



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1404)

Certificamos que **Adriano de Couto Ribeiro** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Profª. Drª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1405)

Certificamos que **Adryenne Amorim Ribeiro** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Profª. Drª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1406)

Certificamos que **Aginaldo Wadson dos Santos** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Profª. Drª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1407)

Certificamos que **Alan Marques Pereira** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Profª. Drª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1408)

Certificamos que **Alberthmeiry Teixeira de Figueiredo** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Profª. Drª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1409)

Certificamos que **Alessandra Carolina da Costa** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Prof.ª Dr.ª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1410)

Certificamos que **Alex Bispo Gama** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Profª. Drª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1411)

Certificamos que **Aline Carvalho P. Ferreira** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Prof.ª Dr.ª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1412)

Certificamos que **Amanda das Graças Barbosa** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Profª. Drª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1413)

Certificamos que **Amanda Santos Monteiro** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Profª. Drª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1414)

Certificamos que **Ana Carolina Rodrigues de Almeida César Alves** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Prof.ª Dr.ª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1415)

Certificamos que **Ana Luiza Cunha de Mello** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Profª. Drª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1416)

Certificamos que **Ana Paula Ferreira Leandro** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Prof.ª Dr.ª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1417)

Certificamos que **Anderson Antônio de Souza Correia** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Prof.ª Dr.ª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1418)

Certificamos que **Anderson da Silva Pereira** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Profª. Drª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1419)

Certificamos que **Anderson Rogério Beltrão Franco** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Profª. Drª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1420)

Certificamos que **André Miranda da Silva** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Prof.ª Dr.ª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1421)

Certificamos que **André Raimundo Evangelista da Silva** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Prof.ª Dr.ª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1422)

Certificamos que **Andreia Araújo de Almeida** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Profª. Drª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1423)

Certificamos que **Andreia Daniane Barbosa** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Prof.ª Dr.ª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1424)

Certificamos que **Andressa Araújo de Almeida** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Prof.ª Dr.ª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1425)

Certificamos que **Andreza Batista Ramalho** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Profª. Drª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1426)

Certificamos que **Anizia F. Furtado Durans** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Profª. Drª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1427)

Certificamos que **Antonia Maria Clarindo Pereira** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Prof.ª Dr.ª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1428)

Certificamos que **Beatriz Rodrigues Martins** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Prof.ª Dr.ª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1429)

Certificamos que **Bianca amoras Borges Tavares** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Profª. Drª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1430)

Certificamos que **Brena Maria Freire de Sousa** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Prof.ª Dr.ª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1431)

Certificamos que **Bruna Alves Dias** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Profª. Drª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1432)

Certificamos que **Bruna Alves Moreira Fornari** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Profª. Drª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1433)

Certificamos que **Bruno Elias dos Santos Costa** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Profª. Drª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1434)

Certificamos que **Camila Barbosa Campelo** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Prof.ª Dr.ª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1435)

Certificamos que **Camila Cíntia Sousa Melo Brito** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Profª. Drª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1436)

Certificamos que **Camille Braz Santos** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Profª. Drª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1437)

Certificamos que **Carla Thaís Pereira Coelho** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Prof.ª Dr.ª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1438)

Certificamos que **Carlos Francisco Conceição de Jesus** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Prof.ª Dr.ª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1439)

Certificamos que **Caroline Borges Rocha** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Prof.ª Dr.ª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1440)

Certificamos que **Chryslane Barbosa da Silva** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Prof.ª Dr.ª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1441)

Certificamos que **Chrystiane Helena Campos de Matos** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Prof.ª Dr.ª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1442)

Certificamos que **Cristhianne Molinero Andrade Ratkevicius** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Prof.ª Dr.ª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1443)

Certificamos que **Cristiano Morita Barrado** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Profª. Drª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1444)

Certificamos que **Dairon Pérez Fuentes** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Profª. Drª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1445)

Certificamos que **Danielle Diniz Justino** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Prof.ª Dr.ª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1446)

Certificamos que **Danielle Tapia Bueno** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Profª. Drª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1447)

Certificamos que **Danielly Aparecida Araújo de Mesquita** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Profª. Drª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1448)

Certificamos que **Danilo da Costa Franco** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Profª. Drª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1449)

Certificamos que **Danilo Machado Pereira** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Prof.ª Dr.ª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1450)

