

# CERTIFICADO

Certificamos que

***Alisson José da Silva***

atuou como Ouvinte da **Palestra: Galvanização: ciência aplicada, processos e sustentabilidade**

**Instituição promotora: ICZ - Instituto da Cadeia do Zinco**, no dia 10/22/2025, que integrou a programação da 21<sup>a</sup> Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 20 e 31 de outubro de 2025.

A duração da atividade foi de 2 Horas.

Belo Horizonte, 31 de outubro de 2025.

Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Laíse Ferraz Correia  
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Carla Simone Chamon  
DIRETORA - GERAL

# CERTIFICADO

Certificamos que

***Stephanie Elizabete Pereira dos Reis***

atuou como Ouvinte da **Palestra: Galvanização: ciência aplicada, processos e sustentabilidade**

**Instituição promotora: ICZ - Instituto da Cadeia do Zinco**, no dia 10/22/2025, que integrou a programação da 21<sup>a</sup> Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 20 e 31 de outubro de 2025.

A duração da atividade foi de 2 Horas.

Belo Horizonte, 31 de outubro de 2025.

Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Laíse Ferraz Correia  
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Carla Simone Chamon  
DIRETORA - GERAL

# CERTIFICADO

Certificamos que

**Bruna Neves Penido de Andrade**

atuou como Ouvinte da **Palestra: Galvanização: ciência aplicada, processos e sustentabilidade**

**Instituição promotora: ICZ - Instituto da Cadeia do Zinco**, no dia 10/22/2025, que integrou a programação da 21<sup>a</sup> Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 20 e 31 de outubro de 2025.

A duração da atividade foi de 2 Horas.

Belo Horizonte, 31 de outubro de 2025.

Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Laíse Ferraz Correia  
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Carla Simone Chamon  
DIRETORA - GERAL

# CERTIFICADO

Certificamos que

**Rafael Henrique Gonçalves**

atuou como Ouvinte da **Palestra: Galvanização: ciência aplicada, processos e sustentabilidade**

**Instituição promotora: ICZ - Instituto da Cadeia do Zinco**, no dia 10/22/2025, que integrou a programação da 21<sup>a</sup> Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 20 e 31 de outubro de 2025.

A duração da atividade foi de 2 Horas.

Belo Horizonte, 31 de outubro de 2025.

Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Laíse Ferraz Correia  
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Carla Simone Chamon  
DIRETORA - GERAL

# CERTIFICADO

Certificamos que

**Raissa Gonçalves Martins**

atuou como Ouvinte da **Palestra: Galvanização: ciência aplicada, processos e sustentabilidade**

**Instituição promotora: ICZ - Instituto da Cadeia do Zinco**, no dia 10/22/2025, que integrou a programação da 21<sup>a</sup> Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 20 e 31 de outubro de 2025.

A duração da atividade foi de 2 Horas.

Belo Horizonte, 31 de outubro de 2025.

Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Laíse Ferraz Correia  
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Carla Simone Chamon  
DIRETORA - GERAL

# CERTIFICADO

Certificamos que

***Augusto Duarte Duczmal***

atuou como Ouvinte da **Palestra: Galvanização: ciência aplicada, processos e sustentabilidade**

**Instituição promotora: ICZ - Instituto da Cadeia do Zinco**, no dia 10/22/2025, que integrou a programação da 21<sup>a</sup> Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 20 e 31 de outubro de 2025.

A duração da atividade foi de 2 Horas.

Belo Horizonte, 31 de outubro de 2025.

Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Laíse Ferraz Correia  
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Carla Simone Chamon  
DIRETORA - GERAL

# CERTIFICADO

Certificamos que

**Rodolfo Nascimento Ferreira**

atuou como Ouvinte da **Palestra: Galvanização: ciência aplicada, processos e sustentabilidade**

**Instituição promotora: ICZ - Instituto da Cadeia do Zinco**, no dia 10/22/2025, que integrou a programação da 21<sup>a</sup> Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 20 e 31 de outubro de 2025.

A duração da atividade foi de 2 Horas.

Belo Horizonte, 31 de outubro de 2025.

Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Laíse Ferraz Correia  
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Carla Simone Chamon  
DIRETORA - GERAL

# CERTIFICADO

Certificamos que

**Rafael França Faria Muniz Tameirão**

atuou como Ouvinte da **Palestra: Galvanização: ciência aplicada, processos e sustentabilidade**

**Instituição promotora: ICZ - Instituto da Cadeia do Zinco**, no dia 10/22/2025, que integrou a programação da 21<sup>a</sup> Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 20 e 31 de outubro de 2025.

A duração da atividade foi de 2 Horas.

Belo Horizonte, 31 de outubro de 2025.

Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Laíse Ferraz Correia  
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Carla Simone Chamon  
DIRETORA - GERAL

# CERTIFICADO

Certificamos que

**Maria Clara Silva Guedes de Carvalho**

atuou como Ouvinte da Palestra: Galvanização: ciência aplicada, processos e sustentabilidade

Instituição promotora: ICZ - Instituto da Cadeia do Zinco, no dia 10/22/2025, que integrou a  
programação da 21<sup>a</sup> Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 20 e 31  
de outubro de 2025.

A duração da atividade foi de 2 Horas.

Belo Horizonte, 31 de outubro de 2025.

Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Laíse Ferraz Correia  
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Carla Simone Chamon  
DIRETORA - GERAL

# CERTIFICADO

Certificamos que

**Níkolas Andrade Portugal de Vasconcellos**

atuou como Ouvinte da **Palestra: Galvanização: ciência aplicada, processos e sustentabilidade**

**Instituição promotora: ICZ - Instituto da Cadeia do Zinco**, no dia 10/22/2025, que integrou a programação da 21<sup>a</sup> Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 20 e 31 de outubro de 2025.

A duração da atividade foi de 2 Horas.

Belo Horizonte, 31 de outubro de 2025.

Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Laíse Ferraz Correia  
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Carla Simone Chamon  
DIRETORA - GERAL

# CERTIFICADO

Certificamos que

***Abner Filandre Craveiro Madeira***

atuou como Ouvinte da **Palestra: Galvanização: ciência aplicada, processos e sustentabilidade**

**Instituição promotora: ICZ - Instituto da Cadeia do Zinco**, no dia 10/22/2025, que integrou a programação da 21<sup>a</sup> Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 20 e 31 de outubro de 2025.

A duração da atividade foi de 2 Horas.

Belo Horizonte, 31 de outubro de 2025.

Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Laíse Ferraz Correia  
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Carla Simone Chamon  
DIRETORA - GERAL

# CERTIFICADO

Certificamos que

**Pedro Poliakoff Cartsounis**

atuou como Ouvinte da **Palestra: Galvanização: ciência aplicada, processos e sustentabilidade**

**Instituição promotora: ICZ - Instituto da Cadeia do Zinco**, no dia 10/22/2025, que integrou a programação da 21<sup>a</sup> Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 20 e 31 de outubro de 2025.

A duração da atividade foi de 2 Horas.

Belo Horizonte, 31 de outubro de 2025.

Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Laíse Ferraz Correia  
DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Carla Simone Chamon  
DIRETORA - GERAL