



# I CONTEC MATOPIBA

I CONGRESSO DE TECNOLOGIA,  
ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA

25-29 DE NOVEMBRO DE 2024 - BALSAS/MA

# Certificado

**CERTIFICAMOS QUE**

**ANA CAROLINE DA CRUZ SILVA**

**PARTICIPOU DO**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA**

**INSCRITO NA MESA REDONDA “DESAFIOS E POSSIBILIDADES: RUMO A UMA SOCIEDADE 100%  
RENOVÁVEL”, COM DURAÇÃO DE 2 HORAS.**

Balsas - MA, 18 de Dezembro de 2024

*Tatiane Carolyne Carneiro*

Profa Dra. Tatiane Carolyne Carneiro

SIAPE: 2250134

Coordenadora Geral do I Congresso de Tecnologia  
Engenharia e Ciência do MATOPIBA

*Gisélia Brito dos Santos*

Profa. Dra. Gisélia Brito dos Santos

SIAPE: 2076594

Diretora do Centro de Ciências de Balsas

REALIZAÇÃO:





# I CONTEC MATOPIBA

I CONGRESSO DE TECNOLOGIA,  
ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA

25-29 DE NOVEMBRO DE 2024 - BALSAS/MA

# Certificado

**CERTIFICAMOS QUE**

**CARLOS JOSUE DE ARAUJO DA SILVA**

**PARTICIPOU DO**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA**

**INSCRITO NA MESA REDONDA “DESAFIOS E POSSIBILIDADES: RUMO A UMA SOCIEDADE 100%  
RENOVÁVEL”, COM DURAÇÃO DE 2 HORAS.**

Balsas - MA, 18 de Dezembro de 2024

*Tatiane Carolyne Carneiro*

Profa Dra. Tatiane Carolyne Carneiro

SIAPE: 2250134

Coordenadora Geral do I Congresso de Tecnologia  
Engenharia e Ciência do MATOPIBA

*Gisélia Brito dos Santos*

Profa. Dra. Gisélia Brito dos Santos

SIAPE: 2076594

Diretora do Centro de Ciências de Balsas

REALIZAÇÃO:





# I CONTEC MATOPIBA

I CONGRESSO DE TECNOLOGIA,  
ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA

25-29 DE NOVEMBRO DE 2024 - BALSAS/MA

# Certificado

**CERTIFICAMOS QUE**

**DANIELA DA CONCEICAO ALVES**

**PARTICIPOU DO**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA**

**INSCRITO NA MESA REDONDA “DESAFIOS E POSSIBILIDADES: RUMO A UMA SOCIEDADE 100%  
RENOVÁVEL”, COM DURAÇÃO DE 2 HORAS.**

Balsas - MA, 18 de Dezembro de 2024

*Tatiane Carolyne Carneiro*

Profa Dra. Tatiane Carolyne Carneiro

SIAPE: 2250134

Coordenadora Geral do I Congresso de Tecnologia  
Engenharia e Ciência do MATOPIBA

*Gisélia Brito dos Santos*

Profa. Dra. Gisélia Brito dos Santos

SIAPE: 2076594

Diretora do Centro de Ciências de Balsas

REALIZAÇÃO:





# I CONTEC MATOPIBA

I CONGRESSO DE TECNOLOGIA,  
ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA

25-29 DE NOVEMBRO DE 2024 - BALSAS/MA

# Certificado

**CERTIFICAMOS QUE**

**DANIEL PEREIRA DA SILVA NETO**

**PARTICIPOU DO**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA**

**INSCRITO NA MESA REDONDA “DESAFIOS E POSSIBILIDADES: RUMO A UMA SOCIEDADE 100%  
RENOVÁVEL”, COM DURAÇÃO DE 2 HORAS.**

Balsas - MA, 18 de Dezembro de 2024

*Tatiane Carolyne Carneiro*

Profa Dra. Tatiane Carolyne Carneiro

SIAPE: 2250134

Coordenadora Geral do I Congresso de Tecnologia  
Engenharia e Ciência do MATOPIBA

*Gisélia Brito dos Santos*

Profa. Dra. Gisélia Brito dos Santos

SIAPE: 2076594

Diretora do Centro de Ciências de Balsas

REALIZAÇÃO:





# I CONTEC MATOPIBA

I CONGRESSO DE TECNOLOGIA,  
ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA

25-29 DE NOVEMBRO DE 2024 - BALSAS/MA

# Certificado

**CERTIFICAMOS QUE**

**ELLEN RAISSA LIMA PASSOS**

**PARTICIPOU DO**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA**

**INSCRITO NA MESA REDONDA “DESAFIOS E POSSIBILIDADES: RUMO A UMA SOCIEDADE 100%  
RENOVÁVEL”, COM DURAÇÃO DE 2 HORAS.**

Balsas - MA, 18 de Dezembro de 2024

*Tatiane Carolyne Carneiro*

Profa Dra. Tatiane Carolyne Carneiro

SIAPE: 2250134

Coordenadora Geral do I Congresso de Tecnologia  
Engenharia e Ciência do MATOPIBA

*Gisélia Brito dos Santos*

Profa. Dra. Gisélia Brito dos Santos

SIAPE: 2076594

Diretora do Centro de Ciências de Balsas

REALIZAÇÃO:





# I CONTEC MATOPIBA

I CONGRESSO DE TECNOLOGIA,  
ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA

25-29 DE NOVEMBRO DE 2024 - BALSAS/MA

# Certificado

**CERTIFICAMOS QUE**

**GIANFRANCO CORREIA MARTINS**  
**PARTICIPOU DO**

I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA

**INSCRITO NA MESA REDONDA “DESAFIOS E POSSIBILIDADES: RUMO A UMA SOCIEDADE 100%  
RENOVÁVEL”, COM DURAÇÃO DE 2 HORAS.**

Balsas - MA, 18 de Dezembro de 2024

*Tatiane Carolyne Carneiro*

Profa Dra. Tatiane Carolyne Carneiro

SIAPE: 2250134

Coordenadora Geral do I Congresso de Tecnologia  
Engenharia e Ciência do MATOPIBA

*Gisélia Brito dos Santos*

Profa. Dra. Gisélia Brito dos Santos

SIAPE: 2076594

Diretora do Centro de Ciências de Balsas

REALIZAÇÃO:





# I CONTEC MATOPIBA

I CONGRESSO DE TECNOLOGIA,  
ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA

25-29 DE NOVEMBRO DE 2024 - BALSAS/MA

# Certificado

**CERTIFICAMOS QUE**

**GUSTAVO DE FREITAS PEREIRA**

**PARTICIPOU DO**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA**

**INSCRITO NA MESA REDONDA “DESAFIOS E POSSIBILIDADES: RUMO A UMA SOCIEDADE 100%  
RENOVÁVEL”, COM DURAÇÃO DE 2 HORAS.**

Balsas - MA, 18 de Dezembro de 2024

*Tatiane Carolyne Carneiro*

Profa Dra. Tatiane Carolyne Carneiro

SIAPE: 2250134

Coordenadora Geral do I Congresso de Tecnologia  
Engenharia e Ciência do MATOPIBA

*Gisélia Brito dos Santos*

Profa. Dra. Gisélia Brito dos Santos

SIAPE: 2076594

Diretora do Centro de Ciências de Balsas

REALIZAÇÃO:





# I CONTEC MATOPIBA

I CONGRESSO DE TECNOLOGIA,  
ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA

25-29 DE NOVEMBRO DE 2024 - BALSAS/MA

# Certificado

**CERTIFICAMOS QUE**

**JEAN CARLOS REIS DE ARAUJO**

**PARTICIPOU DO**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA**

**INSCRITO NA MESA REDONDA “DESAFIOS E POSSIBILIDADES: RUMO A UMA SOCIEDADE 100%  
RENOVÁVEL”, COM DURAÇÃO DE 2 HORAS.**

Balsas - MA, 18 de Dezembro de 2024

*Tatiane Carolyne Carneiro*

Profa Dra. Tatiane Carolyne Carneiro

SIAPE: 2250134

Coordenadora Geral do I Congresso de Tecnologia  
Engenharia e Ciência do MATOPIBA

