



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás

Certificado

Certificamos que **RONEY LOPES LIMA** orientou o desenvolvimento do trabalho **CUBO DE LED 3D CONTROLADO POR ARDUÍNO** durante a **21ª SEMANA TÉCNICO-CIENTÍFICO-CULTURAL**, realizada no período de 16 a 18 de outubro de 2018, no Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás – Câmpus Jataí, com carga horária de **28 horas**.

11 de dezembro de 2018

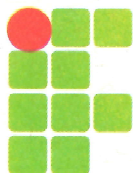
Carmencita Ferreira Silva Assis

Carmencita Ferreira Silva Assis
Presidente da 21ª Semantec
Designação 012/2018 de 03/09/2018

Marluce Silva Sousa

Marluce Silva Sousa
Gerente de Pesquisa, Pós-Graduação e Extensão
IFG – Câmpus Jataí
Portaria nº 1.972/2017

Registrado no Livro 005 sob o nº 20749 em 11/12/2018



**INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA**
GOIÁS



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás

Certificado

Certificamos que **ALINE DA SILVA MAGALHÃES** orientou o desenvolvimento do trabalho **EXPERIMENTOS ENVOLVENDO ELETROMAGNETISMO** durante a **21ª SEMANA TÉCNICO-CIENTÍFICO-CULTURAL**, realizada no período de 16 a 18 de outubro de 2018, no Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás – Câmpus Jataí, com carga horária de **28 horas**.

11 de dezembro de 2018

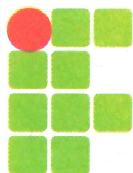
Carmencita Ferreira Silva Assis

Carmencita Ferreira Silva Assis
Presidente da 21ª Semantec
Designação 012/2018 de 03/09/2018

Marluce Silva Sousa

Marluce Silva Sousa
Gerente de Pesquisa, Pós-Graduação e Extensão
IFG – Câmpus Jataí
Portaria nº 1.972/2017

Registrado no Livro 005 sob o nº 20750 em 11/12/2018



**INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA**
GOIÁS



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás

Certificado

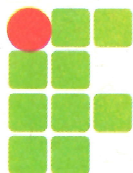
Certificamos que **KENNYA RESENDE MENDONÇA** orientou o desenvolvimento do trabalho **ROBÔ MÓVEL SEGUIDOR DE LINHA** durante a **21ª SEMANA TÉCNICO-CIENTÍFICO-CULTURAL**, realizada no período de 16 a 18 de outubro de 2018, no Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás – Câmpus Jataí, com carga horária de **28 horas**.

11 de dezembro de 2018

Carmencita Ferreira Silva Assis
Presidente da 21ª Semantec
Designação 012/2018 de 03/09/2018

Marluce Silva Sousa
Gerente de Pesquisa, Pós-Graduação e Extensão
IFG – Câmpus Jataí
Portaria nº 1.972/2017

Registrado no Livro 005 sob o nº 20751 em 11/12/2018



**INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA**
GOIÁS



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás

Certificado

Certificamos que **KATTIUSCE CÂNDIDO E SILVA** orientou o desenvolvimento do trabalho **A CULTURA DE JATAÍ** durante a **21ª SEMANA TÉCNICO-CIENTÍFICO-CULTURAL**, realizada no período de 16 a 18 de outubro de 2018, no Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás – Câmpus Jataí, com carga horária de **28 horas**.

11 de dezembro de 2018

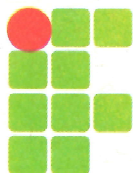
Carmencita Ferreira Silva Assis

Carmencita Ferreira Silva Assis
Presidente da 21ª Semantec
Designação 012/2018 de 03/09/2018

Marluce Silva Sousa

Marluce Silva Sousa
Gerente de Pesquisa, Pós-Graduação e Extensão
IFG – Câmpus Jataí
Portaria nº 1.972/2017

Registrado no Livro 005 sob o nº 20752 em 11/12/2018



**INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA**
GOIÁS



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás

Certificado

Certificamos que **KATTIUSCE CÂNDIDO E SILVA** orientou o desenvolvimento do trabalho **A SEGURANÇA DE JATAÍ** durante a **21ª SEMANA TÉCNICO-CIENTÍFICO-CULTURAL**, realizada no período de 16 a 18 de outubro de 2018, no Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás – Câmpus Jataí, com carga horária de **28 horas**.

11 de dezembro de 2018

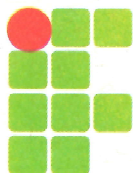
Carmencita Ferreira Silva Assis

Carmencita Ferreira Silva Assis
Presidente da 21ª Semantec
Designação 012/2018 de 03/09/2018

Marluce Silva Sousa

Marluce Silva Sousa
Gerente de Pesquisa, Pós-Graduação e Extensão
IFG – Câmpus Jataí
Portaria nº 1.972/2017

Registrado no Livro 005 sob o nº 20753 em 11/12/2018



**INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA**
GOIÁS



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás

Certificado

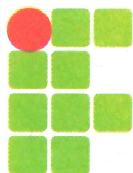
Certificamos que **KATTIUSCE CÂNDIDO E SILVA** orientou o desenvolvimento do trabalho **COMÉRCIO E AGRONEGÓCIO** durante a **21ª SEMANA TÉCNICO-CIENTÍFICO-CULTURAL**, realizada no período de 16 a 18 de outubro de 2018, no Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás – Câmpus Jataí, com carga horária de **28 horas**.