Certificamos que **Debora Castro de Souza** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Profª. Drª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1451)

Certificamos que **Débora Chagas Oliveira** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Prof.ª Dr.ª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1452)

Certificamos que **Débora de Kássia Ribeiro Pires** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Profª. Drª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1453)

Certificamos que **Deborah Cândida Bagano Gonçalves** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Prof.ª Dr.ª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1454)

Certificamos que **Denise Rodrigues Marinho** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Profª. Drª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1455)

Certificamos que **Déric Soares do Amaral** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Prof.ª Dr.ª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1456)

Certificamos que **Edna Santana de Sena** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Profª. Drª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1457)

Certificamos que **Eduardo Grill da Silva Carvalho** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Prof.ª Dr.ª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1458)

Certificamos que **Elaine Rosehrer Carbonero** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Profª. Drª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1459)

Certificamos que **Elizabeth Gonçalves da Silva** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Prof.ª Dr.ª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1460)

Certificamos que **Elizaine Vaz Santos** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Profª. Drª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1461)

Certificamos que **Etelvina Elaine Soares de Almeida** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Prof.ª Dr.ª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1462)

Certificamos que **Evelin Carvalho P. Ferreira** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Prof.ª Dr.ª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1463)

Certificamos que **Fabiano Mendonça de Oliveira** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Profª. Drª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1464)

Certificamos que **Fabio Xavier Antunes Sampaio** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Profª. Drª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1465)

Certificamos que **Faviola Aquino Vigamonte** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Profª. Drª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1466)

Certificamos que **Fernanda Caroline Supriano** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Prof.ª Dr.ª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1467)

Certificamos que **Fernanda Costa dos Santos** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Profª. Drª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1468)

Certificamos que **Fernanda de Fernandes** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Prof.ª Dr.ª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1469)

Certificamos que **Fernando Della Noce Wehbe** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Prof.ª Dr.ª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1470)

Certificamos que **Franciele Oliveira Costa** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Profª. Drª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1471)

Certificamos que **Francinalda lima da silva** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Profª. Drª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1472)

Certificamos que **Gabriel Laender Teles de Freitas** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Profª. Drª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1473)

Certificamos que **Gabriela da Costa Ribeiro** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Profª. Drª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1474)

Certificamos que **Gahelyka Aghta Pantano Souza** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Profª. Drª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1475)

Certificamos que **Giovanna Carneiro Costa** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Prof.ª Dr.ª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1476)

Certificamos que **Guilherme Rodrigues de Farias** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Prof.ª Dr.ª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1477)

Certificamos que **Gustavo Augusto de Poli Silva** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Prof.ª Dr.ª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1478)

Certificamos que **Helayne Santos de Sousa** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Prof.ª Dr.ª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1479)

Certificamos que **Jane Pimentel Coêlho** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Profª. Drª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1480)

Certificamos que **Jennifer de Araújo Oliveira** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Profª. Drª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1481)

Certificamos que **Jessica Amaral Bittencourt** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Profª. Drª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1482)

Certificamos que **Jessica Carla da Silva Barbosa** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Profª. Drª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1483)

Certificamos que **Jessyca Nayara Mascarenhas Lima** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Profª. Drª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1484)

Certificamos que **Joelma Maria dos Santos da Silva Apolinário** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Profª. Drª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1485)

Certificamos que **Jordana de Assis Nunes Oliveira** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Profª. Drª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1486)

Certificamos que **José Airton de Sousa Júnior** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Prof.ª Dr.ª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1487)

Certificamos que **José Alistor de Sousa Neto** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Profª. Drª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1488)

Certificamos que **Júlia Cristina Martins Queiroz** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Prof.ª Dr.ª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1489)

Certificamos que **Jullyana Rodrigues De Sousa Marques** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Profª. Drª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1490)

Certificamos que **Jussara dos Santos Muniz** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Prof.ª Dr.ª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1491)

Certificamos que **Jussara Luiza da Silva Gomes** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Prof.ª Dr.ª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1492)

Certificamos que **Kaique de Oliveira** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Profª. Drª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1493)

Certificamos que **Kamila Pereira de Amorim** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Profª. Drª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1494)

Certificamos que **Karla Vanessa Araújo da Cruz** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Prof.ª Dr.ª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1495)

Certificamos que **karsonn Batista dos Reis** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Profª. Drª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1496)

Certificamos que **Kátia Cristina Nascimento da Silva** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Profª. Drª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1497)