*Gisélia Brito dos Santos*

Profa. Dra. Gisélia Brito dos Santos

SIAPE: 2076594

Diretora do Centro de Ciências de Balsas

REALIZAÇÃO:





# I CONTEC MATOPIBA

I CONGRESSO DE TECNOLOGIA,  
ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA

25-29 DE NOVEMBRO DE 2024 - BALSAS/MA

# Certificado

**CERTIFICAMOS QUE**

**JESSICA NORONHA RAMALHO**

**PARTICIPOU DO**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA**

**INSCRITO NA MESA REDONDA “DESAFIOS E POSSIBILIDADES: RUMO A UMA SOCIEDADE 100%  
RENOVÁVEL”, COM DURAÇÃO DE 2 HORAS.**

Balsas - MA, 18 de Dezembro de 2024

*Tatiane Carolyne Carneiro*

Profa Dra. Tatiane Carolyne Carneiro

SIAPE: 2250134

Coordenadora Geral do I Congresso de Tecnologia  
Engenharia e Ciência do MATOPIBA

*Gisélia Brito dos Santos*

Profa. Dra. Gisélia Brito dos Santos

SIAPE: 2076594

Diretora do Centro de Ciências de Balsas

REALIZAÇÃO:





# I CONTEC MATOPIBA

I CONGRESSO DE TECNOLOGIA,  
ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA

25-29 DE NOVEMBRO DE 2024 - BALSAS/MA

# Certificado

**CERTIFICAMOS QUE**

**JOSE EMANOEL DA CRUZ SILVA**

**PARTICIPOU DO**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA**

**INSCRITO NA MESA REDONDA “DESAFIOS E POSSIBILIDADES: RUMO A UMA SOCIEDADE 100%  
RENOVÁVEL”, COM DURAÇÃO DE 2 HORAS.**

Balsas - MA, 18 de Dezembro de 2024

*Tatiane Carolyne Carneiro*

Profa Dra. Tatiane Carolyne Carneiro

SIAPE: 2250134

Coordenadora Geral do I Congresso de Tecnologia  
Engenharia e Ciência do MATOPIBA

*Gisélia Brito dos Santos*

Profa. Dra. Gisélia Brito dos Santos

SIAPE: 2076594

Diretora do Centro de Ciências de Balsas

REALIZAÇÃO:





# I CONTEC MATOPIBA

I CONGRESSO DE TECNOLOGIA,  
ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA

25-29 DE NOVEMBRO DE 2024 - BALSAS/MA

# Certificado

**CERTIFICAMOS QUE**

**KAIO FERNANDO CONCEICAO SOUSA**  
**PARTICIPOU DO**

I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA

**INSCRITO NA MESA REDONDA “DESAFIOS E POSSIBILIDADES: RUMO A UMA SOCIEDADE 100%  
RENOVÁVEL”, COM DURAÇÃO DE 2 HORAS.**

Balsas - MA, 18 de Dezembro de 2024

*Tatiane Carolyne Carneiro*

Profa Dra. Tatiane Carolyne Carneiro

SIAPE: 2250134

Coordenadora Geral do I Congresso de Tecnologia  
Engenharia e Ciência do MATOPIBA

*Gisélia Brito dos Santos*

Profa. Dra. Gisélia Brito dos Santos

SIAPE: 2076594

Diretora do Centro de Ciências de Balsas

REALIZAÇÃO:





# I CONTEC MATOPIBA

I CONGRESSO DE TECNOLOGIA,  
ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA

25-29 DE NOVEMBRO DE 2024 - BALSAS/MA

# Certificado

**CERTIFICAMOS QUE**

**LUANA LOURENCO DE ARAUJO**

**PARTICIPOU DO**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA**

**INSCRITO NA MESA REDONDA “DESAFIOS E POSSIBILIDADES: RUMO A UMA SOCIEDADE 100%  
RENOVÁVEL”, COM DURAÇÃO DE 2 HORAS.**

Balsas - MA, 18 de Dezembro de 2024

*Tatiane Carolyne Carneiro*

Profa Dra. Tatiane Carolyne Carneiro

SIAPE: 2250134

Coordenadora Geral do I Congresso de Tecnologia  
Engenharia e Ciência do MATOPIBA

*Gisélia Brito dos Santos*

Profa. Dra. Gisélia Brito dos Santos

SIAPE: 2076594

Diretora do Centro de Ciências de Balsas

REALIZAÇÃO:





# I CONTEC MATOPIBA

I CONGRESSO DE TECNOLOGIA,  
ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA

25-29 DE NOVEMBRO DE 2024 - BALSAS/MA

# Certificado

**CERTIFICAMOS QUE**

**MARCUS VINICIUS SOUSA DA SILVA**

**PARTICIPOU DO**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA**

**INSCRITO NA MESA REDONDA “DESAFIOS E POSSIBILIDADES: RUMO A UMA SOCIEDADE 100%  
RENOVÁVEL”, COM DURAÇÃO DE 2 HORAS.**

Balsas - MA, 18 de Dezembro de 2024

*Tatiane Carolyne Carneiro*

Profa Dra. Tatiane Carolyne Carneiro

SIAPE: 2250134

Coordenadora Geral do I Congresso de Tecnologia  
Engenharia e Ciência do MATOPIBA

*Gisélia Brito dos Santos*

Profa. Dra. Gisélia Brito dos Santos

SIAPE: 2076594

Diretora do Centro de Ciências de Balsas

REALIZAÇÃO:





# I CONTEC MATOPIBA

I CONGRESSO DE TECNOLOGIA,  
ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA

25-29 DE NOVEMBRO DE 2024 - BALSAS/MA

# Certificado

**CERTIFICAMOS QUE**

**RAVILLA VICTORIA DA CONCEICAO MACEDO**

**PARTICIPOU DO**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA**

**INSCRITO NA MESA REDONDA “DESAFIOS E POSSIBILIDADES: RUMO A UMA SOCIEDADE 100%  
RENOVÁVEL”, COM DURAÇÃO DE 2 HORAS.**

Balsas - MA, 18 de Dezembro de 2024

*Tatiane Carolyne Carneiro*

Profa Dra. Tatiane Carolyne Carneiro

SIAPE: 2250134

Coordenadora Geral do I Congresso de Tecnologia  
Engenharia e Ciência do MATOPIBA

*Gisélia Brito dos Santos*

Profa. Dra. Gisélia Brito dos Santos

SIAPE: 2076594

Diretora do Centro de Ciências de Balsas

REALIZAÇÃO:





# I CONTEC MATOPIBA

I CONGRESSO DE TECNOLOGIA,  
ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA

25-29 DE NOVEMBRO DE 2024 - BALSAS/MA

# Certificado

**CERTIFICAMOS QUE**

**RAYRAN BARBOSA DO NASCIMENTO**  
**PARTICIPOU DO**

I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA

**INSCRITO NA MESA REDONDA “DESAFIOS E POSSIBILIDADES: RUMO A UMA SOCIEDADE 100%  
RENOVÁVEL”, COM DURAÇÃO DE 2 HORAS.**

Balsas - MA, 18 de Dezembro de 2024

*Tatiane Carolyne Carneiro*

Profa Dra. Tatiane Carolyne Carneiro

SIAPE: 2250134

Coordenadora Geral do I Congresso de Tecnologia  
Engenharia e Ciência do MATOPIBA

*Gisélia Brito dos Santos*

Profa. Dra. Gisélia Brito dos Santos

SIAPE: 2076594

Diretora do Centro de Ciências de Balsas

REALIZAÇÃO:





# I CONTEC MATOPIBA

I CONGRESSO DE TECNOLOGIA,  
ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA

