



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5119)

Certificamos que **Alan Marques Pereira** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5120)

Certificamos que **Alexia Neri de Jesus** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5121)

Certificamos que **Alice Penteado Holkem** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

## CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5122)

Certificamos que **Aline Carvalho P. Ferreira** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5123)

Certificamos que **Amanda das Graças Barbosa** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

PROEC  
UFCAT  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5124)

Certificamos que **Amanda Petuba de Oliveira** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5125)

Certificamos que **Ana Carolina Boacina de Freitas** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5126)

Certificamos que **Ana Carolina Manea Bueno** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão





**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5127)

Certificamos que **Ana Luiza Müzel de Sousa** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5128)

Certificamos que **Ana Paula Aparecida Borges** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

## CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5129)

Certificamos que **Andreia Daniane Barbosa** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

PROEC  
UFCAT  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5130)

Certificamos que **Andreza Batista Ramalho** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5131)

Certificamos que **Andreza Leite Alves** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5132)

Certificamos que **Anna Jullya Lourenço de Souza** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

PROEC  
UFCAT  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5133)

Certificamos que **Antonio Lopes de Souto Neto** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

## CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5134)

Certificamos que **Ariadne Canedo Eduardo** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão





**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5135)

Certificamos que **Augusto Henrique Santos de Lima** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5136)

Certificamos que **Áyla Seabra Rodrigues** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5137)

Certificamos que **Beatriz Calaçã do Prado** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5138)

Certificamos que **Bianca Gonçalves Rodrigues** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

## CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5139)

Certificamos que **Brenda Estéfany de Farias Cândido** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

PROEC  
UFCAT  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

## CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5140)

Certificamos que **Brendha de Cacia Ribeiro** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

PROEC  
UFCAT  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5141)

Certificamos que **Bruna Alves Dias** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5142)

Certificamos que **Bruno Elias dos Santos Costa** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão





**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

## CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5143)

Certificamos que **Bruno Ruivo de Oliveira** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

PROEC  
UFCAT  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5144)

Certificamos que **Cairo Derquian Fonseca de Araújo** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

PROEC  
UFCAT  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5145)

Certificamos que **Camila Alves Schimidel** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5146)

Certificamos que **Camila Barbosa Campelo** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5147)

Certificamos que **Camila dos Santos de Jesus** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5148)

Certificamos que **Carla Grazieli Azevedo da Silva** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5149)

Certificamos que **Cristiane Pereira do Nascimento** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

PROEC  
UFCAT  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5150)

Certificamos que **Cristiane Souza Aquino** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

PROEC  
UFCAT  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão





**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

## CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5151)

Certificamos que **Cristiani Caraca de Brito** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5152)

Certificamos que **Cristiano Morita Barrado** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

PROEC  
UFCAT  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5153)

Certificamos que **Daiane Daniel** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5154)

Certificamos que **Danielly Aparecida Araújo de Mesquita** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5155)

Certificamos que **Danielly das Graças Sousa do Nascimento** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

PROEC  
UFCAT  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

## CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5156)

Certificamos que **Dayane Rodrigues de Brito** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

## CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5157)

Certificamos que **Deborah Cândida Bagano Gonçalves** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

## CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5158)

Certificamos que **Déric Soares do Amaral** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão





**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5159)

Certificamos que **Donimar Calixtro Borges Veras** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

PROEC  
UFCAT  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5160)

Certificamos que **Dulcilene Bitencourt Ferreira** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

PROEC  
UFCAT  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5161)

Certificamos que **Ednilton Moreira Gama** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5162)

Certificamos que **Eduarda Oliveira Santos** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5163)

Certificamos que **Elaine Rosechrer Carbonero** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

PROEC  
UFCAT  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5164)

Certificamos que **Eleilde de Sousa Oliveira** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5165)

Certificamos que **Elisa de Moraes Campos Carvalho** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

PROEC  
UFCAT  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5166)

Certificamos que **Elisangela de Andrade Passos** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão





