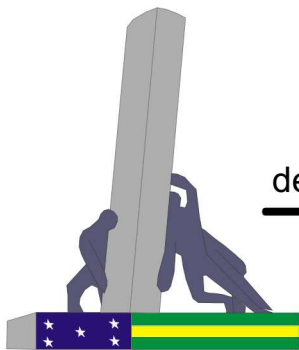


CERTIFICADO

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

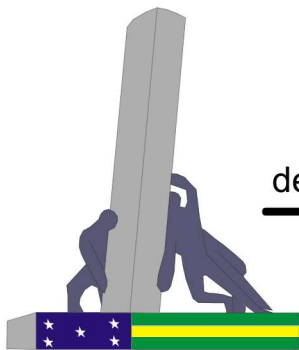
**Encontro Goiano de Educação Matemática
22, 23 e 24 de Maio 2019
Universidade Federal de Jataí**

Certificamos que a oficina **A RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS NO CONTEXTO DIDÁTICO-PEDAGÓGICO: UMA ABORDAGEM PARA O ENSINO DE LOGARITMO E FUNÇÃO LOGARÍTMICA NO PRIMEIRO ANO DO ENSINO MÉDIO** foi ministrada por **Júlio César Santos Pereira, Wagner Mendes Vieira Campos** 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. Carga-horária: 2h

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

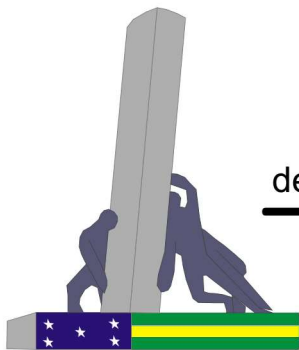
**Encontro Goiano de Educação Matemática
22, 23 e 24 de Maio 2019
Universidade Federal de Jataí**

Certificamos que a oficina **INVESTIGAÇÃO MATEMÁTICA COM O GEOGEBRA** foi ministrada por **Jordana de Oliveira do Amaral, Gabriela Silva Lemes, Kenny Henrique Ferraz Inomata** 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. Carga-horária: 2h

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 oficina **PSICOLOGIA DO JOGO NO ENSINO-APRENDIZAGEM DA MATEMÁTICA** foi ministrada por **Duelci Aparecido de Freitas Vaz, Luciana Alves da Silva Costa, Maxwell Gonçalves Araújo** 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.
Carga-horária: 2h

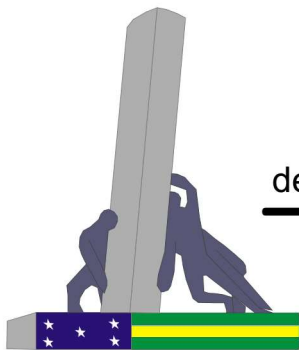
Jataí, 24 de maio de 2019.

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

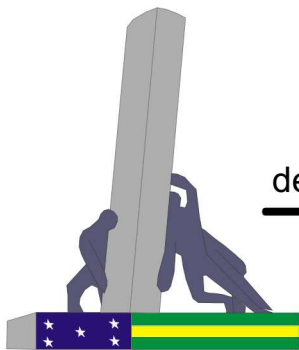
Encontro Goiano de Educação Matemática
22, 23 e 24 de Maio 2019
Universidade Federal de Jataí

Certificamos que a oficina **EDUCAÇÃO FINANCEIRA NA PERSPECTIVA DA EDUCAÇÃO MATEMÁTICA CRÍTICA: CONTRIBUIÇÕES PARA TOMADA DE DECISÃO EM QUESTÕES COTIDIANAS** foi ministrada por **Regimar Alves Ferreira, Ewerson Tavares da Silva, Luciano Duarte da Silva** 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.
Carga-horária: 2h

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

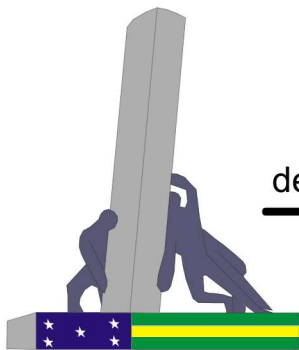
Encontro Goiano de Educação Matemática
22, 23 e 24 de Maio 2019
Universidade Federal de Jataí

Certificamos que a oficina **A RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS NO ENSINO SUPERIOR** foi ministrada por **Nilton Cezar Ferreira, Hercilia C. M. Pereira de Araújo** 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. Carga-horária: 2h