25-29 DE NOVEMBRO DE 2024 - BALSAS/MA

# Certificado

**CERTIFICAMOS QUE**

**SAMARA LOPES PEREIRA**

**PARTICIPOU DO**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA**

**INSCRITO NA MESA REDONDA “DESAFIOS E POSSIBILIDADES: RUMO A UMA SOCIEDADE 100%  
RENOVÁVEL”, COM DURAÇÃO DE 2 HORAS.**

Balsas - MA, 18 de Dezembro de 2024

*Tatiane Carolyne Carneiro*

Profa Dra. Tatiane Carolyne Carneiro

SIAPE: 2250134

Coordenadora Geral do I Congresso de Tecnologia  
Engenharia e Ciência do MATOPIBA

*Gisélia Brito dos Santos*

Profa. Dra. Gisélia Brito dos Santos

SIAPE: 2076594

Diretora do Centro de Ciências de Balsas

REALIZAÇÃO:





# I CONTEC MATOPIBA

I CONGRESSO DE TECNOLOGIA,  
ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA

25-29 DE NOVEMBRO DE 2024 - BALSAS/MA

# Certificado

**CERTIFICAMOS QUE**

**WARLEY MORAIS MARTINS**  
**PARTICIPOU DO**

I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA

**INSCRITO NA MESA REDONDA “DESAFIOS E POSSIBILIDADES: RUMO A UMA SOCIEDADE 100%  
RENOVÁVEL”, COM DURAÇÃO DE 2 HORAS.**

Balsas - MA, 18 de Dezembro de 2024

*Tatiane Carolyne Carneiro*

Profa Dra. Tatiane Carolyne Carneiro

SIAPE: 2250134

Coordenadora Geral do I Congresso de Tecnologia  
Engenharia e Ciência do MATOPIBA

*Gisélia Brito dos Santos*

Profa. Dra. Gisélia Brito dos Santos

SIAPE: 2076594

Diretora do Centro de Ciências de Balsas

REALIZAÇÃO:





# I CONTEC MATOPIBA

I CONGRESSO DE TECNOLOGIA,  
ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA

25-29 DE NOVEMBRO DE 2024 - BALSAS/MA

# Certificado

**CERTIFICAMOS QUE**

**Manayara Santos Rodrigues Bezerra**

**PARTICIPOU DO**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA**

**INSCRITO NA MESA REDONDA “DESAFIOS E POSSIBILIDADES: RUMO A UMA SOCIEDADE 100%  
RENOVÁVEL”, COM DURAÇÃO DE 2 HORAS.**

Balsas - MA, 18 de Dezembro de 2024

*Tatiane Carolyne Carneiro*

Profa Dra. Tatiane Carolyne Carneiro

SIAPE: 2250134

Coordenadora Geral do I Congresso de Tecnologia  
Engenharia e Ciência do MATOPIBA

*Gisélia Brito dos Santos*

Profa. Dra. Gisélia Brito dos Santos

SIAPE: 2076594

Diretora do Centro de Ciências de Balsas

REALIZAÇÃO:





# I CONTEC MATOPIBA

I CONGRESSO DE TECNOLOGIA,  
ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA

25-29 DE NOVEMBRO DE 2024 - BALSAS/MA

# Certificado

**CERTIFICAMOS QUE**

**Umbelino Pereira Lima Neto**

**PARTICIPOU DO**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA**

**INSCRITO NA MESA REDONDA “DESAFIOS E POSSIBILIDADES: RUMO A UMA SOCIEDADE 100%  
RENOVÁVEL”, COM DURAÇÃO DE 2 HORAS.**

Balsas - MA, 18 de Dezembro de 2024

*Tatiane Carolyne Carneiro*

Profa Dra. Tatiane Carolyne Carneiro

SIAPE: 2250134

Coordenadora Geral do I Congresso de Tecnologia  
Engenharia e Ciência do MATOPIBA

*Gisélia Brito dos Santos*

Profa. Dra. Gisélia Brito dos Santos

SIAPE: 2076594

Diretora do Centro de Ciências de Balsas

REALIZAÇÃO:





# I CONTEC MATOPIBA

I CONGRESSO DE TECNOLOGIA,  
ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA

25-29 DE NOVEMBRO DE 2024 - BALSAS/MA

# Certificado

**CERTIFICAMOS QUE**

**Andrei Pereira Lima**

**PARTICIPOU DO**

I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA

**INSCRITO NA MESA REDONDA “DESAFIOS E POSSIBILIDADES: RUMO A UMA SOCIEDADE 100%  
RENOVÁVEL”, COM DURAÇÃO DE 2 HORAS.**

Balsas - MA, 18 de Dezembro de 2024

*Tatiane Carolyne Carneiro*

Profa Dra. Tatiane Carolyne Carneiro

SIAPE: 2250134

Coordenadora Geral do I Congresso de Tecnologia  
Engenharia e Ciência do MATOPIBA

*Gisélia Brito dos Santos*

Profa. Dra. Gisélia Brito dos Santos

SIAPE: 2076594

Diretora do Centro de Ciências de Balsas

REALIZAÇÃO:





# I CONTEC MATOPIBA

I CONGRESSO DE TECNOLOGIA,  
ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA

25-29 DE NOVEMBRO DE 2024 - BALSAS/MA

# Certificado

**CERTIFICAMOS QUE**

**Robson José**

**PARTICIPOU DO**

I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA

**INSCRITO NA MESA REDONDA “DESAFIOS E POSSIBILIDADES: RUMO A UMA SOCIEDADE 100%  
RENOVÁVEL”, COM DURAÇÃO DE 2 HORAS.**

Balsas - MA, 18 de Dezembro de 2024

*Tatiane Carolyne Carneiro*

Profa Dra. Tatiane Carolyne Carneiro

SIAPE: 2250134

Coordenadora Geral do I Congresso de Tecnologia  
Engenharia e Ciência do MATOPIBA

*Gisélia Brito dos Santos*

Profa. Dra. Gisélia Brito dos Santos

SIAPE: 2076594

Diretora do Centro de Ciências de Balsas

REALIZAÇÃO:





# I CONTEC MATOPIBA

I CONGRESSO DE TECNOLOGIA,  
ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA

25-29 DE NOVEMBRO DE 2024 - BALSAS/MA

# Certificado

**CERTIFICAMOS QUE**

**David lameida Sousa**

**PARTICIPOU DO**

I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA

**INSCRITO NA MESA REDONDA “DESAFIOS E POSSIBILIDADES: RUMO A UMA SOCIEDADE 100%  
RENOVÁVEL”, COM DURAÇÃO DE 2 HORAS.**

Balsas - MA, 18 de Dezembro de 2024

*Tatiane Carolyne Carneiro*

Profa Dra. Tatiane Carolyne Carneiro

SIAPE: 2250134

Coordenadora Geral do I Congresso de Tecnologia  
Engenharia e Ciência do MATOPIBA

*Gisélia Brito dos Santos*

Profa. Dra. Gisélia Brito dos Santos

SIAPE: 2076594

Diretora do Centro de Ciências de Balsas

REALIZAÇÃO:





# I CONTEC MATOPIBA

I CONGRESSO DE TECNOLOGIA,  
ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA

25-29 DE NOVEMBRO DE 2024 - BALSAS/MA

# Certificado

**CERTIFICAMOS QUE**

**Camila kassandra Santos Bezerra**

**PARTICIPOU DO**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA**

**INSCRITO NA MESA REDONDA “DESAFIOS E POSSIBILIDADES: RUMO A UMA SOCIEDADE 100%  
RENOVÁVEL”, COM DURAÇÃO DE 2 HORAS.**

Balsas - MA, 18 de Dezembro de 2024

*Tatiane Carolyne Carneiro*

Profa Dra. Tatiane Carolyne Carneiro

SIAPE: 2250134

Coordenadora Geral do I Congresso de Tecnologia  
Engenharia e Ciência do MATOPIBA

*Gisélia Brito dos Santos*

Profa. Dra. Gisélia Brito dos Santos

SIAPE: 2076594

Diretora do Centro de Ciências de Balsas

REALIZAÇÃO:





# I CONTEC MATOPIBA

I CONGRESSO DE TECNOLOGIA,  
ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA

25-29 DE NOVEMBRO DE 2024 - BALSAS/MA

# Certificado

**CERTIFICAMOS QUE**

**Graziela de Lima Leite**

**PARTICIPOU DO**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA**

**INSCRITO NA MESA REDONDA “DESAFIOS E POSSIBILIDADES: RUMO A UMA SOCIEDADE 100%  
RENOVÁVEL”, COM DURAÇÃO DE 2 HORAS.**

Balsas - MA, 18 de Dezembro de 2024

*Tatiane Carolyne Carneiro*

Profa Dra. Tatiane Carolyne Carneiro

SIAPE: 2250134

Coordenadora Geral do I Congresso de Tecnologia  
Engenharia e Ciência do MATOPIBA

*Gisélia Brito dos Santos*

Profa. Dra. Gisélia Brito dos Santos

SIAPE: 2076594

Diretora do Centro de Ciências de Balsas

REALIZAÇÃO:





# I CONTEC MATOPIBA

I CONGRESSO DE TECNOLOGIA,  
ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA

25-29 DE NOVEMBRO DE 2024 - BALSAS/MA

# Certificado

**CERTIFICAMOS QUE**

**Kássia Milena Santos Bezerra**

**PARTICIPOU DO**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA**

**INSCRITO NA MESA REDONDA “DESAFIOS E POSSIBILIDADES: RUMO A UMA SOCIEDADE 100%  
RENOVÁVEL”, COM DURAÇÃO DE 2 HORAS.**

Balsas - MA, 18 de Dezembro de 2024

*Tatiane Carolyne Carneiro*

Profa Dra. Tatiane Carolyne Carneiro

SIAPE: 2250134

Coordenadora Geral do I Congresso de Tecnologia  
Engenharia e Ciência do MATOPIBA

*Gisélia Brito dos Santos*

Profa. Dra. Gisélia Brito dos Santos

SIAPE: 2076594

Diretora do Centro de Ciências de Balsas

REALIZAÇÃO:





# I CONTEC MATOPIBA

I CONGRESSO DE TECNOLOGIA,  
ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA

25-29 DE NOVEMBRO DE 2024 - BALSAS/MA

# Certificado

**CERTIFICAMOS QUE**

**Paulo Ricardo Sobrinho Fernandes**

**PARTICIPOU DO**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA**

**INSCRITO NA MESA REDONDA “DESAFIOS E POSSIBILIDADES: RUMO A UMA SOCIEDADE 100%  
RENOVÁVEL”, COM DURAÇÃO DE 2 HORAS.**

Balsas - MA, 18 de Dezembro de 2024

*Tatiane Carolyne Carneiro*

Profa Dra. Tatiane Carolyne Carneiro

SIAPE: 2250134

Coordenadora Geral do I Congresso de Tecnologia  
Engenharia e Ciência do MATOPIBA

*Gisélia Brito dos Santos*

Profa. Dra. Gisélia Brito dos Santos

SIAPE: 2076594

Diretora do Centro de Ciências de Balsas

REALIZAÇÃO:





# I CONTEC MATOPIBA

I CONGRESSO DE TECNOLOGIA,  
ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA

25-29 DE NOVEMBRO DE 2024 - BALSAS/MA

# Certificado

**CERTIFICAMOS QUE**

**Luis Henrique Oliveira de Araujo**

**PARTICIPOU DO**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA**

**INSCRITO NA MESA REDONDA “DESAFIOS E POSSIBILIDADES: RUMO A UMA SOCIEDADE 100%  
RENOVÁVEL”, COM DURAÇÃO DE 2 HORAS.**

Balsas - MA, 18 de Dezembro de 2024

*Tatiane Carolyne Carneiro*

Profa Dra. Tatiane Carolyne Carneiro

SIAPE: 2250134

Coordenadora Geral do I Congresso de Tecnologia  
Engenharia e Ciência do MATOPIBA

*Gisélia Brito dos Santos*

Profa. Dra. Gisélia Brito dos Santos

SIAPE: 2076594

Diretora do Centro de Ciências de Balsas

REALIZAÇÃO:





# I CONTEC MATOPIBA

I CONGRESSO DE TECNOLOGIA,  
ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA

25-29 DE NOVEMBRO DE 2024 - BALSAS/MA

# Certificado

**CERTIFICAMOS QUE**

**Marcos Felipe Moreira**

**PARTICIPOU DO**

I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA

**INSCRITO NA MESA REDONDA “DESAFIOS E POSSIBILIDADES: RUMO A UMA SOCIEDADE 100%  
RENOVÁVEL”, COM DURAÇÃO DE 2 HORAS.**

Balsas - MA, 18 de Dezembro de 2024

*Tatiane Carolyne Carneiro*

Profa Dra. Tatiane Carolyne Carneiro

SIAPE: 2250134

Coordenadora Geral do I Congresso de Tecnologia  
Engenharia e Ciência do MATOPIBA

*Gisélia Brito dos Santos*

Profa. Dra. Gisélia Brito dos Santos

SIAPE: 2076594

Diretora do Centro de Ciências de Balsas

REALIZAÇÃO:





# I CONTEC MATOPIBA

I CONGRESSO DE TECNOLOGIA,  
ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA

25-29 DE NOVEMBRO DE 2024 - BALSAS/MA

# Certificado

**CERTIFICAMOS QUE**

**Jefferson Fontinele da Silva**

**PARTICIPOU DO**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA**

**INSCRITO NA MESA REDONDA “DESAFIOS E POSSIBILIDADES: RUMO A UMA SOCIEDADE 100%  
RENOVÁVEL”, COM DURAÇÃO DE 2 HORAS.**

Balsas - MA, 18 de Dezembro de 2024

*Tatiane Carolyne Carneiro*

Profa Dra. Tatiane Carolyne Carneiro

SIAPE: 2250134

Coordenadora Geral do I Congresso de Tecnologia  
Engenharia e Ciência do MATOPIBA

*Gisélia Brito dos Santos*

Profa. Dra. Gisélia Brito dos Santos

SIAPE: 2076594

Diretora do Centro de Ciências de Balsas

REALIZAÇÃO:





# I CONTEC MATOPIBA

I CONGRESSO DE TECNOLOGIA,  
ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA

25-29 DE NOVEMBRO DE 2024 - BALSAS/MA

# Certificado

**CERTIFICAMOS QUE**

**Paulo Queiroz**

**PARTICIPOU DO**

I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA

**INSCRITO NA MESA REDONDA “DESAFIOS E POSSIBILIDADES: RUMO A UMA SOCIEDADE 100%  
RENOVÁVEL”, COM DURAÇÃO DE 2 HORAS.**

Balsas - MA, 18 de Dezembro de 2024

*Tatiane Carolyne Carneiro*

Profa Dra. Tatiane Carolyne Carneiro

SIAPE: 2250134

Coordenadora Geral do I Congresso de Tecnologia  
Engenharia e Ciência do MATOPIBA

*Gisélia Brito dos Santos*

Profa. Dra. Gisélia Brito dos Santos

SIAPE: 2076594

Diretora do Centro de Ciências de Balsas

REALIZAÇÃO:





# I CONTEC MATOPIBA

I CONGRESSO DE TECNOLOGIA,  
ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA

25-29 DE NOVEMBRO DE 2024 - BALSAS/MA

# Certificado

**CERTIFICAMOS QUE**

**Raibel Arias**

**PARTICIPOU DO**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA**

**INSCRITO NA MESA REDONDA “DESAFIOS E POSSIBILIDADES: RUMO A UMA SOCIEDADE 100%  
RENOVÁVEL”, COM DURAÇÃO DE 2 HORAS.**

Balsas - MA, 18 de Dezembro de 2024

*Tatiane Carolyne Carneiro*

Profa Dra. Tatiane Carolyne Carneiro

SIAPE: 2250134

Coordenadora Geral do I Congresso de Tecnologia  
Engenharia e Ciência do MATOPIBA