**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5167)

Certificamos que **Elizaine Vaz Santos** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5168)

Certificamos que **Ellen Flávia Moreira Gabriel** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5169)

Certificamos que **Elton Borges Mesquita** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5170)

Certificamos que **Felipe Silva Pôrto** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5171)

Certificamos que **Fellipe Rafael Amuy Neves** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5172)

Certificamos que **Fernanda Costa dos Santos** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5173)

Certificamos que **Fernanda Cristina da Costa Kunizaki** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

PROEC  
UFCAT  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5174)

Certificamos que **Fernanda Cristina Vicente de Souza** participou do webinar “**A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia**” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão





**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5175)

Certificamos que **Fernanda Karine Fonseca de Oliveira** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

## CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5176)

Certificamos que **Fernanda Raquel da Costa Agra Amaral** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

PROEC  
UFCAT  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5177)

Certificamos que **Filipe Gouveia Cavalcante** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5178)

Certificamos que **Franco Farias Almeida** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5179)

Certificamos que **Gabriel Abelha Carrijo Gonçalves** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5180)

Certificamos que **Gabriel Cavalcante Almeida** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

## CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5181)

Certificamos que **Gabriel Fernando Fuzzo** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5182)

Certificamos que **Gabriel Lemes Batista Silva** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

PROEC  
UFCAT  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão





**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

## CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5183)

Certificamos que **Geniara Ribeiro Campos** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5184)

Certificamos que **Geovana Vargas Rocha** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5185)

Certificamos que **Gustavo Martins dos Santos** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

PROEC  
UFCAT  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5186)

Certificamos que **Halina Candida Bagano Gonçalves** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5187)

Certificamos que **Hiara Aparecida Lino de Melo** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5188)

Certificamos que **Ítalo Cavalcante Farias** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5189)

Certificamos que **Iury Barbosa Pereira** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

## CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5190)

Certificamos que **Jackson Mesquita da Costa** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão





**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5191)

Certificamos que **Jakelini de Jesus Marques** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5192)

Certificamos que **Janiel Ramos de Amaral** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5193)

Certificamos que **Jany Viana Neiva** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5194)

Certificamos que **Jéssica Carla da Silva Barbosa** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5195)

Certificamos que **Jessica Maria da Silva** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

PROEC  
UFCAT  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

## CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5196)

Certificamos que **Jheiffison Clemente Souza** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

PROEC  
UFCAT  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5197)

Certificamos que **Jocélia Pereira de Carvalho Oliveira** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

PROEC  
UFCAT  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5198)

Certificamos que **John Lucas da Silva Almeida** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão





**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5199)

Certificamos que **Johnnys da Silva Hortencio** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5200)

Certificamos que **Jordanna Kely Ribeiro Aleixo** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5201)

Certificamos que **Jorge Henrique Vieira Lemes** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5202)

Certificamos que **José Augusto Carneiro de Oliveira** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

PROEC  
UFCAT  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5203)

Certificamos que **Jose Luciano Gomes Marcondes** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5204)

Certificamos que **José Ricardo de Souza** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5205)

Certificamos que **Jose Weliton Aguiar Dutra** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5206)

Certificamos que **Josefa Tais Ramos de Moraes** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão





**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5207)

Certificamos que **Joyce Lindsay Vieira** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5208)

Certificamos que **Julia Darc Silva** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5209)

Certificamos que **Jullya Alves Santana** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5210)

Certificamos que **Jullyana Rodrigues de Sousa Marques** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5211)

Certificamos que **Juscille Aparecida da Silva** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

PROEC  
UFCAT  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

## CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5212)

Certificamos que **Karina Ribeiro Ferreira** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5213)

Certificamos que **Karol Rezende Silva** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5214)

Certificamos que **Kátia Cristina Nascimento da Silva** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão





**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5215)

Certificamos que **Katia Roberta Anacleto Belaz** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5216)

Certificamos que **Késsia Lorrana Oliveira de Queiroz** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5217)