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

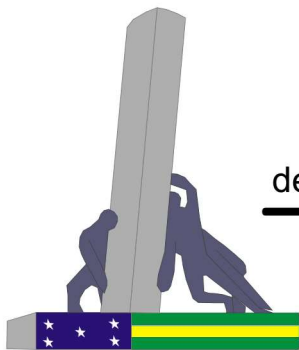
Encontro Goiano de Educação Matemática
22, 23 e 24 de Maio 2019
Universidade Federal de Jataí

Certificamos que a oficina **FEIRA DE MATEMÁTICA NA PRÁTICA DOS PROFESSORES QUE ENSINAM MATEMÁTICA NA EDUCAÇÃO BÁSICA** foi ministrada por **Ediel Pereira de Macedo** 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. Carga-horária: 2h

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

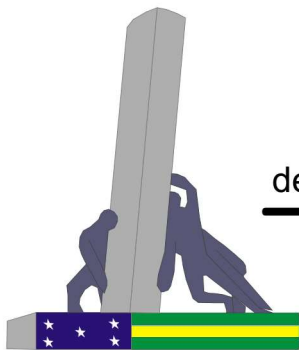
Encontro Goiano de Educação Matemática
22, 23 e 24 de Maio 2019
Universidade Federal de Jataí

Certificamos que a oficina **GOOGLE FORMS E A ANÁLISE DE CONTEÚDO EM PESQUISAS QUALITATIVAS** foi ministrada por **Márcio Urel Rodrigues** 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. Carga-horária: 2h

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

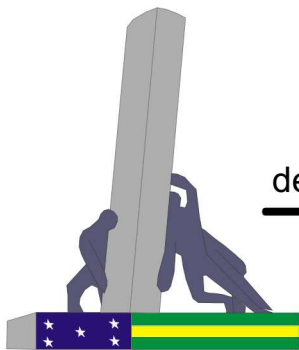
**Encontro Goiano de Educação Matemática
22, 23 e 24 de Maio 2019
Universidade Federal de Jataí**

Certificamos que a oficina **MATEMÁTICA E A LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS – LIBRAS** foi ministrada por **Soraya Bianca Reis Duarte, Janaína da Silva Rodrigues, Marcos Almeida Mota, Maytê Moraes Severino de Sá, Eduardo Eugenio Rodrigues Júnior** 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. Carga-horária: 2h

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 oficina **QUANDO OS ALUNOS RESPONDEM ALGO INESPERADO EU QUERO DISCUTIR DE FORMA MATEMATICAMENTE ADEQUADA: CONHECIMENTO INTERPRETATIVO DO PROFESSOR EM CONTEXTO DE MEDIDA** foi ministrada por **Carlos Miguel da Silva Ribeiro** 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. Carga-horária: 2h

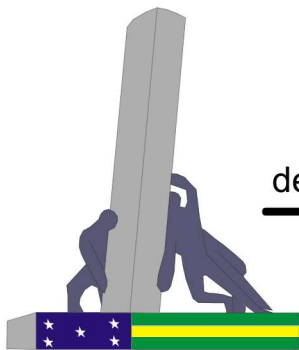
Jataí, 24 de maio de 2019.

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

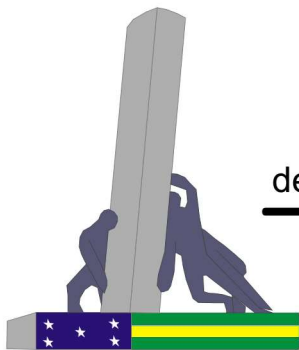
Encontro Goiano de Educação Matemática
22, 23 e 24 de Maio 2019
Universidade Federal de Jataí

Certificamos que a oficina **GEOMETRIA INVESTIGATIVA, AXIOMÁTICA E DIFERENCIAL. AS CURVAS DA BOSTA** foi ministrada por **Ole Peter Smith** 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. Carga-horária: 2h

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 oficina **POSSIBILIDADES FORMATIVAS NA EJA POR MEIO DO USO DE JOGOS MATEMÁTICOS ESTRATÉGICOS** foi ministrada por **Emanuel Gomes Peixoto, Izabela Jakeline Lopes de Paiva** 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.
Carga-horária: 2h

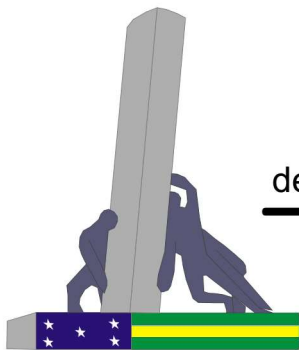
Jataí, 24 de maio de 2019.