*Gisélia Brito dos Santos*

Profa. Dra. Gisélia Brito dos Santos

SIAPE: 2076594

Diretora do Centro de Ciências de Balsas

REALIZAÇÃO:





# I CONTEC MATOPIBA

I CONGRESSO DE TECNOLOGIA,  
ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA

25-29 DE NOVEMBRO DE 2024 - BALSAS/MA

# Certificado

**CERTIFICAMOS QUE**

**Leandro gomes Domingos**

**PARTICIPOU DO**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA**

**INSCRITO NA MESA REDONDA “DESAFIOS E POSSIBILIDADES: RUMO A UMA SOCIEDADE 100%  
RENOVÁVEL”, COM DURAÇÃO DE 2 HORAS.**

Balsas - MA, 18 de Dezembro de 2024

*Tatiane Carolyne Carneiro*

Profa Dra. Tatiane Carolyne Carneiro

SIAPE: 2250134

Coordenadora Geral do I Congresso de Tecnologia  
Engenharia e Ciência do MATOPIBA

*Gisélia Brito dos Santos*

Profa. Dra. Gisélia Brito dos Santos

SIAPE: 2076594

Diretora do Centro de Ciências de Balsas

REALIZAÇÃO:





# I CONTEC MATOPIBA

I CONGRESSO DE TECNOLOGIA,  
ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA

25-29 DE NOVEMBRO DE 2024 - BALSAS/MA

# Certificado

**CERTIFICAMOS QUE**

**Ana kelly de Oliveira**

**PARTICIPOU DO**

I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA

**INSCRITO NA MESA REDONDA “DESAFIOS E POSSIBILIDADES: RUMO A UMA SOCIEDADE 100%  
RENOVÁVEL”, COM DURAÇÃO DE 2 HORAS.**

Balsas - MA, 18 de Dezembro de 2024

*Tatiane Carolyne Carneiro*

Profa Dra. Tatiane Carolyne Carneiro

SIAPE: 2250134

Coordenadora Geral do I Congresso de Tecnologia  
Engenharia e Ciência do MATOPIBA

*Gisélia Brito dos Santos*

Profa. Dra. Gisélia Brito dos Santos

SIAPE: 2076594

Diretora do Centro de Ciências de Balsas

REALIZAÇÃO:





# I CONTEC MATOPIBA

I CONGRESSO DE TECNOLOGIA,  
ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA

25-29 DE NOVEMBRO DE 2024 - BALSAS/MA

# Certificado

**CERTIFICAMOS QUE**

**Maria de Jesus Cavalcante dos Santos**

**PARTICIPOU DO**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA**

**INSCRITO NA MESA REDONDA “DESAFIOS E POSSIBILIDADES: RUMO A UMA SOCIEDADE 100%  
RENOVÁVEL”, COM DURAÇÃO DE 2 HORAS.**

Balsas - MA, 18 de Dezembro de 2024

*Tatiane Carolyne Carneiro*

Profa Dra. Tatiane Carolyne Carneiro

SIAPE: 2250134

Coordenadora Geral do I Congresso de Tecnologia  
Engenharia e Ciência do MATOPIBA

*Gisélia Brito dos Santos*

Profa. Dra. Gisélia Brito dos Santos

SIAPE: 2076594

Diretora do Centro de Ciências de Balsas

REALIZAÇÃO:





# I CONTEC MATOPIBA

I CONGRESSO DE TECNOLOGIA,  
ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA

25-29 DE NOVEMBRO DE 2024 - BALSAS/MA

# Certificado

**CERTIFICAMOS QUE**

**Elessandro Conceição Rocha**

**PARTICIPOU DO**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA**

**INSCRITO NA MESA REDONDA “DESAFIOS E POSSIBILIDADES: RUMO A UMA SOCIEDADE 100%  
RENOVÁVEL”, COM DURAÇÃO DE 2 HORAS.**

Balsas - MA, 18 de Dezembro de 2024

*Tatiane Carolyne Carneiro*

Profa Dra. Tatiane Carolyne Carneiro

SIAPE: 2250134

Coordenadora Geral do I Congresso de Tecnologia  
Engenharia e Ciência do MATOPIBA

*Gisélia Brito dos Santos*

Profa. Dra. Gisélia Brito dos Santos

SIAPE: 2076594

Diretora do Centro de Ciências de Balsas

REALIZAÇÃO:





# I CONTEC MATOPIBA

I CONGRESSO DE TECNOLOGIA,  
ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA

25-29 DE NOVEMBRO DE 2024 - BALSAS/MA

# Certificado

**CERTIFICAMOS QUE**

**Warley Morais Martins**

**PARTICIPOU DO**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA**

**INSCRITO NA MESA REDONDA “DESAFIOS E POSSIBILIDADES: RUMO A UMA SOCIEDADE 100%  
RENOVÁVEL”, COM DURAÇÃO DE 2 HORAS.**

Balsas - MA, 18 de Dezembro de 2024

*Tatiane Carolyne Carneiro*

Profa Dra. Tatiane Carolyne Carneiro

SIAPE: 2250134

Coordenadora Geral do I Congresso de Tecnologia  
Engenharia e Ciência do MATOPIBA

*Gisélia Brito dos Santos*

Profa. Dra. Gisélia Brito dos Santos

SIAPE: 2076594

Diretora do Centro de Ciências de Balsas

REALIZAÇÃO:





# I CONTEC MATOPIBA

I CONGRESSO DE TECNOLOGIA,  
ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA

25-29 DE NOVEMBRO DE 2024 - BALSAS/MA

# Certificado

**CERTIFICAMOS QUE**

**Samara lopes pereira**

**PARTICIPOU DO**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA**

**INSCRITO NA MESA REDONDA “DESAFIOS E POSSIBILIDADES: RUMO A UMA SOCIEDADE 100%  
RENOVÁVEL”, COM DURAÇÃO DE 2 HORAS.**

Balsas - MA, 18 de Dezembro de 2024

*Tatiane Carolyne Carneiro*

Profa Dra. Tatiane Carolyne Carneiro

SIAPE: 2250134

Coordenadora Geral do I Congresso de Tecnologia  
Engenharia e Ciência do MATOPIBA

*Gisélia Brito dos Santos*

Profa. Dra. Gisélia Brito dos Santos

SIAPE: 2076594

Diretora do Centro de Ciências de Balsas

REALIZAÇÃO:





# I CONTEC MATOPIBA

I CONGRESSO DE TECNOLOGIA,  
ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA

25-29 DE NOVEMBRO DE 2024 - BALSAS/MA

# Certificado

**CERTIFICAMOS QUE**

**Ana Caroline santana dos santos**

**PARTICIPOU DO**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA**

**INSCRITO NA MESA REDONDA “DESAFIOS E POSSIBILIDADES: RUMO A UMA SOCIEDADE 100%  
RENOVÁVEL”, COM DURAÇÃO DE 2 HORAS.**

Balsas - MA, 18 de Dezembro de 2024

*Tatiane Carolyne Carneiro*

Profa Dra. Tatiane Carolyne Carneiro

SIAPE: 2250134

Coordenadora Geral do I Congresso de Tecnologia  
Engenharia e Ciência do MATOPIBA

*Gisélia Brito dos Santos*

Profa. Dra. Gisélia Brito dos Santos

SIAPE: 2076594

Diretora do Centro de Ciências de Balsas

REALIZAÇÃO:





# I CONTEC MATOPIBA

I CONGRESSO DE TECNOLOGIA,  
ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA

25-29 DE NOVEMBRO DE 2024 - BALSAS/MA

# Certificado

**CERTIFICAMOS QUE**

**Gustavo Sá Nazário**

**PARTICIPOU DO**

I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA

**INSCRITO NA MESA REDONDA “DESAFIOS E POSSIBILIDADES: RUMO A UMA SOCIEDADE 100%  
RENOVÁVEL”, COM DURAÇÃO DE 2 HORAS.**

Balsas - MA, 18 de Dezembro de 2024

*Tatiane Carolyne Carneiro*

Profa Dra. Tatiane Carolyne Carneiro

SIAPE: 2250134

Coordenadora Geral do I Congresso de Tecnologia  
Engenharia e Ciência do MATOPIBA