Certificamos que **Katia Roberta Anacleto Belaz** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Prof.ª Dr.ª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1498)

Certificamos que **Kelly Alves da Silva de Jesus** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Prof.ª Dr.ª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1499)

Certificamos que **Kelly Barbosa da Silva** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Prof.ª Dr.ª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1500)

Certificamos que **Kerliane Costa Carvalho** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Prof.ª Dr.ª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1501)

Certificamos que **Kleber Souza de Oliveira** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Prof.ª Dr.ª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1502)

Certificamos que **Kyuri Ribeiro** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Profª. Drª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1503)

Certificamos que **Laiane Pereira Martins** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Prof.ª Dr.ª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1504)

Certificamos que **Laís Rosa Batista** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Profª. Drª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1505)

Certificamos que **Larissa Oliveira Onça** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Profª. Drª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1506)

Certificamos que **Laura Patricia Rocha Figueroa** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Profª. Drª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1507)

Certificamos que **Leila Suleimara Teixeira** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Profª. Drª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1508)

Certificamos que **Leonardo Colombo de Souza** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Prof.ª Dr.ª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1509)

Certificamos que **Leonardo Oliveira Costa** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Prof.ª Dr.ª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1510)

Certificamos que **Letícia Eduarda Sousa Vila Nova** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Profª. Drª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1511)

Certificamos que **Letícia Pereira Feijó da Silva** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Profª. Drª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1512)

Certificamos que **Letícia Silva de Mello** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Profª. Drª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1513)

Certificamos que **Loren Queli Pereira** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Profª. Drª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1514)

Certificamos que **Lorena Mota Rebouças** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Profª. Drª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1515)

Certificamos que **Luana Thauane da Silva Ribeiro Liberato** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Profª. Drª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1516)

Certificamos que **Luciana Resende Marcelo** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Profª. Drª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1517)

Certificamos que **Luciano Alves da Silva** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Prof.ª Dr.ª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1518)

Certificamos que **Luclécia Dias Nunes** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Prof.ª Dr.ª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1519)

Certificamos que **Ludmilla Fernanda de Souza** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Prof.ª Dr.ª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1520)

Certificamos que **Luis Fernando Vieira da Silva** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Profª. Drª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1521)

Certificamos que **Maer Bernardes da Silva** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Prof.ª Dr.ª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1522)

Certificamos que **Maiara Helena de Melo Malinowski** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Profª. Drª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1523)

Certificamos que **Marcelle Rodrigues Manso Teixeira** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Prof.ª Dr.ª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1524)

Certificamos que **Marcia Felipe Mendes** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Prof.ª Dr.ª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1525)

Certificamos que **Marcos Levi Cazaes Machado dos Reis** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Prof.ª Dr.ª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1526)

Certificamos que **Marcos Vinicius Agapito Mendes** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Prof.ª Dr.ª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1527)

Certificamos que **Marcus Vinicius Silva Oliveira** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Prof.ª Dr.ª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1528)

Certificamos que **Maria Clara Vasconcelos Araújo Pastor** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Prof.ª Dr.ª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1529)

Certificamos que **Maria das Graças Rodrigues Mota** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Profª. Drª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1530)

Certificamos que **Maria José Sousa Fernandes** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Profª. Drª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1531)

Certificamos que **Mariana Luiza Martins Alves** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Prof.ª Dr.ª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1532)

Certificamos que **Marianne Cristine dos Santos** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Profª. Drª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1533)

Certificamos que **Marina Mesquita Ferreira** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Profª. Drª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1534)

Certificamos que **Mariza Abreu Miranda** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Profª. Drª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1535)

Certificamos que **Marlene Guemra Borriero** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Profª. Drª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1536)

Certificamos que **Matheus dos Santos Rocha** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Prof.ª Dr.ª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1537)

Certificamos que **Meirielly Maria Cardoso Santos** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Profª. Drª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1538)

Certificamos que **Milena Lourenço** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Profª. Drª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1539)

Certificamos que **Mírian de Jesus Souza** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Prof.ª Dr.ª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1540)

Certificamos que **Monika Bezerra dos Santos Oliveira** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Prof.ª Dr.ª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1541)

Certificamos que **Natasha de Jesus Sousa** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Prof.ª Dr.ª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1542)

Certificamos que **Nathalia Sayuri Tateno** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Prof.ª Dr.ª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1543)