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

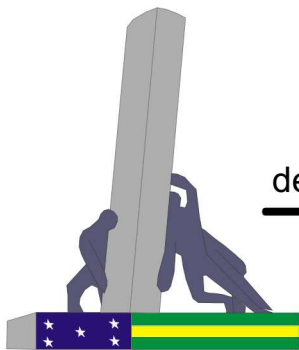
Encontro Goiano de Educação Matemática
22, 23 e 24 de Maio 2019
Universidade Federal de Jataí

Certificamos que a oficina **ENSINO INTERATIVO DE MATEMÁTICA: UTILIZAÇÃO DA INSTRUÇÃO PELOS COLEGAS EM SALA DE AULA** foi ministrada por **Esdras Lins Bispo Jr.** 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. Carga-horária: 2h

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

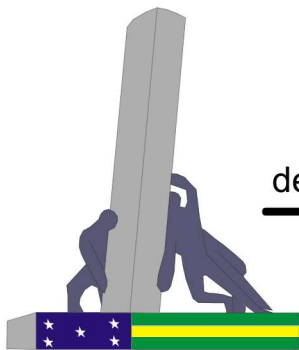
Encontro Goiano de Educação Matemática
22, 23 e 24 de Maio 2019
Universidade Federal de Jataí

Certificamos que a oficina **BREVE INTRODUÇÃO A SEQUÊNCIAS COM O SOFTWARE GEOGEBRA** foi ministrada por **Jéssica Luana da Silva Santos, Uender B. Souza** 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. Carga-horária: 2h

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

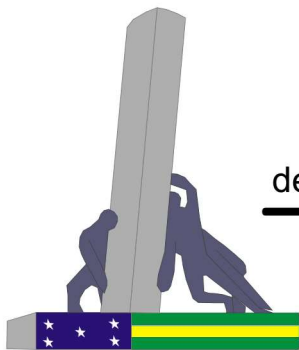
Encontro Goiano de Educação Matemática
22, 23 e 24 de Maio 2019
Universidade Federal de Jataí

Certificamos que a oficina **SEQUÊNCIA DIDÁTICA, JOGOS E LITERATURA INFANTIL NOS ANOS INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL** foi ministrada por **Danúbia Carvalho de Freitas Ramos, Geilanes Alves do Nascimento Barros, Wagna Mendes Vieira, Adriana Aparecida Molina Gomes** 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. Carga-horária: 2h

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

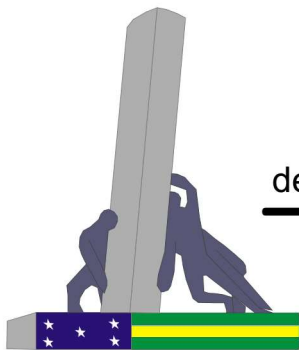
Encontro Goiano de Educação Matemática
22, 23 e 24 de Maio 2019
Universidade Federal de Jataí

Certificamos que a oficina **O ABACO NA ADIÇÃO E SUBTRAÇÃO** foi ministrada por **Emiliana Batista de Oliveira, Hyanka Cezário de Paula, Adriana Aparecida Molina Gomes** 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. Carga-horária: 2h

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

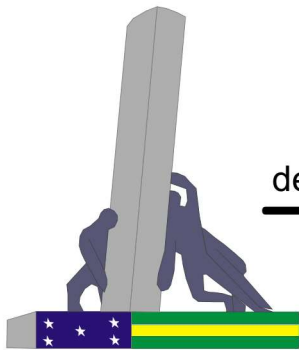
Encontro Goiano de Educação Matemática
22, 23 e 24 de Maio 2019
Universidade Federal de Jataí

Certificamos que a oficina **TRABALHANDO CONCEITOS DE ÁLGEBRA COM ALUNOS DO ENSINO MÉDIO POR MEIO DE SITUAÇÕES DESENCADEADORAS DE APRENDIZAGEM** foi ministrada por **Werica Pricylla de Oliveira Valeriano Santos, Laurienny Gondim Silva, Isabella Montes Caixeta, Geovana Magalhães de Melo** 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. Carga-horária: 2h

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 oficina **A CONTRIBUIÇÃO DAS SITUAÇÕES DESENCADEADORES DE ENSINO PARA A APRENDIZAGEM DE CONCEITOS MATEMÁTICOS** foi ministrada por **Maria Marta da Silva, César Augusto Ferreira, Eduardo de Souza Silva, Euilis Junior Rezende Maia, Gabriel Araújo Freitas, Millena dos Santos Silva, Wallace Yamamoto Garcia, Gêssica Alves Dias, Wemilly Alexandrino Machado, Gabriela Lacerda** 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.
Carga-horária: 2h

Jataí, 24 de maio de 2019.