11 de dezembro de 2018

Carmencita Ferreira Silva Assis
Presidente da 21ª Semantec
Designação 012/2018 de 03/09/2018

Marluce Silva Sousa
Gerente de Pesquisa, Pós-Graduação e Extensão
IFG – Câmpus Jataí
Portaria nº 1.972/2017

Registrado no Livro 005 sob o nº 20754 em 11/12/2018



**INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA**
GOIÁS



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás

Certificado

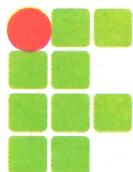
Certificamos que **KATTIUSCE CÂNDIDO E SILVA** orientou o desenvolvimento do trabalho **EDUCAÇÃO EM JATAÍ** durante a **21ª SEMANA TÉCNICO-CIENTÍFICO-CULTURAL**, realizada no período de 16 a 18 de outubro de 2018, no Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás – Câmpus Jataí, com carga horária de **28 horas**.

11 de dezembro de 2018

Carmencita Ferreira Silva Assis
Presidente da 21ª Semantec
Designação 012/2018 de 03/09/2018

Marluce Silva Sousa
Gerente de Pesquisa, Pós-Graduação e Extensão
IFG – Câmpus Jataí
Portaria nº 1.972/2017

Registrado no Livro 005 sob o nº 20755 em 11/12/2018



**INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA**
GOIÁS



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás

Certificado

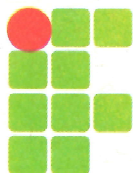
Certificamos que **CARINA CRISTINA FREITAS ARAÚJO** orientou o desenvolvimento do trabalho **MICROSCÓPIO CASEIRO** durante a **21ª SEMANA TÉCNICO-CIENTÍFICO-CULTURAL**, realizada no período de 16 a 18 de outubro de 2018, no Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás – Câmpus Jataí, com carga horária de **28 horas**.

11 de dezembro de 2018

Carmencita Ferreira Silva Assis
Presidente da 21ª Semantec
Designação 012/2018 de 03/09/2018

Marluce Silva Sousa
Gerente de Pesquisa, Pós-Graduação e Extensão
IFG – Câmpus Jataí
Portaria nº 1.972/2017

Registrado no Livro 005 sob o nº 20756 em 11/12/2018



**INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA**
GOIÁS



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás

Certificado

Certificamos que **KATTIUSCE CÂNDIDO E SILVA** orientou o desenvolvimento do trabalho **OS LAGOS DE JATAÍ** durante a **21ª SEMANA TÉCNICO-CIENTÍFICO-CULTURAL**, realizada no período de 16 a 18 de outubro de 2018, no Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás – Câmpus Jataí, com carga horária de **28 horas**.

11 de dezembro de 2018

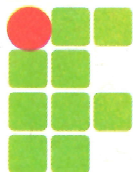
Carmencita Ferreira Silva Assis

Carmencita Ferreira Silva Assis
Presidente da 21ª Semantec
Designação 012/2018 de 03/09/2018

Marluce Silva Sousa

Marluce Silva Sousa
Gerente de Pesquisa, Pós-Graduação e Extensão
IFG – Câmpus Jataí
Portaria nº 1.972/2017

Registrado no Livro 005 sob o nº 20757 em 11/12/2018



**INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA**
GOIÁS



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás

Certificado

Certificamos que **KATTIUSCE CÂNDIDO E SILVA** orientou o desenvolvimento do trabalho **PRAÇAS** durante a **21ª SEMANA TÉCNICO-CIENTÍFICO-CULTURAL**, realizada no período de 16 a 18 de outubro de 2018, no Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás – Câmpus Jataí, com carga horária de **28 horas**.

11 de dezembro de 2018

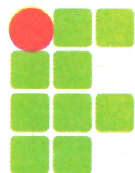
Carmencita Ferreira Silva Assis

Carmencita Ferreira Silva Assis
Presidente da 21ª Semantec
Designação 012/2018 de 03/09/2018

Marluce Silva Sousa

Marluce Silva Sousa
Gerente de Pesquisa, Pós-Graduação e Extensão
IFG – Câmpus Jataí
Portaria nº 1.972/2017

Registrado no Livro 005 sob o nº 20758 em 11/12/2018



**INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA**
GOIÁS



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás

Certificado

Certificamos que **KATTIUSCE CÂNDIDO E SILVA** orientou o desenvolvimento do trabalho **SANEAMENTO BÁSICO E INFRAESTRUTURA** durante a **21ª SEMANA TÉCNICO-CIENTÍFICO-CULTURAL**, realizada no período de 16 a 18 de outubro de 2018, no Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás – Câmpus Jataí, com carga horária de **28 horas**.

11 de dezembro de 2018

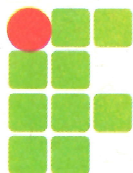
Carmencita Ferreira Silva Assis

Carmencita Ferreira Silva Assis
Presidente da 21ª Semantec
Designação 012/2018 de 03/09/2018

Marluce Silva Sousa

Marluce Silva Sousa
Gerente de Pesquisa, Pós-Graduação e Extensão
IFG – Câmpus Jataí
Portaria nº 1.972/2017

Registrado no Livro 005 sob o nº 20759 em 11/12/2018



**INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA**
GOIÁS