*Gisélia Brito dos Santos*

Profa. Dra. Gisélia Brito dos Santos

SIAPE: 2076594

Diretora do Centro de Ciências de Balsas

REALIZAÇÃO:





# I CONTEC MATOPIBA

I CONGRESSO DE TECNOLOGIA,  
ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA

25-29 DE NOVEMBRO DE 2024 - BALSAS/MA

# Certificado

**CERTIFICAMOS QUE**

**Marcos do Nascimento Batista Silva**

**PARTICIPOU DO**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA**

**INSCRITO NA MESA REDONDA “DESAFIOS E POSSIBILIDADES: RUMO A UMA SOCIEDADE 100%  
RENOVÁVEL”, COM DURAÇÃO DE 2 HORAS.**

Balsas - MA, 18 de Dezembro de 2024

*Tatiane Carolyne Carneiro*

Profa Dra. Tatiane Carolyne Carneiro

SIAPE: 2250134

Coordenadora Geral do I Congresso de Tecnologia  
Engenharia e Ciência do MATOPIBA

*Gisélia Brito dos Santos*

Profa. Dra. Gisélia Brito dos Santos

SIAPE: 2076594

Diretora do Centro de Ciências de Balsas

REALIZAÇÃO:





# I CONTEC MATOPIBA

I CONGRESSO DE TECNOLOGIA,  
ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA

25-29 DE NOVEMBRO DE 2024 - BALSAS/MA

# Certificado

**CERTIFICAMOS QUE**

**Sara Soares Lopes**

**PARTICIPOU DO**

I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA

**INSCRITO NA MESA REDONDA “DESAFIOS E POSSIBILIDADES: RUMO A UMA SOCIEDADE 100%  
RENOVÁVEL”, COM DURAÇÃO DE 2 HORAS.**

Balsas - MA, 18 de Dezembro de 2024

*Tatiane Carolyne Carneiro*

Profa Dra. Tatiane Carolyne Carneiro

SIAPE: 2250134

Coordenadora Geral do I Congresso de Tecnologia  
Engenharia e Ciência do MATOPIBA

*Gisélia Brito dos Santos*

Profa. Dra. Gisélia Brito dos Santos

SIAPE: 2076594

Diretora do Centro de Ciências de Balsas

REALIZAÇÃO:





# I CONTEC MATOPIBA

I CONGRESSO DE TECNOLOGIA,  
ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA

25-29 DE NOVEMBRO DE 2024 - BALSAS/MA

# Certificado

**CERTIFICAMOS QUE**

**Estela Coelho dos Santos**

**PARTICIPOU DO**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA**

**INSCRITO NA MESA REDONDA “DESAFIOS E POSSIBILIDADES: RUMO A UMA SOCIEDADE 100%  
RENOVÁVEL”, COM DURAÇÃO DE 2 HORAS.**

Balsas - MA, 18 de Dezembro de 2024

*Tatiane Carolyne Carneiro*

Profa Dra. Tatiane Carolyne Carneiro

SIAPE: 2250134

Coordenadora Geral do I Congresso de Tecnologia  
Engenharia e Ciência do MATOPIBA

*Gisélia Brito dos Santos*

Profa. Dra. Gisélia Brito dos Santos

SIAPE: 2076594

Diretora do Centro de Ciências de Balsas

REALIZAÇÃO:





# I CONTEC MATOPIBA

I CONGRESSO DE TECNOLOGIA,  
ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA

25-29 DE NOVEMBRO DE 2024 - BALSAS/MA

# Certificado

**CERTIFICAMOS QUE**

**Efraim Rafael**

**PARTICIPOU DO**

I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA

**INSCRITO NA MESA REDONDA “DESAFIOS E POSSIBILIDADES: RUMO A UMA SOCIEDADE 100%  
RENOVÁVEL”, COM DURAÇÃO DE 2 HORAS.**

Balsas - MA, 18 de Dezembro de 2024

*Tatiane Carolyne Carneiro*

Profa Dra. Tatiane Carolyne Carneiro

SIAPE: 2250134

Coordenadora Geral do I Congresso de Tecnologia  
Engenharia e Ciência do MATOPIBA

*Gisélia Brito dos Santos*

Profa. Dra. Gisélia Brito dos Santos

SIAPE: 2076594

Diretora do Centro de Ciências de Balsas

REALIZAÇÃO:





# I CONTEC MATOPIBA

I CONGRESSO DE TECNOLOGIA,  
ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA

25-29 DE NOVEMBRO DE 2024 - BALSAS/MA

# Certificado

**CERTIFICAMOS QUE**

**Gabriel de Jesus Antunes Ferreira**

**PARTICIPOU DO**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA**

**INSCRITO NA MESA REDONDA “DESAFIOS E POSSIBILIDADES: RUMO A UMA SOCIEDADE 100%  
RENOVÁVEL”, COM DURAÇÃO DE 2 HORAS.**

Balsas - MA, 18 de Dezembro de 2024

*Tatiane Carolyne Carneiro*

Profa Dra. Tatiane Carolyne Carneiro

SIAPE: 2250134

Coordenadora Geral do I Congresso de Tecnologia  
Engenharia e Ciência do MATOPIBA

*Gisélia Brito dos Santos*

Profa. Dra. Gisélia Brito dos Santos

SIAPE: 2076594

Diretora do Centro de Ciências de Balsas

REALIZAÇÃO:





# I CONTEC MATOPIBA

I CONGRESSO DE TECNOLOGIA,  
ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA

25-29 DE NOVEMBRO DE 2024 - BALSAS/MA

# Certificado

**CERTIFICAMOS QUE**

**Juliana Gomes Rodrigues**

**PARTICIPOU DO**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA**

**INSCRITO NA MESA REDONDA “DESAFIOS E POSSIBILIDADES: RUMO A UMA SOCIEDADE 100%  
RENOVÁVEL”, COM DURAÇÃO DE 2 HORAS.**

Balsas - MA, 18 de Dezembro de 2024

*Tatiane Carolyne Carneiro*

Profa Dra. Tatiane Carolyne Carneiro

SIAPE: 2250134

Coordenadora Geral do I Congresso de Tecnologia  
Engenharia e Ciência do MATOPIBA

*Gisélia Brito dos Santos*

Profa. Dra. Gisélia Brito dos Santos

SIAPE: 2076594

Diretora do Centro de Ciências de Balsas

REALIZAÇÃO:





# I CONTEC MATOPIBA

I CONGRESSO DE TECNOLOGIA,  
ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA

25-29 DE NOVEMBRO DE 2024 - BALSAS/MA

# Certificado

**CERTIFICAMOS QUE**

**Rávilla Vitória da Conceição**

**PARTICIPOU DO**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA**

**INSCRITO NA MESA REDONDA “DESAFIOS E POSSIBILIDADES: RUMO A UMA SOCIEDADE 100%  
RENOVÁVEL”, COM DURAÇÃO DE 2 HORAS.**

Balsas - MA, 18 de Dezembro de 2024

*Tatiane Carolyne Carneiro*

Profa Dra. Tatiane Carolyne Carneiro

SIAPE: 2250134

Coordenadora Geral do I Congresso de Tecnologia  
Engenharia e Ciência do MATOPIBA

*Gisélia Brito dos Santos*

Profa. Dra. Gisélia Brito dos Santos

SIAPE: 2076594

Diretora do Centro de Ciências de Balsas

REALIZAÇÃO:





# I CONTEC MATOPIBA

I CONGRESSO DE TECNOLOGIA,  
ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA

25-29 DE NOVEMBRO DE 2024 - BALSAS/MA

# Certificado

**CERTIFICAMOS QUE**

**Vanderly Martins Batista**

**PARTICIPOU DO**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA**

**INSCRITO NA MESA REDONDA “DESAFIOS E POSSIBILIDADES: RUMO A UMA SOCIEDADE 100%  
RENOVÁVEL”, COM DURAÇÃO DE 2 HORAS.**

Balsas - MA, 18 de Dezembro de 2024

*Tatiane Carolyne Carneiro*

Profa Dra. Tatiane Carolyne Carneiro

SIAPE: 2250134

Coordenadora Geral do I Congresso de Tecnologia  
Engenharia e Ciência do MATOPIBA

