

**Encontro Goiano de Educação Matemática  
22, 23 e 24 de Maio 2019  
Universidade Federal de Jataí**

Certificamos que a Comunicação Científica intitulada **APRENDENDO A APRENDER: REFLEXÕES ENTRE A ETNOMATEMÁTICA, DECOLONIALIDADE E INTERCULTURALIDADE**, de autoria de **Adriana Ferreira Rebouças Campelo, Devaneide Barbosa Souza, José Pedro Machado Ribeiro**, foi apresentada no âmbito do **VII Encontro Goiano de Educação Matemática – VII EnGEM**, promovido pela Sociedade Brasileira de Educação Matemática, Regional Goiás, realizado nos dias 22, 23 e 24 de maio de 2019, na Universidade Federal de Jataí.

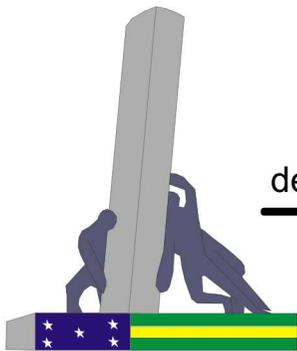
Jataí, 24 de maio de 2019.

**Adolfo de Oliveira Mendes**  
Coordenador Geral  
VII EnGEM

**Adriana Aparecida Molina Gomes**  
Coordenadora Local  
VII EnGEM

**CERTIFICADO**

Realização:



Sociedade Brasileira  
de Educação Matemática

Regional Goiás

Adolfo de Oliveira Mendes  
Coordenador Geral  
VII EnGEM

Adriana Aparecida Molina Gomes  
Coordenadora Local  
VII EnGEM

# VII EnGEM

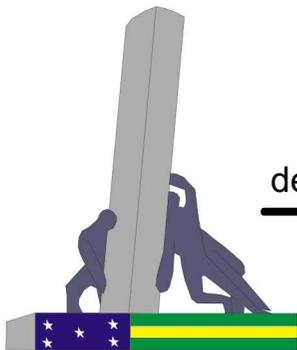
**Encontro Goiano de Educação Matemática  
22, 23 e 24 de Maio 2019  
Universidade Federal de Jataí**

Certificamos que a Comunicação Científica intitulada **EDUCAÇÃO MATEMÁTICA E AMBIENTAL: UMA POSSIBILIDADE PARA DESENVOLVER CONCEITOS MATEMÁTICOS DE FORMA SIGNIFICATIVA**, de autoria de **Cleide Cordeiro dos Santos**, foi apresentada no âmbito do **VII Encontro Goiano de Educação Matemática – VII EnGEM**, promovido pela Sociedade Brasileira de Educação Matemática, Regional Goiás, realizado nos dias 22, 23 e 24 de maio de 2019, na Universidade Federal de Jataí.

Jataí, 24 de maio de 2019.

**CERTIFICADO**

Realização:



Sociedade Brasileira  
de Educação Matemática

Regional Goiás

Adolfo de Oliveira Mendes  
Coordenador Geral  
VII EnGEM

Adriana Aparecida Molina Gomes  
Coordenadora Local  
VII EnGEM

# VII EnGEM

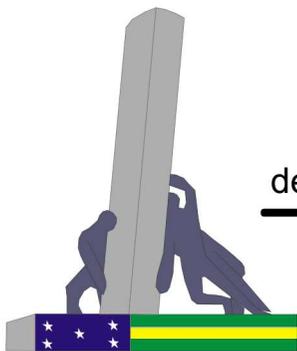
**Encontro Goiano de Educação Matemática  
22, 23 e 24 de Maio 2019  
Universidade Federal de Jataí**

Certificamos que a Comunicação Científica intitulada **GRAPHVIEWER: UM SISTEMA VISUALIZAÇÃO DE ALGORITMOS NO ENSINO DE PROVAS POR INDUÇÃO EM TEORIA DOS GRAFOS**, de autoria de **Mateus Oliveira dos Santos, Esdras Lins Bispo Junior, Gecirlei Francisco da Silva**, foi apresentada no âmbito do **VII Encontro Goiano de Educação Matemática – VII EnGEM**, promovido pela Sociedade Brasileira de Educação Matemática, Regional Goiás, realizado nos dias 22, 23 e 24 de maio de 2019, na Universidade Federal de Jataí.

Jataí, 24 de maio de 2019.

**CERTIFICADO**

Realização:



Sociedade Brasileira  
de Educação Matemática

Regional Goiás

# VII EnGEM

**Encontro Goiano de Educação Matemática  
22, 23 e 24 de Maio 2019  
Universidade Federal de Jataí**

Certificamos que a Comunicação Científica intitulada **O USO DA PLATAFORMA DE COMPARTILHAMENTO DE VÍDEOS (YOUTUBE) POR PROFESSORES DE MATEMÁTICA**, de autoria de **Alexandre Leal da Silva, Lygianne Battista Vieira**, foi apresentada no âmbito do **VII Encontro Goiano de Educação Matemática – VII EnGEM**, promovido pela Sociedade Brasileira de Educação Matemática, Regional Goiás, realizado nos dias 22, 23 e 24 de maio de 2019, na Universidade Federal de Jataí.

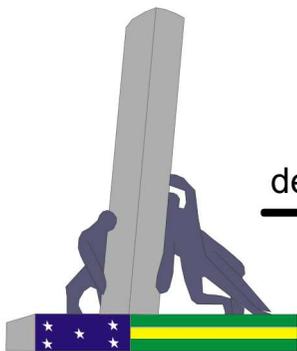
Jataí, 24 de maio de 2019.

**Adolfo de Oliveira Mendes**  
Coordenador Geral  
VII EnGEM

**Adriana Aparecida Molina Gomes**  
Coordenadora Local  
VII EnGEM

**CERTIFICADO**

Realização:



Sociedade Brasileira  
de Educação Matemática

Regional Goiás

Adolfo de Oliveira Mendes  
Coordenador Geral  
VII EnGEM

Adriana Aparecida Molina Gomes  
Coordenadora Local  
VII EnGEM

# VII EnGEM

**Encontro Goiano de Educação Matemática  
22, 23 e 24 de Maio 2019  
Universidade Federal de Jataí**

Certificamos que a Comunicação Científica intitulada **APRENDIZAGEM SIGNIFICATIVA DO ALGORITMO DA SUBTRAÇÃO**, de autoria de **Lygianne Battista Vieira, Geraldo Eustáquio Moreira**, foi apresentada no âmbito do **VII Encontro Goiano de Educação Matemática – VII EnGEM**, promovido pela Sociedade Brasileira de Educação Matemática, Regional Goiás, realizado nos dias 22, 23 e 24 de maio de 2019, na Universidade Federal de Jataí.

Jataí, 24 de maio de 2019.