Certificamos que **Paloma Ribeiro Bezerra** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Prof.ª Dr.ª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1544)

Certificamos que **Patricia Nascimento dos Santos** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Profª. Drª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1545)

Certificamos que **Poliana Ricci** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Profª. Drª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1546)

Certificamos que **Priscila Aparecida Casciatori Frassatto** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Profª. Drª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1547)

Certificamos que **Raiane Ramos Santos** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Prof.ª Dr.ª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1548)

Certificamos que **Raíra da Cunha** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Profª. Drª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1549)

Certificamos que **Ramon Resende Leite** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Profª. Drª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1550)

Certificamos que **Raquel Ferreira Naves** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Profª. Drª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1551)

Certificamos que **Rayana Sthefany de Almeida Ruben Costa** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Prof.ª Dr.ª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1552)

Certificamos que **Rebeca Carvalho dos Santos** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Prof.ª Dr.ª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1553)

Certificamos que **Rebeca da Silva Oliveira Marques** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Profª. Drª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1554)

Certificamos que **Reeclesia Matos de Oliveira Feitosa** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Prof.ª Dr.ª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1555)

Certificamos que **Renê Arriero Shinma** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Prof.ª Dr.ª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1556)

Certificamos que **Ricardo Aparecido Rodrigues Neponuceno** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Prof.ª Dr.ª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1557)

Certificamos que **Richele Priscila Severino** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Profª. Drª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1558)

Certificamos que **Ruam Alexandre Ferreira Costa** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Profª. Drª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1559)

Certificamos que **Ruan Bezerra de Oliveira** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Profª. Drª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1560)

Certificamos que **Sally Katiuce Moccelini** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Prof.ª Dr.ª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1561)

Certificamos que **Sandra de Cássia Pereira** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Profª. Drª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1562)

Certificamos que **Silvia de Sousa Freitas** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Prof.ª Dr.ª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1563)

Certificamos que **Stéfane Oliveira de Lira** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Prof.ª Dr.ª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1564)

Certificamos que **Tarso Leandro Bastos** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Prof.ª Dr.ª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1565)

Certificamos que **Tatiana Paula Costa** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Profª. Drª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1566)

Certificamos que **Thais Bertolino Vieira** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Profª. Drª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1567)

Certificamos que **Thais Cristina de Castro Oliveira** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Profª. Drª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1568)

Certificamos que **Thiago Felipe Silva** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Profª. Drª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1569)

Certificamos que **Thuany Cardozo e Cardoso** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Prof.ª Dr.ª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1570)

Certificamos que **Ueslei Giori Favero** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Prof.ª Dr.ª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1571)

Certificamos que **Vanessa Almeida Mendes dos Santos** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Prof.ª Dr.ª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1572)

Certificamos que **Vanessa Nunes Alves** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Prof.ª Dr.ª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1573)

Certificamos que **Vanessa Pires** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Prof.ª Dr.ª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1574)

Certificamos que **Vania de Avelar Lucas** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Prof.ª Dr.ª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1575)

Certificamos que **Vinícius Teixeira de Oliveira** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Profª. Drª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1576)

Certificamos que **Vitória Patrício Bastos** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Profª. Drª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1577)

Certificamos que **Vitória Shiévila dos Santos Gonçalves** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Profª. Drª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1578)

Certificamos que **Wallace Henrique Cardoso Peres** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Profª. Drª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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



CERTIFICADO

(Registro nº IQ20-1579)

Certificamos que **Yonah Favero Gérios** participou do Minicurso “**Modulo I - Espectrometria de Absorção Atômica, a 66 Anos Entregando Resultados com Robustez, Acuracidade e um Excelente Custo Benefício**” e “**Modulo II - Determinando Concentrações Traço de Metais com Técnicas Espectroanalíticas: Aplicação, Perspectivas e o Estado da Arte**” durante o **I Workshop de Química Analítica da UFCat**, ofertado pelo Instituto de Química da Universidade Federal de Catalão - UFCAT e ministrado pelo **Dr. Juan Antônio Vázquez de Almeida Barros**, no dia 14 de agosto de 2020, com carga horária de **4 HORAS**.

Catalão, 04 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Alberthmeiry T. de Figueiredo
Chefe IQ/UFCAT

Profª. Drª. Vanessa Nunes Alves
Coordenadora da Ação

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