*Gisélia Brito dos Santos*

Profa. Dra. Gisélia Brito dos Santos

SIAPE: 2076594

Diretora do Centro de Ciências de Balsas

REALIZAÇÃO:





# I CONTEC MATOPIBA

I CONGRESSO DE TECNOLOGIA,  
ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA

25-29 DE NOVEMBRO DE 2024 - BALSAS/MA

# Certificado

**CERTIFICAMOS QUE**

**Bruna Vidigal**

**PARTICIPOU DO**

I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA

**INSCRITO NA MESA REDONDA “DESAFIOS E POSSIBILIDADES: RUMO A UMA SOCIEDADE 100%  
RENOVÁVEL”, COM DURAÇÃO DE 2 HORAS.**

Balsas - MA, 18 de Dezembro de 2024

*Tatiane Carolyne Carneiro*

Profa Dra. Tatiane Carolyne Carneiro

SIAPE: 2250134

Coordenadora Geral do I Congresso de Tecnologia  
Engenharia e Ciência do MATOPIBA

*Gisélia Brito dos Santos*

Profa. Dra. Gisélia Brito dos Santos

SIAPE: 2076594

Diretora do Centro de Ciências de Balsas

REALIZAÇÃO:





# I CONTEC MATOPIBA

I CONGRESSO DE TECNOLOGIA,  
ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA

25-29 DE NOVEMBRO DE 2024 - BALSAS/MA

# Certificado

**CERTIFICAMOS QUE**

**José de Arimatéia de Aquino Brito**

**PARTICIPOU DO**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA**

**INSCRITO NA MESA REDONDA “DESAFIOS E POSSIBILIDADES: RUMO A UMA SOCIEDADE 100%  
RENOVÁVEL”, COM DURAÇÃO DE 2 HORAS.**

Balsas - MA, 18 de Dezembro de 2024

*Tatiane Carolyne Carneiro*

Profa Dra. Tatiane Carolyne Carneiro

SIAPE: 2250134

Coordenadora Geral do I Congresso de Tecnologia  
Engenharia e Ciência do MATOPIBA

*Gisélia Brito dos Santos*

Profa. Dra. Gisélia Brito dos Santos

SIAPE: 2076594

Diretora do Centro de Ciências de Balsas

REALIZAÇÃO:





# I CONTEC MATOPIBA

I CONGRESSO DE TECNOLOGIA,  
ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA

25-29 DE NOVEMBRO DE 2024 - BALSAS/MA

# Certificado

**CERTIFICAMOS QUE**

**Daniel Costa**

**PARTICIPOU DO**

I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA

**INSCRITO NA MESA REDONDA “DESAFIOS E POSSIBILIDADES: RUMO A UMA SOCIEDADE 100%  
RENOVÁVEL”, COM DURAÇÃO DE 2 HORAS.**

Balsas - MA, 18 de Dezembro de 2024

*Tatiane Carolyne Carneiro*

Profa Dra. Tatiane Carolyne Carneiro

SIAPE: 2250134

Coordenadora Geral do I Congresso de Tecnologia  
Engenharia e Ciência do MATOPIBA

*Gisélia Brito dos Santos*

Profa. Dra. Gisélia Brito dos Santos

SIAPE: 2076594

Diretora do Centro de Ciências de Balsas

REALIZAÇÃO:





# I CONTEC MATOPIBA

I CONGRESSO DE TECNOLOGIA,  
ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA

25-29 DE NOVEMBRO DE 2024 - BALSAS/MA

# Certificado

**CERTIFICAMOS QUE**

**Maria Vitoria Araujo Sousa**

**PARTICIPOU DO**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA**

**INSCRITO NA MESA REDONDA “DESAFIOS E POSSIBILIDADES: RUMO A UMA SOCIEDADE 100%  
RENOVÁVEL”, COM DURAÇÃO DE 2 HORAS.**

Balsas - MA, 18 de Dezembro de 2024

*Tatiane Carolyne Carneiro*

Profa Dra. Tatiane Carolyne Carneiro

SIAPE: 2250134

Coordenadora Geral do I Congresso de Tecnologia  
Engenharia e Ciência do MATOPIBA

*Gisélia Brito dos Santos*

Profa. Dra. Gisélia Brito dos Santos

SIAPE: 2076594

Diretora do Centro de Ciências de Balsas

REALIZAÇÃO:





# I CONTEC MATOPIBA

I CONGRESSO DE TECNOLOGIA,  
ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA

25-29 DE NOVEMBRO DE 2024 - BALSAS/MA

# Certificado

**CERTIFICAMOS QUE**

**Pedro Augusto Pimentel de Vasconcelos**

**PARTICIPOU DO**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA**

**INSCRITO NA MESA REDONDA “DESAFIOS E POSSIBILIDADES: RUMO A UMA SOCIEDADE 100%  
RENOVÁVEL”, COM DURAÇÃO DE 2 HORAS.**

Balsas - MA, 18 de Dezembro de 2024

*Tatiane Carolyne Carneiro*

Profa Dra. Tatiane Carolyne Carneiro

SIAPE: 2250134

Coordenadora Geral do I Congresso de Tecnologia  
Engenharia e Ciência do MATOPIBA

*Gisélia Brito dos Santos*

Profa. Dra. Gisélia Brito dos Santos

SIAPE: 2076594

Diretora do Centro de Ciências de Balsas

REALIZAÇÃO:





# I CONTEC MATOPIBA

I CONGRESSO DE TECNOLOGIA,  
ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA

25-29 DE NOVEMBRO DE 2024 - BALSAS/MA

# Certificado

**CERTIFICAMOS QUE**

**Keven Dalton Bertolino Azevedo**

**PARTICIPOU DO**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA**

**INSCRITO NA MESA REDONDA “DESAFIOS E POSSIBILIDADES: RUMO A UMA SOCIEDADE 100%  
RENOVÁVEL”, COM DURAÇÃO DE 2 HORAS.**

Balsas - MA, 18 de Dezembro de 2024

*Tatiane Carolyne Carneiro*

Profa Dra. Tatiane Carolyne Carneiro

SIAPE: 2250134

Coordenadora Geral do I Congresso de Tecnologia  
Engenharia e Ciência do MATOPIBA

*Gisélia Brito dos Santos*

Profa. Dra. Gisélia Brito dos Santos

SIAPE: 2076594

Diretora do Centro de Ciências de Balsas

REALIZAÇÃO:





# I CONTEC MATOPIBA

I CONGRESSO DE TECNOLOGIA,  
ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA

25-29 DE NOVEMBRO DE 2024 - BALSAS/MA

# Certificado

**CERTIFICAMOS QUE**

**Rebeca Pereira de Carvalho**

**PARTICIPOU DO**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA**

**INSCRITO NA MESA REDONDA “DESAFIOS E POSSIBILIDADES: RUMO A UMA SOCIEDADE 100%  
RENOVÁVEL”, COM DURAÇÃO DE 2 HORAS.**

Balsas - MA, 18 de Dezembro de 2024

*Tatiane Carolyne Carneiro*

Profa Dra. Tatiane Carolyne Carneiro

SIAPE: 2250134

Coordenadora Geral do I Congresso de Tecnologia  
Engenharia e Ciência do MATOPIBA

*Gisélia Brito dos Santos*

Profa. Dra. Gisélia Brito dos Santos

SIAPE: 2076594

Diretora do Centro de Ciências de Balsas

REALIZAÇÃO:





# I CONTEC MATOPIBA

I CONGRESSO DE TECNOLOGIA,  
ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA

25-29 DE NOVEMBRO DE 2024 - BALSAS/MA

# Certificado

**CERTIFICAMOS QUE**

**Edilene Ferreira da Silva**

**PARTICIPOU DO**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA**

**INSCRITO NA MESA REDONDA “DESAFIOS E POSSIBILIDADES: RUMO A UMA SOCIEDADE 100%  
RENOVÁVEL”, COM DURAÇÃO DE 2 HORAS.**

Balsas - MA, 18 de Dezembro de 2024

*Tatiane Carolyne Carneiro*

Profa Dra. Tatiane Carolyne Carneiro

SIAPE: 2250134

Coordenadora Geral do I Congresso de Tecnologia  
Engenharia e Ciência do MATOPIBA

*Gisélia Brito dos Santos*

Profa. Dra. Gisélia Brito dos Santos

SIAPE: 2076594

Diretora do Centro de Ciências de Balsas

REALIZAÇÃO:





# I CONTEC MATOPIBA

I CONGRESSO DE TECNOLOGIA,  
ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA

25-29 DE NOVEMBRO DE 2024 - BALSAS/MA

# Certificado

**CERTIFICAMOS QUE**

**Kamily Victória Tavares Correia**

**PARTICIPOU DO**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA**

**INSCRITO NA MESA REDONDA “DESAFIOS E POSSIBILIDADES: RUMO A UMA SOCIEDADE 100%  
RENOVÁVEL”, COM DURAÇÃO DE 2 HORAS.**

Balsas - MA, 18 de Dezembro de 2024

*Tatiane Carolyne Carneiro*

---

Profa Dra. Tatiane Carolyne Carneiro

SIAPE: 2250134

Coordenadora Geral do I Congresso de Tecnologia  
Engenharia e Ciência do MATOPIBA

*Gisélia Brito dos Santos*

---

Profa. Dra. Gisélia Brito dos Santos

SIAPE: 2076594

Diretora do Centro de Ciências de Balsas

REALIZAÇÃO:





# I CONTEC MATOPIBA

I CONGRESSO DE TECNOLOGIA,  
ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA

25-29 DE NOVEMBRO DE 2024 - BALSAS/MA

# Certificado

**CERTIFICAMOS QUE**

**Luis Fernando dos Santos Arruda**

**PARTICIPOU DO**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA**

**INSCRITO NA MESA REDONDA “DESAFIOS E POSSIBILIDADES: RUMO A UMA SOCIEDADE 100%  
RENOVÁVEL”, COM DURAÇÃO DE 2 HORAS.**

Balsas - MA, 18 de Dezembro de 2024

*Tatiane Carolyne Carneiro*

Profa Dra. Tatiane Carolyne Carneiro

SIAPE: 2250134

Coordenadora Geral do I Congresso de Tecnologia  
Engenharia e Ciência do MATOPIBA

*Gisélia Brito dos Santos*

Profa. Dra. Gisélia Brito dos Santos

SIAPE: 2076594

Diretora do Centro de Ciências de Balsas

REALIZAÇÃO:





# I CONTEC MATOPIBA

I CONGRESSO DE TECNOLOGIA,  
ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA

25-29 DE NOVEMBRO DE 2024 - BALSAS/MA

# Certificado

**CERTIFICAMOS QUE**

Syndioane da Silva dos Reis

**PARTICIPOU DO**

I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA

**INSCRITO NA MESA REDONDA “DESAFIOS E POSSIBILIDADES: RUMO A UMA SOCIEDADE 100%  
RENOVÁVEL”, COM DURAÇÃO DE 2 HORAS.**

Balsas - MA, 18 de Dezembro de 2024

*Tatiane Carolyne Carneiro*

Profa Dra. Tatiane Carolyne Carneiro

SIAPE: 2250134

Coordenadora Geral do I Congresso de Tecnologia  
Engenharia e Ciência do MATOPIBA

*Gisélia Brito dos Santos*

Profa. Dra. Gisélia Brito dos Santos

SIAPE: 2076594

Diretora do Centro de Ciências de Balsas

REALIZAÇÃO:





# I CONTEC MATOPIBA

I CONGRESSO DE TECNOLOGIA,  
ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA

25-29 DE NOVEMBRO DE 2024 - BALSAS/MA

# Certificado

**CERTIFICAMOS QUE**

**Anielly Carvalho Ferreira**

**PARTICIPOU DO**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA**

**INSCRITO NA MESA REDONDA “DESAFIOS E POSSIBILIDADES: RUMO A UMA SOCIEDADE 100%  
RENOVÁVEL”, COM DURAÇÃO DE 2 HORAS.**

Balsas - MA, 18 de Dezembro de 2024

*Tatiane Carolyne Carneiro*

Profa Dra. Tatiane Carolyne Carneiro

SIAPE: 2250134

Coordenadora Geral do I Congresso de Tecnologia  
Engenharia e Ciência do MATOPIBA

*Gisélia Brito dos Santos*

Profa. Dra. Gisélia Brito dos Santos

SIAPE: 2076594

Diretora do Centro de Ciências de Balsas

REALIZAÇÃO:





# I CONTEC MATOPIBA

I CONGRESSO DE TECNOLOGIA,  
ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA

25-29 DE NOVEMBRO DE 2024 - BALSAS/MA

# Certificado

**CERTIFICAMOS QUE**

**Ellen Carmo da Silva**

**PARTICIPOU DO**

I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA

**INSCRITO NA MESA REDONDA “DESAFIOS E POSSIBILIDADES: RUMO A UMA SOCIEDADE 100%  
RENOVÁVEL”, COM DURAÇÃO DE 2 HORAS.**

Balsas - MA, 18 de Dezembro de 2024

*Tatiane Carolyne Carneiro*

Profa Dra. Tatiane Carolyne Carneiro

SIAPE: 2250134

Coordenadora Geral do I Congresso de Tecnologia  
Engenharia e Ciência do MATOPIBA

*Gisélia Brito dos Santos*

Profa. Dra. Gisélia Brito dos Santos

SIAPE: 2076594

Diretora do Centro de Ciências de Balsas

REALIZAÇÃO:





# I CONTEC MATOPIBA

I CONGRESSO DE TECNOLOGIA,  
ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA

25-29 DE NOVEMBRO DE 2024 - BALSAS/MA

# Certificado

**CERTIFICAMOS QUE**

**Flaviany A de Sousa**

**PARTICIPOU DO**

I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA

**INSCRITO NA MESA REDONDA “DESAFIOS E POSSIBILIDADES: RUMO A UMA SOCIEDADE 100%  
RENOVÁVEL”, COM DURAÇÃO DE 2 HORAS.**

Balsas - MA, 18 de Dezembro de 2024

*Tatiane Carolyne Carneiro*

Profa Dra. Tatiane Carolyne Carneiro

SIAPE: 2250134

Coordenadora Geral do I Congresso de Tecnologia  
Engenharia e Ciência do MATOPIBA

*Gisélia Brito dos Santos*

Profa. Dra. Gisélia Brito dos Santos

SIAPE: 2076594

Diretora do Centro de Ciências de Balsas

REALIZAÇÃO:





# I CONTEC MATOPIBA

I CONGRESSO DE TECNOLOGIA,  
ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA

25-29 DE NOVEMBRO DE 2024 - BALSAS/MA

# Certificado

**CERTIFICAMOS QUE**

**Thallya dos Santos Morais**

**PARTICIPOU DO**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA**

**INSCRITO NA MESA REDONDA “DESAFIOS E POSSIBILIDADES: RUMO A UMA SOCIEDADE 100%  
RENOVÁVEL”, COM DURAÇÃO DE 2 HORAS.**

Balsas - MA, 18 de Dezembro de 2024

*Tatiane Carolyne Carneiro*

Profa Dra. Tatiane Carolyne Carneiro

SIAPE: 2250134

Coordenadora Geral do I Congresso de Tecnologia  
Engenharia e Ciência do MATOPIBA

*Gisélia Brito dos Santos*

Profa. Dra. Gisélia Brito dos Santos

SIAPE: 2076594

Diretora do Centro de Ciências de Balsas

REALIZAÇÃO:

