



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 IQ20-6483)

Certificamos que **Amanda das Graças Barbosa** participou do minicurso “Fundamentos de Espectrometria Atômica – do Absorção Atômica ao ICP-MS/MS – Módulo I” 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 **Rodolfo Lorençatto**, no dia 18 de novembro de 2020, com carga horária de **3 HORAS**.

Catalão, 07 de dezembro 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 IQ20-6484)

Certificamos que **Ana Paula Aparecida Borges** participou do minicurso “Fundamentos de Espectrometria Atômica – do Absorção Atômica ao ICP-MS/MS – Módulo I” 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 **Rodolfo Lorençatto**, no dia 18 de novembro de 2020, com carga horária de **3 HORAS**.

Catalão, 07 de dezembro 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 IQ20-6485)

Certificamos que **Andreia Daniane Barbosa** participou do minicurso “**Fundamentos de Espectrometria Atômica – do Absorção Atômica ao ICP-MS/MS – Módulo I**” 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 **Rodolfo Lorençatto**, no dia 18 de novembro de 2020, com carga horária de **3 HORAS**.

Catalão, 07 de dezembro 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 IQ20-6486)

Certificamos que **Anna Jullya Lourenço de Souza** participou do minicurso “**Fundamentos de Espectrometria Atômica – do Absorção Atômica ao ICP-MS/MS – Módulo I**” 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 **Rodolfo Lorençatto**, no dia 18 de novembro de 2020, com carga horária de **3 HORAS**.

Catalão, 07 de dezembro 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 IQ20-6487)

Certificamos que **Augusto Henrique Santos de Lima** participou do minicurso “Fundamentos de Espectrometria Atômica - do Absorção Atômica ao ICP-MS/MS - Módulo I” 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 **Rodolfo Lorençatto**, no dia 18 de novembro de 2020, com carga horária de **3 HORAS**.

Catalão, 07 de dezembro 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 IQ20-6488)

Certificamos que **Camila Cíntia Sousa Melo Brito** participou do minicurso “Fundamentos de Espectrometria Atômica – do Absorção Atômica ao ICP-MS/MS – Módulo I” 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 **Rodolfo Lorençatto**, no dia 18 de novembro de 2020, com carga horária de **3 HORAS**.

Catalão, 07 de dezembro 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 IQ20-6489)

Certificamos que **Camila dos Santos de Jesus** participou do minicurso “Fundamentos de Espectrometria Atômica – do Absorção Atômica ao ICP-MS/MS – Módulo I” 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 **Rodolfo Lorençatto**, no dia 18 de novembro de 2020, com carga horária de **3 HORAS**.

Catalão, 07 de dezembro 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 IQ20-6490)

Certificamos que **Deborah Cândida Bagano Gonçalves** participou do minicurso “Fundamentos de Espectrometria Atômica - do Absorção Atômica ao ICP-MS/MS - Módulo I” 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 **Rodolfo Lorençatto**, no dia 18 de novembro de 2020, com carga horária de **3 HORAS**.

Catalão, 07 de dezembro 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 IQ20-6491)

Certificamos que **Déric Soares do Amaral** participou do minicurso “**Fundamentos de Espectrometria Atômica - do Absorção Atômica ao ICP-MS/MS - Módulo I**” 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 **Rodolfo Lorençatto**, no dia 18 de novembro de 2020, com carga horária de **3 HORAS**.

Catalão, 07 de dezembro 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 IQ20-6492)

Certificamos que **Diego Victor de Babos** participou do minicurso “Fundamentos de Espectrometria Atômica – do Absorção Atômica ao ICP-MS/MS – Módulo I” 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 **Rodolfo Lorençatto**, no dia 18 de novembro de 2020, com carga horária de **3 HORAS**.

Catalão, 07 de dezembro 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 IQ20-6493)

Certificamos que **Edson Junior do Carmo** participou do minicurso “**Fundamentos de Espectrometria Atômica - do Absorção Atômica ao ICP-MS/MS - Módulo I**” 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 **Rodolfo Lorençatto**, no dia 18 de novembro de 2020, com carga horária de **3 HORAS**.

