



# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

***Adriane Cristina de Jesus***

participou da palestra: ***“Células solares: contribuição da química e da ciência de materiais para o avanço da energia renovável”***,  
ocorrida na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,  
realizada no período de 14 a 17 de outubro 2014, com duração de **2.0** horas.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira  
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO  
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua  
DIRETOR DE PESQUISA E  
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL



# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

***Alexandre Coelho Rodrigues Gomes***

participou da palestra: ***“Células solares: contribuição da química e da ciência de materiais para o avanço da energia renovável”***,  
ocorrida na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,  
realizada no período de 14 a 17 de outubro 2014, com duração de **2.0** horas.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira  
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO  
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua  
DIRETOR DE PESQUISA E  
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL



# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

***Alexandre Montenegro Nascimento Vilarinhos***

participou da palestra: ***“Células solares: contribuição da química e da ciência de materiais para o avanço da energia renovável”***,  
ocorrida na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,  
realizada no período de 14 a 17 de outubro 2014, com duração de **2.0** horas.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira  
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO  
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua  
DIRETOR DE PESQUISA E  
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL



# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

**Ana Carolina Nogueira**

participou da palestra: **“Células solares: contribuição da química e da ciência de materiais para o avanço da energia renovável”**, ocorrida na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 14 a 17 de outubro 2014, com duração de **2.0** horas.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira  
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO  
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua  
DIRETOR DE PESQUISA E  
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL





# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

**Ana Carolina Rodrigues Oliveira**

participou da palestra: **“Células solares: contribuição da química e da ciência de materiais para o avanço da energia renovável”**, ocorrida na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 14 a 17 de outubro 2014, com duração de **2.0** horas.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira  
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO  
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua  
DIRETOR DE PESQUISA E  
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL



# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

***Ana Luiza de Paiva Silva***

participou da palestra: ***“Células solares: contribuição da química e da ciência de materiais para o avanço da energia renovável”***,  
ocorrida na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,  
realizada no período de 14 a 17 de outubro 2014, com duração de **2.0** horas.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira  
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO  
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua  
DIRETOR DE PESQUISA E  
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL



# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

**Ana Luiza dos Anjos Resende Pereira**

participou da palestra: **“Células solares: contribuição da química e da ciência de materiais para o avanço da energia renovável”**, ocorrida na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 14 a 17 de outubro 2014, com duração de **2.0** horas.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira  
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO  
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua  
DIRETOR DE PESQUISA E  
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL



# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

**Ana Paula Sales Souza**

participou da palestra: **“Células solares: contribuição da química e da ciência de materiais para o avanço da energia renovável”**, ocorrida na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 14 a 17 de outubro 2014, com duração de **2.0** horas.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira  
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO  
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua  
DIRETOR DE PESQUISA E  
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL





# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

***André Silverio Diniz Azevedo***

participou da palestra: ***“Células solares: contribuição da química e da ciência de materiais para o avanço da energia renovável”***,  
ocorrida na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,  
realizada no período de 14 a 17 de outubro 2014, com duração de **2.0** horas.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira  
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO  
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua  
DIRETOR DE PESQUISA E  
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL



# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

***Angella Maris Chagas Costa***

participou da palestra: ***“Células solares: contribuição da química e da ciência de materiais para o avanço da energia renovável”***,  
ocorrida na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,  
realizada no período de 14 a 17 de outubro 2014, com duração de **2.0** horas.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira  
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO  
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua  
DIRETOR DE PESQUISA E  
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL

**Semana C&T**  
X SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

***Arley de Rezende Cortes***

participou da palestra: ***“Células solares: contribuição da química e da ciência de materiais para o avanço da energia renovável”***,  
ocorrida na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,  
realizada no período de 14 a 17 de outubro 2014, com duração de **2.0** horas.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira  
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO  
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua  
DIRETOR DE PESQUISA E  
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL



# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

***Bárbara Ellen Rodrigues Batista***

participou da palestra: ***“Células solares: contribuição da química e da ciência de materiais para o avanço da energia renovável”***,  
ocorrida na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,  
realizada no período de 14 a 17 de outubro 2014, com duração de **2.0** horas.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira  
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO  
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua  
DIRETOR DE PESQUISA E  
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL





# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

***Brenda Palhares dos Reis Vieira***

participou da palestra: ***“Células solares: contribuição da química e da ciência de materiais para o avanço da energia renovável”***,  
ocorrida na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,  
realizada no período de 14 a 17 de outubro 2014, com duração de **2.0** horas.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira  
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO  
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua  
DIRETOR DE PESQUISA E  
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL



# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

***Bruno de Souza Lucindro***

participou da palestra: ***“Células solares: contribuição da química e da ciência de materiais para o avanço da energia renovável”***,  
ocorrida na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,  
realizada no período de 14 a 17 de outubro 2014, com duração de **2.0** horas.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira  
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO  
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua  
DIRETOR DE PESQUISA E  
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL



# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

***Carlos Henrique Callegario Zacchi***

participou da palestra: ***“Células solares: contribuição da química e da ciência de materiais para o avanço da energia renovável”***,  
ocorrida na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,  
realizada no período de 14 a 17 de outubro 2014, com duração de **2.0** horas.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira  
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO  
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua  
DIRETOR DE PESQUISA E  
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL



# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,  
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

***Christianna Lemos***

participou da palestra: ***“Células solares: contribuição da química e da ciência de materiais para o avanço da energia renovável”***,  
ocorrida na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,  
realizada no período de 14 a 17 de outubro 2014, com duração de **2.0** horas.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira  
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO  
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua  
DIRETOR DE PESQUISA E  
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL





# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

***Daiane Cristine Santana Resende***

participou da palestra: ***“Células solares: contribuição da química e da ciência de materiais para o avanço da energia renovável”***,  
ocorrida na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,  
realizada no período de 14 a 17 de outubro 2014, com duração de **2.0** horas.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira  
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO  
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua  
DIRETOR DE PESQUISA E  
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL



# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,  
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

***Daniel Águido Santos Floriano***

participou da palestra: ***“Células solares: contribuição da química e da ciência de materiais para o avanço da energia renovável”***,  
ocorrida na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,  
realizada no período de 14 a 17 de outubro 2014, com duração de **2.0** horas.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira  
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO  
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua  
DIRETOR DE PESQUISA E  
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL



# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

***Davi Ladislau Ferreira***

participou da palestra: ***“Células solares: contribuição da química e da ciência de materiais para o avanço da energia renovável”***,  
ocorrida na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,  
realizada no período de 14 a 17 de outubro 2014, com duração de **2.0** horas.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira  
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO  
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua  
DIRETOR DE PESQUISA E  
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL

**Semana C&T**  
X SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,  
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

***Diego Boaventura Amaral***

participou da palestra: ***“Células solares: contribuição da química e da ciência de materiais para o avanço da energia renovável”***,  
ocorrida na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,  
realizada no período de 14 a 17 de outubro 2014, com duração de **2.0** horas.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira  
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO  
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua  
DIRETOR DE PESQUISA E  
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL





# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

***Diego Luiz Santana Marques***

participou da palestra: ***“Células solares: contribuição da química e da ciência de materiais para o avanço da energia renovável”***,  
ocorrida na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,  
realizada no período de 14 a 17 de outubro 2014, com duração de **2.0** horas.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira  
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO  
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua  
DIRETOR DE PESQUISA E  
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL



# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

***Diego Severo Coelho Mundim***

participou da palestra: ***“Células solares: contribuição da química e da ciência de materiais para o avanço da energia renovável”***,  
ocorrida na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,  
realizada no período de 14 a 17 de outubro 2014, com duração de **2.0** horas.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira  
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO  
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua  
DIRETOR DE PESQUISA E  
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL



# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,  
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

***Domingos Sávio Fonseca Viegas***

participou da palestra: ***“Células solares: contribuição da química e da ciência de materiais para o avanço da energia renovável”***,  
ocorrida na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,  
realizada no período de 14 a 17 de outubro 2014, com duração de **2.0** horas.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira  
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO  
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua  
DIRETOR DE PESQUISA E  
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL



# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

***Douglas Junio Santos***

participou da palestra: ***“Células solares: contribuição da química e da ciência de materiais para o avanço da energia renovável”***, ocorrida na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 14 a 17 de outubro 2014, com duração de **2.0** horas.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira  
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO  
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua  
DIRETOR DE PESQUISA E  
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL





# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

***Eduardo de Oliveira Nani***

participou da palestra: ***“Células solares: contribuição da química e da ciência de materiais para o avanço da energia renovável”***,  
ocorrida na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,  
realizada no período de 14 a 17 de outubro 2014, com duração de **2.0** horas.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira  
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO  
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua  
DIRETOR DE PESQUISA E  
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL



# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

***Fernanda Maria de Paula Miranda***

participou da palestra: ***“Células solares: contribuição da química e da ciência de materiais para o avanço da energia renovável”***,  
ocorrida na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,  
realizada no período de 14 a 17 de outubro 2014, com duração de **2.0** horas.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira  
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO  
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua  
DIRETOR DE PESQUISA E  
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL

**Semana C&T**  
X SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

***Fernanda Miranda Cardoso***

participou da palestra: ***“Células solares: contribuição da química e da ciência de materiais para o avanço da energia renovável”***,  
ocorrida na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,  
realizada no período de 14 a 17 de outubro 2014, com duração de **2.0** horas.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira  
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO  
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua  
DIRETOR DE PESQUISA E  
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL



# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

***Filipe Mendes Rodrigues***

participou da palestra: ***“Células solares: contribuição da química e da ciência de materiais para o avanço da energia renovável”***,  
ocorrida na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,  
realizada no período de 14 a 17 de outubro 2014, com duração de **2.0** horas.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira  
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO  
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua  
DIRETOR DE PESQUISA E  
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL





# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

***Flavia de Cerqueira Lima Nogueira***

participou da palestra: ***“Células solares: contribuição da química e da ciência de materiais para o avanço da energia renovável”***, ocorrida na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 14 a 17 de outubro 2014, com duração de **2.0** horas.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira  
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO  
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua  
DIRETOR DE PESQUISA E  
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL

**Semana C&T**  
X SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

***Gabriel Bernardes Silva***

participou da palestra: ***“Células solares: contribuição da química e da ciência de materiais para o avanço da energia renovável”***,  
ocorrida na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,  
realizada no período de 14 a 17 de outubro 2014, com duração de **2.0** horas.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira  
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO  
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua  
DIRETOR DE PESQUISA E  
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL



# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

***Gabriel Laender Teles Freitas***

participou da palestra: ***“Células solares: contribuição da química e da ciência de materiais para o avanço da energia renovável”***,  
ocorrida na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,  
realizada no período de 14 a 17 de outubro 2014, com duração de **2.0** horas.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira  
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO  
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua  
DIRETOR DE PESQUISA E  
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL



# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

***Gabriel Nascimento***

participou da palestra: ***“Células solares: contribuição da química e da ciência de materiais para o avanço da energia renovável”***,  
ocorrida na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,  
realizada no período de 14 a 17 de outubro 2014, com duração de **2.0** horas.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira  
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO  
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua  
DIRETOR DE PESQUISA E  
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL

**Semana C&T**  
X SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS





# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

***Gabriela Magalhaes***

participou da palestra: ***“Células solares: contribuição da química e da ciência de materiais para o avanço da energia renovável”***,  
ocorrida na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,  
realizada no período de 14 a 17 de outubro 2014, com duração de **2.0** horas.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira  
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO  
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua  
DIRETOR DE PESQUISA E  
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL

**Semana C&T**  
X SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

***Gabriela Santos Caldeira***

participou da palestra: ***“Células solares: contribuição da química e da ciência de materiais para o avanço da energia renovável”***,  
ocorrida na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,  
realizada no período de 14 a 17 de outubro 2014, com duração de **2.0** horas.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira  
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO  
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua  
DIRETOR DE PESQUISA E  
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL



# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,  
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

***Gabriella Onila do Nascimento Soares***

participou da palestra: ***“Células solares: contribuição da química e da ciência de materiais para o avanço da energia renovável”***,  
ocorrida na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,  
realizada no período de 14 a 17 de outubro 2014, com duração de **2.0** horas.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira  
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO  
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua  
DIRETOR DE PESQUISA E  
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL



# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

***Gessica Ariadne Gonçalves Silva***

participou da palestra: ***“Células solares: contribuição da química e da ciência de materiais para o avanço da energia renovável”***,  
ocorrida na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,  
realizada no período de 14 a 17 de outubro 2014, com duração de **2.0** horas.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira  
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO  
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua  
DIRETOR DE PESQUISA E  
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL





# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

***Gizele Fátima Moraes Gomes***

participou da palestra: ***“Células solares: contribuição da química e da ciência de materiais para o avanço da energia renovável”***,  
ocorrida na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,  
realizada no período de 14 a 17 de outubro 2014, com duração de **2.0** horas.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira  
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO  
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua  
DIRETOR DE PESQUISA E  
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL



# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

***Grazielle Barbara dos Santos***

participou da palestra: ***“Células solares: contribuição da química e da ciência de materiais para o avanço da energia renovável”***,  
ocorrida na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,  
realizada no período de 14 a 17 de outubro 2014, com duração de **2.0** horas.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira  
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO  
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua  
DIRETOR DE PESQUISA E  
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL



# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

***Guáisa Soares Dornelas***

participou da palestra: ***“Células solares: contribuição da química e da ciência de materiais para o avanço da energia renovável”***,  
ocorrida na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,  
realizada no período de 14 a 17 de outubro 2014, com duração de **2.0** horas.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira  
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO  
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua  
DIRETOR DE PESQUISA E  
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL

**Semana C&T**  
X SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,  
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

***Igor Carvalhaes Costa***

participou da palestra: ***“Células solares: contribuição da química e da ciência de materiais para o avanço da energia renovável”***,  
ocorrida na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,  
realizada no período de 14 a 17 de outubro 2014, com duração de **2.0** horas.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira  
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO  
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua  
DIRETOR DE PESQUISA E  
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL





# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,  
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

***Ikaro Calixto Souza***

participou da palestra: ***“Células solares: contribuição da química e da ciência de materiais para o avanço da energia renovável”***,  
ocorrida na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,  
realizada no período de 14 a 17 de outubro 2014, com duração de **2.0** horas.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira  
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO  
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua  
DIRETOR DE PESQUISA E  
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL



# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

***Ingrid Bresson de Matos Amora***

participou da palestra: ***“Células solares: contribuição da química e da ciência de materiais para o avanço da energia renovável”***,  
ocorrida na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,  
realizada no período de 14 a 17 de outubro 2014, com duração de **2.0** horas.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira  
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO  
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua  
DIRETOR DE PESQUISA E  
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL



# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

***Ingrid de Souza Pellegrini***

participou da palestra: ***“Células solares: contribuição da química e da ciência de materiais para o avanço da energia renovável”***,  
ocorrida na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,  
realizada no período de 14 a 17 de outubro 2014, com duração de **2.0** horas.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira  
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO  
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua  
DIRETOR DE PESQUISA E  
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL



# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

***Iñigo Braceras***

participou da palestra: ***“Células solares: contribuição da química e da ciência de materiais para o avanço da energia renovável”***, ocorrida na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 14 a 17 de outubro 2014, com duração de **2.0** horas.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira  
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO  
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua  
DIRETOR DE PESQUISA E  
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL





# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

***Isabela Marques dos Reis Ferreira***

participou da palestra: ***“Células solares: contribuição da química e da ciência de materiais para o avanço da energia renovável”***,  
ocorrida na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,  
realizada no período de 14 a 17 de outubro 2014, com duração de **2.0** horas.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira  
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO  
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua  
DIRETOR DE PESQUISA E  
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL

**Semana C&T**  
X SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

***Jessica Oliveira Martins***

participou da palestra: ***“Células solares: contribuição da química e da ciência de materiais para o avanço da energia renovável”***, ocorrida na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 14 a 17 de outubro 2014, com duração de **2.0** horas.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira  
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO  
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua  
DIRETOR DE PESQUISA E  
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL

**Semana C&T**  
X SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

***Jessica Pauline Nunes Marinho***

participou da palestra: ***“Células solares: contribuição da química e da ciência de materiais para o avanço da energia renovável”***,  
ocorrida na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,  
realizada no período de 14 a 17 de outubro 2014, com duração de **2.0** horas.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira  
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO  
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua  
DIRETOR DE PESQUISA E  
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL

**Semana C&T**  
X SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

***João Antônio de Oliveira***

participou da palestra: ***“Células solares: contribuição da química e da ciência de materiais para o avanço da energia renovável”***,  
ocorrida na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,  
realizada no período de 14 a 17 de outubro 2014, com duração de **2.0** horas.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira  
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO  
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua  
DIRETOR DE PESQUISA E  
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL





# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,  
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

***João Lucas Isidoro dos Santos***

participou da palestra: ***“Células solares: contribuição da química e da ciência de materiais para o avanço da energia renovável”***,  
ocorrida na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,  
realizada no período de 14 a 17 de outubro 2014, com duração de **2.0** horas.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira  
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO  
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua  
DIRETOR DE PESQUISA E  
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL



# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

***João Pedro de Lima e Silva***

participou da palestra: ***“Células solares: contribuição da química e da ciência de materiais para o avanço da energia renovável”***,  
ocorrida na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,  
realizada no período de 14 a 17 de outubro 2014, com duração de **2.0** horas.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira  
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO  
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua  
DIRETOR DE PESQUISA E  
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL

**Semana C&T**  
X SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

***Johnny Kesley Jose Maria***

participou da palestra: ***“Células solares: contribuição da química e da ciência de materiais para o avanço da energia renovável”***,  
ocorrida na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,  
realizada no período de 14 a 17 de outubro 2014, com duração de **2.0** horas.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira  
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO  
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua  
DIRETOR DE PESQUISA E  
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL



# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

***Julia Aparecida de Matos Couto***

participou da palestra: ***“Células solares: contribuição da química e da ciência de materiais para o avanço da energia renovável”***,  
ocorrida na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,  
realizada no período de 14 a 17 de outubro 2014, com duração de **2.0** horas.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira  
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO  
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua  
DIRETOR DE PESQUISA E  
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL

**Semana C&T**  
X SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS





# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

***Layla Amanda Acácio de Souza***

participou da palestra: ***“Células solares: contribuição da química e da ciência de materiais para o avanço da energia renovável”***,  
ocorrida na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,  
realizada no período de 14 a 17 de outubro 2014, com duração de **2.0** horas.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira  
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO  
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua  
DIRETOR DE PESQUISA E  
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL



# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

***Leonardo Caetano Soares***

participou da palestra: ***“Células solares: contribuição da química e da ciência de materiais para o avanço da energia renovável”***,  
ocorrida na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,  
realizada no período de 14 a 17 de outubro 2014, com duração de **2.0** horas.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira  
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO  
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua  
DIRETOR DE PESQUISA E  
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL



# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

***Leyane Abreu Schreiber***

participou da palestra: ***“Células solares: contribuição da química e da ciência de materiais para o avanço da energia renovável”***,  
ocorrida na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,  
realizada no período de 14 a 17 de outubro 2014, com duração de **2.0** horas.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira  
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO  
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua  
DIRETOR DE PESQUISA E  
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL



# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

***Livia Cristina Araújo de Oliveira***

participou da palestra: ***“Células solares: contribuição da química e da ciência de materiais para o avanço da energia renovável”***,  
ocorrida na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,  
realizada no período de 14 a 17 de outubro 2014, com duração de **2.0** horas.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira  
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO  
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua  
DIRETOR DE PESQUISA E  
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL





# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

***Lorrane Stephane Oliveira Alves***

participou da palestra: ***“Células solares: contribuição da química e da ciência de materiais para o avanço da energia renovável”***,  
ocorrida na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,  
realizada no período de 14 a 17 de outubro 2014, com duração de **2.0** horas.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira  
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO  
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua  
DIRETOR DE PESQUISA E  
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL

**Semana C&T**  
X SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,  
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

***Luanna Luchesi Pinheiro***

participou da palestra: ***“Células solares: contribuição da química e da ciência de materiais para o avanço da energia renovável”***,  
ocorrida na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,  
realizada no período de 14 a 17 de outubro 2014, com duração de **2.0** horas.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira  
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO  
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua  
DIRETOR DE PESQUISA E  
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL

# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

***Lucas Junio Alves Veloso dos Reis***

participou da palestra: ***“Células solares: contribuição da química e da ciência de materiais para o avanço da energia renovável”***,  
ocorrida na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,  
realizada no período de 14 a 17 de outubro 2014, com duração de **2.0** horas.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira  
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO  
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua  
DIRETOR DE PESQUISA E  
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL



# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

***Lucélio de Oliveira Lemos***

participou da palestra: ***“Células solares: contribuição da química e da ciência de materiais para o avanço da energia renovável”***,  
ocorrida na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,  
realizada no período de 14 a 17 de outubro 2014, com duração de **2.0** horas.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira  
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO  
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua  
DIRETOR DE PESQUISA E  
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL





# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

***Magnum Augusto Moraes Lopes de Jesus***

participou da palestra: ***“Células solares: contribuição da química e da ciência de materiais para o avanço da energia renovável”***, ocorrida na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 14 a 17 de outubro 2014, com duração de **2.0** horas.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira  
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO  
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua  
DIRETOR DE PESQUISA E  
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL



# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

***Maíra Lopes Silva Couto***

participou da palestra: ***“Células solares: contribuição da química e da ciência de materiais para o avanço da energia renovável”***,  
ocorrida na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,  
realizada no período de 14 a 17 de outubro 2014, com duração de **2.0** horas.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira  
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO  
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua  
DIRETOR DE PESQUISA E  
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL



# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

***Maíra Marra Mariano***

participou da palestra: ***“Células solares: contribuição da química e da ciência de materiais para o avanço da energia renovável”***,  
ocorrida na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,  
realizada no período de 14 a 17 de outubro 2014, com duração de **2.0** horas.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira  
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO  
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua  
DIRETOR DE PESQUISA E  
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL

**Semana C&T**  
X SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

***Marcelo Monteiro de Oliveira***

participou da palestra: ***“Células solares: contribuição da química e da ciência de materiais para o avanço da energia renovável”***,  
ocorrida na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,  
realizada no período de 14 a 17 de outubro 2014, com duração de **2.0** horas.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira  
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO  
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua  
DIRETOR DE PESQUISA E  
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL



# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

***Marcus Vinicius de Assis***

participou da palestra: ***“Células solares: contribuição da química e da ciência de materiais para o avanço da energia renovável”***, ocorrida na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 14 a 17 de outubro 2014, com duração de **2.0** horas.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira  
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO  
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua  
DIRETOR DE PESQUISA E  
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL



# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

***Marcus Vinicius Ferreira Duarte***

participou da palestra: ***“Células solares: contribuição da química e da ciência de materiais para o avanço da energia renovável”***,  
ocorrida na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,  
realizada no período de 14 a 17 de outubro 2014, com duração de **2.0** horas.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira  
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO  
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua  
DIRETOR DE PESQUISA E  
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL



# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

***Mariana Cardoso de Oliveira***

participou da palestra: ***“Células solares: contribuição da química e da ciência de materiais para o avanço da energia renovável”***,  
ocorrida na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,  
realizada no período de 14 a 17 de outubro 2014, com duração de **2.0** horas.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira  
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO  
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua  
DIRETOR DE PESQUISA E  
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL



# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

***Mariana Helena Marcondes Silva***

participou da palestra: ***“Células solares: contribuição da química e da ciência de materiais para o avanço da energia renovável”***,  
ocorrida na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,  
realizada no período de 14 a 17 de outubro 2014, com duração de **2.0** horas.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira  
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO  
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua  
DIRETOR DE PESQUISA E  
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL





# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

***Mariana Mendonça Diniz***

participou da palestra: ***“Células solares: contribuição da química e da ciência de materiais para o avanço da energia renovável”***,  
ocorrida na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,  
realizada no período de 14 a 17 de outubro 2014, com duração de **2.0** horas.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira  
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO  
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua  
DIRETOR DE PESQUISA E  
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL



# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

***Mateus Augusto Martins de Paiva***

participou da palestra: ***“Células solares: contribuição da química e da ciência de materiais para o avanço da energia renovável”***,  
ocorrida na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,  
realizada no período de 14 a 17 de outubro 2014, com duração de **2.0** horas.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira  
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO  
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua  
DIRETOR DE PESQUISA E  
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL



# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

***Matheus Brant Vilanova***

participou da palestra: ***“Células solares: contribuição da química e da ciência de materiais para o avanço da energia renovável”***,  
ocorrida na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,  
realizada no período de 14 a 17 de outubro 2014, com duração de **2.0** horas.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira  
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO  
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua  
DIRETOR DE PESQUISA E  
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL



# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

***Meire Emile Moreira da Silva***

participou da palestra: ***“Células solares: contribuição da química e da ciência de materiais para o avanço da energia renovável”***,  
ocorrida na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,  
realizada no período de 14 a 17 de outubro 2014, com duração de **2.0** horas.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira  
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO  
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua  
DIRETOR DE PESQUISA E  
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL





# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

***Nádia de Souza Silva***

participou da palestra: ***“Células solares: contribuição da química e da ciência de materiais para o avanço da energia renovável”***,  
ocorrida na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,  
realizada no período de 14 a 17 de outubro 2014, com duração de **2.0** horas.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira  
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO  
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua  
DIRETOR DE PESQUISA E  
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL



# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,  
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

***Natalia Cristina Fernandes Machado***

participou da palestra: ***“Células solares: contribuição da química e da ciência de materiais para o avanço da energia renovável”***,  
ocorrida na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,  
realizada no período de 14 a 17 de outubro 2014, com duração de **2.0** horas.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira  
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO  
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua  
DIRETOR DE PESQUISA E  
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL

**Semana C&T**  
X SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

***Natália Gomes Camilo***

participou da palestra: ***“Células solares: contribuição da química e da ciência de materiais para o avanço da energia renovável”***,  
ocorrida na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,  
realizada no período de 14 a 17 de outubro 2014, com duração de **2.0** horas.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira  
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO  
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua  
DIRETOR DE PESQUISA E  
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL

# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

***Natalia Gomes Rodrigues***

participou da palestra: ***“Células solares: contribuição da química e da ciência de materiais para o avanço da energia renovável”***,  
ocorrida na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,  
realizada no período de 14 a 17 de outubro 2014, com duração de **2.0** horas.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira  
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO  
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua  
DIRETOR DE PESQUISA E  
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL





# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,  
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

***Nathália Ingrid Teixeira Medeiros***

participou da palestra: ***“Células solares: contribuição da química e da ciência de materiais para o avanço da energia renovável”***,  
ocorrida na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,  
realizada no período de 14 a 17 de outubro 2014, com duração de **2.0** horas.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira  
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO  
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua  
DIRETOR DE PESQUISA E  
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL



# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,  
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

***Nicolas Oliveira Gontijo***

participou da palestra: ***“Células solares: contribuição da química e da ciência de materiais para o avanço da energia renovável”***,  
ocorrida na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,  
realizada no período de 14 a 17 de outubro 2014, com duração de **2.0** horas.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira  
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO  
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua  
DIRETOR DE PESQUISA E  
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL



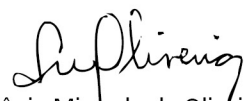
# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

***Odete Patrícia dos Santos***

participou da palestra: ***“Células solares: contribuição da química e da ciência de materiais para o avanço da energia renovável”***,  
ocorrida na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,  
realizada no período de 14 a 17 de outubro 2014, com duração de **2.0** horas.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira  
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO  
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua  
DIRETOR DE PESQUISA E  
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL

**Semana C&T**  
X SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

***Pamela Vicente Martins***

participou da palestra: ***“Células solares: contribuição da química e da ciência de materiais para o avanço da energia renovável”***,  
ocorrida na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,  
realizada no período de 14 a 17 de outubro 2014, com duração de **2.0** horas.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira  
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO  
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua  
DIRETOR DE PESQUISA E  
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL





# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

***Paola Maria Martins***

participou da palestra: ***“Células solares: contribuição da química e da ciência de materiais para o avanço da energia renovável”***,  
ocorrida na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,  
realizada no período de 14 a 17 de outubro 2014, com duração de **2.0** horas.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira  
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO  
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua  
DIRETOR DE PESQUISA E  
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL



# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

***Patrícia Grazielle Bastos Vieira***

participou da palestra: ***“Células solares: contribuição da química e da ciência de materiais para o avanço da energia renovável”***,  
ocorrida na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,  
realizada no período de 14 a 17 de outubro 2014, com duração de **2.0** horas.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira  
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO  
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua  
DIRETOR DE PESQUISA E  
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL



# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

***Patricia Sperber dos Santos***

participou da palestra: ***“Células solares: contribuição da química e da ciência de materiais para o avanço da energia renovável”***,  
ocorrida na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,  
realizada no período de 14 a 17 de outubro 2014, com duração de **2.0** horas.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira  
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO  
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua  
DIRETOR DE PESQUISA E  
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL



# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

***Pedro Henrique Lacerda de Carvalho***

participou da palestra: ***“Células solares: contribuição da química e da ciência de materiais para o avanço da energia renovável”***,  
ocorrida na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,  
realizada no período de 14 a 17 de outubro 2014, com duração de **2.0** horas.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira  
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO  
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua  
DIRETOR DE PESQUISA E  
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL





# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

***Poliana Vicente Martins***

participou da palestra: ***“Células solares: contribuição da química e da ciência de materiais para o avanço da energia renovável”***,  
ocorrida na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,  
realizada no período de 14 a 17 de outubro 2014, com duração de **2.0** horas.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira  
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO  
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua  
DIRETOR DE PESQUISA E  
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL



# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

***Priscila de Almeida Silva***

participou da palestra: ***“Células solares: contribuição da química e da ciência de materiais para o avanço da energia renovável”***,  
ocorrida na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,  
realizada no período de 14 a 17 de outubro 2014, com duração de **2.0** horas.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira  
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO  
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua  
DIRETOR DE PESQUISA E  
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL

**Semana C&T**  
X SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,  
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

***Rafael Augusto de Lima Reis***

participou da palestra: ***“Células solares: contribuição da química e da ciência de materiais para o avanço da energia renovável”***,  
ocorrida na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,  
realizada no período de 14 a 17 de outubro 2014, com duração de **2.0** horas.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira  
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO  
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua  
DIRETOR DE PESQUISA E  
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL



# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

***Rafael Dutra Caldeira***

participou da palestra: ***“Células solares: contribuição da química e da ciência de materiais para o avanço da energia renovável”***,  
ocorrida na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,  
realizada no período de 14 a 17 de outubro 2014, com duração de **2.0** horas.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira  
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO  
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua  
DIRETOR DE PESQUISA E  
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL





# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

***Rafael Lopes Novais***

participou da palestra: ***“Células solares: contribuição da química e da ciência de materiais para o avanço da energia renovável”***,  
ocorrida na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,  
realizada no período de 14 a 17 de outubro 2014, com duração de **2.0** horas.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira  
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO  
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua  
DIRETOR DE PESQUISA E  
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL

**Semana C&T**  
X SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

**Rodrigo Lemos Golçalves**

participou da palestra: **“Células solares: contribuição da química e da ciência de materiais para o avanço da energia renovável”**, ocorrida na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 14 a 17 de outubro 2014, com duração de **2.0** horas.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira  
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO  
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua  
DIRETOR DE PESQUISA E  
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL



# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

***Rodrigo Serafim dos anjos***

participou da palestra: ***“Células solares: contribuição da química e da ciência de materiais para o avanço da energia renovável”***,  
ocorrida na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,  
realizada no período de 14 a 17 de outubro 2014, com duração de **2.0** horas.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira  
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO  
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua  
DIRETOR DE PESQUISA E  
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL



# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

***Rômulo Richelle de Moraes Costa***

participou da palestra: ***“Células solares: contribuição da química e da ciência de materiais para o avanço da energia renovável”***, ocorrida na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 14 a 17 de outubro 2014, com duração de **2.0** horas.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira  
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO  
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua  
DIRETOR DE PESQUISA E  
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL





# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

***Rozana de Malta Martins***

participou da palestra: ***“Células solares: contribuição da química e da ciência de materiais para o avanço da energia renovável”***,  
ocorrida na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,  
realizada no período de 14 a 17 de outubro 2014, com duração de **2.0** horas.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira  
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO  
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua  
DIRETOR DE PESQUISA E  
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL



# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

***Sávio Ferreira Matias***

participou da palestra: ***“Células solares: contribuição da química e da ciência de materiais para o avanço da energia renovável”***,  
ocorrida na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,  
realizada no período de 14 a 17 de outubro 2014, com duração de **2.0** horas.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira  
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO  
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua  
DIRETOR DE PESQUISA E  
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL



# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

***Silas Gomes Rodrigues***

participou da palestra: ***“Células solares: contribuição da química e da ciência de materiais para o avanço da energia renovável”***,  
ocorrida na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,  
realizada no período de 14 a 17 de outubro 2014, com duração de **2.0** horas.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira  
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO  
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua  
DIRETOR DE PESQUISA E  
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL



# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

***Sônia Miranda de Oliveira***

participou da palestra: ***“Células solares: contribuição da química e da ciência de materiais para o avanço da energia renovável”***,  
ocorrida na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,  
realizada no período de 14 a 17 de outubro 2014, com duração de **2.0** horas.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira  
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO  
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua  
DIRETOR DE PESQUISA E  
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL





# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

***Tamires Alves Freitas***

participou da palestra: ***“Células solares: contribuição da química e da ciência de materiais para o avanço da energia renovável”***,  
ocorrida na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,  
realizada no período de 14 a 17 de outubro 2014, com duração de **2.0** horas.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira  
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO  
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua  
DIRETOR DE PESQUISA E  
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL



# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

***Tarssia Alves Ferreira***

participou da palestra: ***“Células solares: contribuição da química e da ciência de materiais para o avanço da energia renovável”***,  
ocorrida na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,  
realizada no período de 14 a 17 de outubro 2014, com duração de **2.0** horas.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira  
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO  
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua  
DIRETOR DE PESQUISA E  
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL



# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

***Thais Pereira Fonseca***

participou da palestra: ***“Células solares: contribuição da química e da ciência de materiais para o avanço da energia renovável”***,  
ocorrida na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,  
realizada no período de 14 a 17 de outubro 2014, com duração de **2.0** horas.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira  
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO  
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua  
DIRETOR DE PESQUISA E  
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL



# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

***Thauane Mendes Maia***

participou da palestra: ***“Células solares: contribuição da química e da ciência de materiais para o avanço da energia renovável”***,  
ocorrida na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,  
realizada no período de 14 a 17 de outubro 2014, com duração de **2.0** horas.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira  
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO  
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua  
DIRETOR DE PESQUISA E  
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL





# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

***Thiago Sousa Cabral da Costa***

participou da palestra: ***“Células solares: contribuição da química e da ciência de materiais para o avanço da energia renovável”***,  
ocorrida na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,  
realizada no período de 14 a 17 de outubro 2014, com duração de **2.0** horas.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira  
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO  
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua  
DIRETOR DE PESQUISA E  
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL



# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

***Tiago Cardoso de Jesus***

participou da palestra: ***“Células solares: contribuição da química e da ciência de materiais para o avanço da energia renovável”***,  
ocorrida na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,  
realizada no período de 14 a 17 de outubro 2014, com duração de **2.0** horas.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira  
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO  
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua  
DIRETOR DE PESQUISA E  
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL



# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais,  
Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

***Tiago Rezende***

participou da palestra: ***“Células solares: contribuição da química e da ciência de materiais para o avanço da energia renovável”***,  
ocorrida na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,  
realizada no período de 14 a 17 de outubro 2014, com duração de **2.0** horas.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira  
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO  
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua  
DIRETOR DE PESQUISA E  
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL



# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

***Vanessa Cristina da Silva Sá***

participou da palestra: ***“Células solares: contribuição da química e da ciência de materiais para o avanço da energia renovável”***,  
ocorrida na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,  
realizada no período de 14 a 17 de outubro 2014, com duração de **2.0** horas.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira  
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO  
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua  
DIRETOR DE PESQUISA E  
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL





# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

***Vitor de Barros Rigueira Fernandes***

participou da palestra: ***“Células solares: contribuição da química e da ciência de materiais para o avanço da energia renovável”***,  
ocorrida na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,  
realizada no período de 14 a 17 de outubro 2014, com duração de **2.0** horas.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira  
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO  
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua  
DIRETOR DE PESQUISA E  
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL



# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

**Walter Alves da Silva Neto**

participou da palestra: **“Células solares: contribuição da química e da ciência de materiais para o avanço da energia renovável”**, ocorrida na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 14 a 17 de outubro 2014, com duração de **2.0** horas.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira  
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO  
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua  
DIRETOR DE PESQUISA E  
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL

**Semana C&T**  
X SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

***Yari Delgado de Almeida Carneiro***

participou da palestra: ***“Células solares: contribuição da química e da ciência de materiais para o avanço da energia renovável”***,  
ocorrida na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG,  
realizada no período de 14 a 17 de outubro 2014, com duração de **2.0** horas.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira  
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO  
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua  
DIRETOR DE PESQUISA E  
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL

**Semana C&T**  
X SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



# CERTIFICADO

O Diretor-Geral do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Prof. Dr. Márcio Silva Basílio, no uso de suas atribuições legais, certifica que

***Yasmim Edith do Nascimento Guimaraes***

participou da palestra: ***“Células solares: contribuição da química e da ciência de materiais para o avanço da energia renovável”***, ocorrida na X Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada no período de 14 a 17 de outubro 2014, com duração de **2.0** horas.

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2014.



Sônia Miranda de Oliveira  
COORDENADORA GERAL DE DIVULGAÇÃO  
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Prof. Flávio Luis Cardeal Pádua  
DIRETOR DE PESQUISA E  
PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Márcio Silva Basílio  
DIRETOR-GERAL