Certificamos que **Kevin Felipe Ramos** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5218)

Certificamos que **Kleber Souza de Oliveira** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5219)

Certificamos que **Kyuri Ribeiro** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5220)

Certificamos que **Laiane Pereira Martins** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5221)

Certificamos que **Laila Souza Bispo** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5222)

Certificamos que **Larissa Christina Pires Barreto** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão





**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5223)

Certificamos que **Larissa Silva Martins** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

PROEC  
UFCAT  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5224)

Certificamos que **Leandro Fernandes Monzani** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

## CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5225)

Certificamos que **Leandro Marques Correia** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5226)

Certificamos que **Leidiane Borges de Andrade** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5227)

Certificamos que **Leonardo Oliveira Costa** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5228)

Certificamos que **Leonardo Santos Miranda** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

## CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5229)

Certificamos que **Lincoln Lucilio Romualdo** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5230)

Certificamos que **Lorena Mota Rebouças** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

PROEC  
UFCAT  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão





**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5231)

Certificamos que **Lorena R. F. de Sousa** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5232)

Certificamos que **Luana Aparecida Tomaz** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5233)

Certificamos que **Lucas Allan Portes Faustino** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

## CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5234)

Certificamos que **Lucas Gomes Rodrigues** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5235)

Certificamos que **Luciana Melo Coelho** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5236)

Certificamos que **Luclécia Dias Nunes** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5237)

Certificamos que **Ludmilla Fernanda de Souza** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

PROEC  
UFCAT  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5238)

Certificamos que **Luiz Claudio Ribeiro Reis** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão





**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5239)

Certificamos que **Luiz Fernando da Silva** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

PROEC  
UFCAT  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5240)

Certificamos que **Marco Antônio Peixoto** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5241)

Certificamos que **Marcos Vinicius Agapito Mendes** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

PROEC  
UFCAT  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5242)

Certificamos que **Maressa Polito Silveira** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

PROEC  
UFCAT  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

## CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5243)

Certificamos que **Maria Alice Alencar da Silva** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

PROEC  
UFCAT  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5244)

Certificamos que **Maria Beatriz de Lima Matos** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

PROEC  
UFCAT  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5245)

Certificamos que **Maria da Paz da Silva Braga Araújo** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

PROEC  
UFCAT  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5246)

Certificamos que **Maria Eugênia de Oliveira Ferreira** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão





**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5247)

Certificamos que **Maria Luiza Rodrigues Duarte Bragança** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

PROEC  
UFCAT  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5248)

Certificamos que **Marina Brandão da Fonseca** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5249)

Certificamos que **Mariza Abreu Miranda** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5250)

Certificamos que **Michellen Christyne Moreira de Souza** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

PROEC  
UFCAT  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5251)

Certificamos que **Midiely da Silva Vieira Lobo** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

PROEC  
UFCAT  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

## CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5252)

Certificamos que **Milena Borges dos Santos Umberto** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5253)

Certificamos que **Murilo Henrique Galhardo Cardoso** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

PROEC  
UFCAT  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5254)

Certificamos que **Najilla de Oliveira Sousa Gonçalves** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

PROEC  
UFCAT  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão





**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5255)

Certificamos que **Nathália do Carmo Pacheco Esteves** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

PROEC  
UFCAT  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5256)

Certificamos que **Nathalia Sayuri Tateno** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5257)

Certificamos que **Nayaha de Paiva Ferreira e Silva** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

## CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5258)

Certificamos que **Nilva Fernanda dos Santos** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5259)

Certificamos que **Odair Dias Souto** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

## CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5260)

Certificamos que **Patrícia Cardoso de Paula** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5261)

Certificamos que **Patrick Félix de Oliveira** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5262)

Certificamos que **Paulo Vitor Ribeiro de Brito** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão





**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5263)

Certificamos que **Priscila Afonso Rodrigues de Sousa** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

PROEC  
UFCAT  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5264)

Certificamos que **Priscila Aparecida Casciatori Frassatto** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5265)

Certificamos que **Priscilla Ferreira Duarte** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

## CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5266)

Certificamos que **Raiane Tereza Da Conceição Costa** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5267)

Certificamos que **Rebeca da Silva Oliveira Marques** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

## CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5268)

Certificamos que **Renata Costa dos Santos** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5269)

Certificamos que **Renata Rodrigues da Silva Robaina** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

## CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5270)

Certificamos que **Richele Priscila Severino** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão





**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5271)

Certificamos que **Rívia Aparecida Reinalda Arruda** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5272)

Certificamos que **Robson Antonio Macedo Filho** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5273)

Certificamos que **Rosana Gabrieli Torres Natalino** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5274)

Certificamos que **Rosiane Keila Santos Costa** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

PROEC  
UFCAT  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

## CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5275)

Certificamos que **Ruan Bezerra de Oliveira** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5276)

Certificamos que **Ruberney Da Silva de Oliveira** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5277)

Certificamos que **Rute de Oliveira Souza** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

## CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5278)

Certificamos que **Sandra de Cássia Pereira** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

PROEC  
UFCAT  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão





**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5279)

Certificamos que **Sidnel Souza Nascimento** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5280)

Certificamos que **Silvia de Sousa Freitas** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5281)

Certificamos que **Siony Santos Alves** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5282)

Certificamos que **Tainara da Fonseca Rosa** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5283)

Certificamos que **Tais Souza de Sá Pereira** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5284)

Certificamos que **Talita Calixto Marques** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5285)

Certificamos que **Tamara dos Santos Machado** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5286)

Certificamos que **Tamires Santos Vaz** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão





**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

## CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5287)

Certificamos que **Tammara Savvithna Matos Novikov** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5288)

Certificamos que **Tânia Tasca Magalhães Mendoza** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5289)

Certificamos que **Thais Bertolino Vieira** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5290)

Certificamos que **Thiago Felipe Silva** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

## CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5291)

Certificamos que **Tiago de Melo Silva** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5292)

Certificamos que **Valéria Silva de Oliveira** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5293)

Certificamos que **Vanessa Pires** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

PROEC  
UFCAT  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

## CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5294)

Certificamos que **Vinícios Marcelo Pereira** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão





**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5295)

Certificamos que **Vinicius Evangelista Araújo** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5296)

Certificamos que **Wagner Aires de Oliveira Júnior** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5297)

Certificamos que **Wallace Henrique Cardoso Peres** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

## CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5298)

Certificamos que **Weber Duarte Mesquita** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

## CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5299)

Certificamos que **Wéldion Gonçalves Mesquita Júnior** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

PROEC  
UFCAT  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5300)

Certificamos que **Wesley Luiz da Silva** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

PROEC  
UFCAT  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5301)

Certificamos que **Wygny Araújo Macedo** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão



**XII**  
Semana da Química  
Prof. Dr. Fernando Petacci

VII Workshop de Pós-Graduação em Química

Química, Ciência e Tecnologia:  
Interdisciplinaridade e suas conexões

# CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-5302)

Certificamos que **Yasmim Rafaella Caixeta Pinto Bernardes** participou do webinar “A vida e a morte de tudo que a Química nos propicia” durante a **XII SEMANA DA QUÍMICA PROF. DR. FERNANDO PETACCI E VII WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Prof. Dr. Júlio Carlos Afonso**, no dia 19 de novembro de 2020, com carga horária de **2 HORAS**.

Catalão, 27 de novembro de 2020.

*Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo*  
Diretor IQ/UFCAT

*Profª. Dra. Maria Rita de Cássia Santos*  
Coordenadora da Ação

*Prof. Dr. Mário Godinho Júnior*  
Presidente CAEX - IQ/UFCAT

**PROEC**  
**UFCAT**  
Pró-reitoria de  
Extensão e Cultura

Instituto de  
**Química**  
UFCAT

**UFCAT**  
Universidade Federal de Catalão