Catalão, 07 de dezembro 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 IQ20-6494)

Certificamos que **Edwin Renan Bueno** participou do minicurso “Fundamentos de Espectrometria Atômica – do Absorção Atômica ao ICP-MS/MS – Módulo I” 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 **Rodolfo Lorençatto**, no dia 18 de novembro de 2020, com carga horária de **3 HORAS**.

Catalão, 07 de dezembro 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 IQ20-6495)

Certificamos que **Elisa de Moraes Campos Carvalho** participou do minicurso “Fundamentos de Espectrometria Atômica - do Absorção Atômica ao ICP-MS/MS - Módulo I” 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 **Rodolfo Lorençatto**, no dia 18 de novembro de 2020, com carga horária de **3 HORAS**.

Catalão, 07 de dezembro 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 IQ20-6496)

Certificamos que **Elter Gouveia Gama** participou do minicurso “Fundamentos de Espectrometria Atômica – do Absorção Atômica ao ICP-MS/MS - Módulo I” 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 **Rodolfo Lorençatto**, no dia 18 de novembro de 2020, com carga horária de **3 HORAS**.

Catalão, 07 de dezembro 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 IQ20-6497)

Certificamos que **Evelyn Leal de Carvalho** participou do minicurso “**Fundamentos de Espectrometria Atômica - do Absorção Atômica ao ICP-MS/MS - Módulo I**” 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 **Rodolfo Lorençatto**, no dia 18 de novembro de 2020, com carga horária de **3 HORAS**.

Catalão, 07 de dezembro 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 IQ20-6498)

Certificamos que **Fernanda Caroline Supriano** participou do minicurso “Fundamentos de Espectrometria Atômica – do Absorção Atômica ao ICP-MS/MS – Módulo I” 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 **Rodolfo Lorençatto**, no dia 18 de novembro de 2020, com carga horária de **3 HORAS**.

Catalão, 07 de dezembro 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 IQ20-6499)

Certificamos que **Fernanda Cristina da Costa Kunizaki** participou do minicurso “**Fundamentos de Espectrometria Atômica - do Absorção Atômica ao ICP-MS/MS - Módulo I**” 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 **Rodolfo Lorençatto**, no dia 18 de novembro de 2020, com carga horária de **3 HORAS**.

Catalão, 07 de dezembro 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 IQ20-6500)

Certificamos que **Fernanda Karine Fonseca de Oliveira** participou do minicurso “**Fundamentos de Espectrometria Atômica - do Absorção Atômica ao ICP-MS/MS - Módulo I**” 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 **Rodolfo Lorençatto**, no dia 18 de novembro de 2020, com carga horária de **3 HORAS**.

Catalão, 07 de dezembro 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 IQ20-6501)

Certificamos que **Franciele Ferreira da Silva Figueirêdo** participou do minicurso “**Fundamentos de Espectrometria Atômica - do Absorção Atômica ao ICP-MS/MS - Módulo I**” 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 **Rodolfo Lorençatto**, no dia 18 de novembro de 2020, com carga horária de **3 HORAS**.

Catalão, 07 de dezembro 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 IQ20-6502)

Certificamos que **Francisca Mayara Santos de Alencar** participou do minicurso “**Fundamentos de Espectrometria Atômica - do Absorção Atômica ao ICP-MS/MS - Módulo I**” 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 **Rodolfo Lorençatto**, no dia 18 de novembro de 2020, com carga horária de **3 HORAS**.

Catalão, 07 de dezembro 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 IQ20-6503)

Certificamos que **Franco Farias Almeida** participou do minicurso “**Fundamentos de Espectrometria Atômica – do Absorção Atômica ao ICP-MS/MS – Módulo I**” 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 **Rodolfo Lorençatto**, no dia 18 de novembro de 2020, com carga horária de **3 HORAS**.

Catalão, 07 de dezembro 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 IQ20-6504)

Certificamos que **Gisele Marcondes Luz** participou do minicurso “Fundamentos de Espectrometria Atômica – do Absorção Atômica ao ICP-MS/MS – Módulo I” 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 **Rodolfo Lorençatto**, no dia 18 de novembro de 2020, com carga horária de **3 HORAS**.

Catalão, 07 de dezembro 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 IQ20-6505)

Certificamos que **Gustavo Martins dos Santos** participou do minicurso “Fundamentos de Espectrometria Atômica – do Absorção Atômica ao ICP-MS/MS – Módulo I” 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 **Rodolfo Lorençatto**, no dia 18 de novembro de 2020, com carga horária de **3 HORAS**.

Catalão, 07 de dezembro 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 IQ20-6506)

Certificamos que **Janine Machado Oliveira** participou do minicurso “**Fundamentos de Espectrometria Atômica – do Absorção Atômica ao ICP-MS/MS – Módulo I**” 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 **Rodolfo Lorençatto**, no dia 18 de novembro de 2020, com carga horária de **3 HORAS**.

Catalão, 07 de dezembro 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 IQ20-6507)

Certificamos que **Jéssica Carla da Silva Barbosa** participou do minicurso “**Fundamentos de Espectrometria Atômica – do Absorção Atômica ao ICP-MS/MS – Módulo I**” 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 **Rodolfo Lorençatto**, no dia 18 de novembro de 2020, com carga horária de **3 HORAS**.

Catalão, 07 de dezembro 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 IQ20-6508)

Certificamos que **Jéssica da Rosa Porto** participou do minicurso “**Fundamentos de Espectrometria Atômica – do Absorção Atômica ao ICP-MS/MS – Módulo I**” 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 **Rodolfo Lorençatto**, no dia 18 de novembro de 2020, com carga horária de **3 HORAS**.

Catalão, 07 de dezembro 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 IQ20-6509)

Certificamos que **Jocélia Pereira de Carvalho Oliveira** participou do minicurso “Fundamentos de Espectrometria Atômica - do Absorção Atômica ao ICP-MS/MS - Módulo I” 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 **Rodolfo Lorençatto**, no dia 18 de novembro de 2020, com carga horária de **3 HORAS**.

Catalão, 07 de dezembro 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 IQ20-6510)

Certificamos que **Joelma Maria dos Santos da Silva Apolinário** participou do minicurso “**Fundamentos de Espectrometria Atômica - do Absorção Atômica ao ICP-MS/MS - Módulo I**” 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 **Rodolfo Lorençatto**, no dia 18 de novembro de 2020, com carga horária de **3 HORAS**.

Catalão, 07 de dezembro 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 IQ20-6511)

Certificamos que **Johnnys da Silva Hortencio** participou do minicurso “Fundamentos de Espectrometria Atômica – do Absorção Atômica ao ICP-MS/MS – Módulo I” 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 **Rodolfo Lorençatto**, no dia 18 de novembro de 2020, com carga horária de **3 HORAS**.

Catalão, 07 de dezembro 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 IQ20-6512)

Certificamos que **Jordana de Assis Nunes Oliveira** participou do minicurso “**Fundamentos de Espectrometria Atômica – do Absorção Atômica ao ICP-MS/MS – Módulo I**” 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 **Rodolfo Lorençatto**, no dia 18 de novembro de 2020, com carga horária de **3 HORAS**.

Catalão, 07 de dezembro 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 IQ20-6513)

Certificamos que **Jorge Henrique Vieira Lemes** participou do minicurso “Fundamentos de Espectrometria Atômica – do Absorção Atômica ao ICP-MS/MS – Módulo I” 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 **Rodolfo Lorençatto**, no dia 18 de novembro de 2020, com carga horária de **3 HORAS**.

Catalão, 07 de dezembro 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 IQ20-6514)

Certificamos que **Jose Luciano Gomes Marcondes** participou do minicurso “**Fundamentos de Espectrometria Atômica – do Absorção Atômica ao ICP-MS/MS – Módulo I**” 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 **Rodolfo Lorençatto**, no dia 18 de novembro de 2020, com carga horária de **3 HORAS**.

Catalão, 07 de dezembro 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 IQ20-6515)

Certificamos que **Kevin Felipe Ramos** participou do minicurso “Fundamentos de Espectrometria Atômica – do Absorção Atômica ao ICP-MS/MS - Módulo I” 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 **Rodolfo Lorençatto**, no dia 18 de novembro de 2020, com carga horária de **3 HORAS**.

Catalão, 07 de dezembro 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 IQ20-6516)

Certificamos que **Laíse Aparecida Fonseca Dinali** participou do minicurso “**Fundamentos de Espectrometria Atômica – do Absorção Atômica ao ICP-MS/MS – Módulo I**” 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 **Rodolfo Lorençatto**, no dia 18 de novembro de 2020, com carga horária de **3 HORAS**.

Catalão, 07 de dezembro 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 IQ20-6517)

Certificamos que **Larissa Christina Pires Barreto** participou do minicurso “Fundamentos de Espectrometria Atômica – do Absorção Atômica ao ICP-MS/MS – Módulo I” 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 **Rodolfo Lorençatto**, no dia 18 de novembro de 2020, com carga horária de **3 HORAS**.

Catalão, 07 de dezembro 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 IQ20-6518)

Certificamos que **Larissa Silva Martins** participou do minicurso “Fundamentos de Espectrometria Atômica – do Absorção Atômica ao ICP-MS/MS - Módulo I” 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 **Rodolfo Lorençatto**, no dia 18 de novembro de 2020, com carga horária de **3 HORAS**.

Catalão, 07 de dezembro 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 IQ20-6519)

Certificamos que **Léia da Costa Mendes** participou do minicurso “Fundamentos de Espectrometria Atômica – do Absorção Atômica ao ICP-MS/MS – Módulo I” 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 **Rodolfo Lorençatto**, no dia 18 de novembro de 2020, com carga horária de **3 HORAS**.

Catalão, 07 de dezembro 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 IQ20-6520)

Certificamos que **Leticia Florencio da Costa** participou do minicurso “**Fundamentos de Espectrometria Atômica – do Absorção Atômica ao ICP-MS/MS – Módulo I**” 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 **Rodolfo Lorençatto**, no dia 18 de novembro de 2020, com carga horária de **3 HORAS**.

Catalão, 07 de dezembro 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 IQ20-6521)

Certificamos que **Lucas Gomes Rodrigues** participou do minicurso “Fundamentos de Espectrometria Atômica - do Absorção Atômica ao ICP-MS/MS - Módulo I” 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 **Rodolfo Lorençatto**, no dia 18 de novembro de 2020, com carga horária de **3 HORAS**.

Catalão, 07 de dezembro 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 IQ20-6522)

Certificamos que **MAaisa Teodoro Celestino** participou do minicurso “Fundamentos de Espectrometria Atômica – do Absorção Atômica ao ICP-MS/MS – Módulo I” 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 **Rodolfo Lorençatto**, no dia 18 de novembro de 2020, com carga horária de **3 HORAS**.

Catalão, 07 de dezembro 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 IQ20-6523)

Certificamos que **Marcia Felipe Mendes** participou do minicurso “Fundamentos de Espectrometria Atômica – do Absorção Atômica ao ICP-MS/MS – Módulo I” 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 **Rodolfo Lorençatto**, no dia 18 de novembro de 2020, com carga horária de **3 HORAS**.

Catalão, 07 de dezembro 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 IQ20-6524)

Certificamos que **Marcos Vinicius Agapito Mendes** participou do minicurso “**Fundamentos de Espectrometria Atômica – do Absorção Atômica ao ICP-MS/MS – Módulo I**” 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 **Rodolfo Lorençatto**, no dia 18 de novembro de 2020, com carga horária de **3 HORAS**.

Catalão, 07 de dezembro 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 IQ20-6525)

Certificamos que **Mariane Silva Lopes** participou do minicurso “Fundamentos de Espectrometria Atômica – do Absorção Atômica ao ICP-MS/MS - Módulo I” 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 **Rodolfo Lorençatto**, no dia 18 de novembro de 2020, com carga horária de **3 HORAS**.

Catalão, 07 de dezembro 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 IQ20-6526)

Certificamos que **Marina Brandão da Fonseca** participou do minicurso “Fundamentos de Espectrometria Atômica – do Absorção Atômica ao ICP-MS/MS – Módulo I” 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 **Rodolfo Lorençatto**, no dia 18 de novembro de 2020, com carga horária de **3 HORAS**.

Catalão, 07 de dezembro 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 IQ20-6527)

Certificamos que **Mário Godinho Junior** participou do minicurso “Fundamentos de Espectrometria Atômica – do Absorção Atômica ao ICP-MS/MS – Módulo I” 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 **Rodolfo Lorençatto**, no dia 18 de novembro de 2020, com carga horária de **3 HORAS**.

Catalão, 07 de dezembro 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 IQ20-6528)

Certificamos que **Mateus de Paula Alves Fidélis** participou do minicurso “**Fundamentos de Espectrometria Atômica – do Absorção Atômica ao ICP-MS/MS – Módulo I**” 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 **Rodolfo Lorençatto**, no dia 18 de novembro de 2020, com carga horária de **3 HORAS**.

Catalão, 07 de dezembro 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 IQ20-6529)

Certificamos que **Mayra Silva de Oliveira** participou do minicurso “**Fundamentos de Espectrometria Atômica - do Absorção Atômica ao ICP-MS/MS - Módulo I**” 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 **Rodolfo Lorençatto**, no dia 18 de novembro de 2020, com carga horária de **3 HORAS**.

Catalão, 07 de dezembro 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 IQ20-6530)

Certificamos que **Midiely da Silva Vieira Lobo** participou do minicurso “Fundamentos de Espectrometria Atômica – do Absorção Atômica ao ICP-MS/MS – Módulo I” 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 **Rodolfo Lorençatto**, no dia 18 de novembro de 2020, com carga horária de **3 HORAS**.

Catalão, 07 de dezembro 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 IQ20-6531)

Certificamos que **Nara Lucia de Oliveira** participou do minicurso “**Fundamentos de Espectrometria Atômica – do Absorção Atômica ao ICP-MS/MS – Módulo I**” 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 **Rodolfo Lorençatto**, no dia 18 de novembro de 2020, com carga horária de **3 HORAS**.

Catalão, 07 de dezembro 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 IQ20-6532)

Certificamos que **Nayaha de Paiva Ferreira e Silva** participou do minicurso “**Fundamentos de Espectrometria Atômica – do Absorção Atômica ao ICP-MS/MS – Módulo I**” 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 **Rodolfo Lorençatto**, no dia 18 de novembro de 2020, com carga horária de **3 HORAS**.

Catalão, 07 de dezembro 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 IQ20-6533)

Certificamos que **Raíssa Ventura Bambirra** participou do minicurso “**Fundamentos de Espectrometria Atômica – do Absorção Atômica ao ICP-MS/MS – Módulo I**” 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 **Rodolfo Lorençatto**, no dia 18 de novembro de 2020, com carga horária de **3 HORAS**.

Catalão, 07 de dezembro 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 IQ20-6534)

Certificamos que **Ricardo Douglas de Sousa Bernardo** participou do minicurso “**Fundamentos de Espectrometria Atômica - do Absorção Atômica ao ICP-MS/MS - Módulo I**” 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 **Rodolfo Lorençatto**, no dia 18 de novembro de 2020, com carga horária de **3 HORAS**.

Catalão, 07 de dezembro 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 IQ20-6535)

Certificamos que **Rosana Gabrieli Torres Natalino** participou do minicurso “**Fundamentos de Espectrometria Atômica – do Absorção Atômica ao ICP-MS/MS – Módulo I**” 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 **Rodolfo Lorençatto**, no dia 18 de novembro de 2020, com carga horária de **3 HORAS**.

Catalão, 07 de dezembro 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 IQ20-6536)

Certificamos que **Ruberney da Silva de Oliveira** participou do minicurso “**Fundamentos de Espectrometria Atômica – do Absorção Atômica ao ICP-MS/MS – Módulo I**” 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 **Rodolfo Lorençatto**, no dia 18 de novembro de 2020, com carga horária de **3 HORAS**.

Catalão, 07 de dezembro 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 IQ20-6537)

Certificamos que **Sidnel Souza Nascimento** participou do minicurso “**Fundamentos de Espectrometria Atômica – do Absorção Atômica ao ICP-MS/MS – Módulo I**” 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 **Rodolfo Lorençatto**, no dia 18 de novembro de 2020, com carga horária de **3 HORAS**.

Catalão, 07 de dezembro 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 IQ20-6538)

Certificamos que **Silvio Alves Gonzaga Júnior** participou do minicurso “Fundamentos de Espectrometria Atômica – do Absorção Atômica ao ICP-MS/MS – Módulo I” 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 **Rodolfo Lorençatto**, no dia 18 de novembro de 2020, com carga horária de **3 HORAS**.

Catalão, 07 de dezembro 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 IQ20-6539)

Certificamos que **Symone Costa de Castro** participou do minicurso “**Fundamentos de Espectrometria Atômica - do Absorção Atômica ao ICP-MS/MS - Módulo I**” 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 **Rodolfo Lorençatto**, no dia 18 de novembro de 2020, com carga horária de **3 HORAS**.

Catalão, 07 de dezembro 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 IQ20-6540)

Certificamos que **Tamires Santos Vaz** participou do minicurso “Fundamentos de Espectrometria Atômica – do Absorção Atômica ao ICP-MS/MS – Módulo I” 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 **Rodolfo Lorençatto**, no dia 18 de novembro de 2020, com carga horária de **3 HORAS**.

Catalão, 07 de dezembro 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 IQ20-6541)

Certificamos que **Tammara Savvithna Matos Novikov** participou do minicurso “**Fundamentos de Espectrometria Atômica - do Absorção Atômica ao ICP-MS/MS - Módulo I**” 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 **Rodolfo Lorençatto**, no dia 18 de novembro de 2020, com carga horária de **3 HORAS**.

Catalão, 07 de dezembro 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 IQ20-6542)

Certificamos que **Tânia Tasca Magalhães Mendoza** participou do minicurso “**Fundamentos de Espectrometria Atômica – do Absorção Atômica ao ICP-MS/MS – Módulo I**” 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 **Rodolfo Lorençatto**, no dia 18 de novembro de 2020, com carga horária de **3 HORAS**.

Catalão, 07 de dezembro 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 IQ20-6543)

Certificamos que **Tatyane Cristina dos Santos** participou do minicurso “**Fundamentos de Espectrometria Atômica – do Absorção Atômica ao ICP-MS/MS – Módulo I**” 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 **Rodolfo Lorençatto**, no dia 18 de novembro de 2020, com carga horária de **3 HORAS**.

Catalão, 07 de dezembro 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 IQ20-6544)

Certificamos que **Thiago Felipe Silva** participou do minicurso “Fundamentos de Espectrometria Atômica - do Absorção Atômica ao ICP-MS/MS - Módulo I” 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 **Rodolfo Lorençatto**, no dia 18 de novembro de 2020, com carga horária de **3 HORAS**.

Catalão, 07 de dezembro 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 IQ20-6545)

Certificamos que **Vanessa Nunes Alves** participou do minicurso “**Fundamentos de Espectrometria Atômica – do Absorção Atômica ao ICP-MS/MS – Módulo I**” 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 **Rodolfo Lorençatto**, no dia 18 de novembro de 2020, com carga horária de **3 HORAS**.

Catalão, 07 de dezembro 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 IQ20-6546)

Certificamos que **Vanessa Pires** participou do minicurso “Fundamentos de Espectrometria Atômica - do Absorção Atômica ao ICP-MS/MS - Módulo I” 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 **Rodolfo Lorençatto**, no dia 18 de novembro de 2020, com carga horária de **3 HORAS**.

Catalão, 07 de dezembro 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 IQ20-6547)

Certificamos que **Vania de Avelar Lucas** participou do minicurso “**Fundamentos de Espectrometria Atômica – do Absorção Atômica ao ICP-MS/MS – Módulo I**” 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 **Rodolfo Lorençatto**, no dia 18 de novembro de 2020, com carga horária de **3 HORAS**.

Catalão, 07 de dezembro 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 IQ20-6548)

Certificamos que **Wagner Aires de Oliveira Júnior** participou do minicurso “**Fundamentos de Espectrometria Atômica – do Absorção Atômica ao ICP-MS/MS – Módulo I**” 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 **Rodolfo Lorençatto**, no dia 18 de novembro de 2020, com carga horária de **3 HORAS**.

Catalão, 07 de dezembro 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 IQ20-6549)

Certificamos que **Wallace Henrique Cardoso Peres** participou do minicurso “**Fundamentos de Espectrometria Atômica – do Absorção Atômica ao ICP-MS/MS – Módulo I**” 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 **Rodolfo Lorençatto**, no dia 18 de novembro de 2020, com carga horária de **3 HORAS**.

Catalão, 07 de dezembro 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 IQ20-6550)

Certificamos que **Wallace Rodrigues Ferreira** participou do minicurso “Fundamentos de Espectrometria Atômica – do Absorção Atômica ao ICP-MS/MS – Módulo I” 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 **Rodolfo Lorençatto**, no dia 18 de novembro de 2020, com carga horária de **3 HORAS**.

Catalão, 07 de dezembro 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