



# I CONTEC MATOPIBA

I CONGRESSO DE TECNOLOGIA,  
ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA

25-29 DE NOVEMBRO DE 2024 - BALSAS/MA

## Certificado

### CERTIFICAMOS QUE

***Yáscara Maia Araújo de Brito***

Participou, como palestrante, do I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA realizado entre os dias 25 e 29 de novembro de 2024 atuando nas atividades descritas abaixo:

Palestra: “**GESTÃO PROATIVA DE RECURSOS HÍDRICOS NO MATOPIBA: INOVAÇÃO PARA ENFRENTAMENTO DAS SECAS E SUSTENTABILIDADE REGIONAL**” e Mesa Redonda: “**DESAFIOS E POSSIBILIDADES RUMO A UMA SOCIEDADE 100% RENOVÁVEL**”.

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**

***Thiago de Sousa Batista***

Participou, como palestrante, do I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA realizado entre os dias 25 e 29 de novembro de 2024 atuando nas atividades descritas abaixo:

Minicurso “**INTRODUÇÃO À UNIDADE ARMAZENADORA DE GRÃOS**” e Minicurso: “**DIMENSIONAMENTO ESTRUTURAL SIMPLIFICADO COM SOFTWARES GRATUITOS**”.

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

***Manoel Mariano Neto da Silva***

Participou, como palestrante, do I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA realizado entre os dias 25 e 29 de novembro de 2024 atuando nas atividades descritas abaixo:

Minicurso: **“MONITORAMENTO DE DEGRADAÇÃO AMBIENTAL POR GEOPROCESSAMENTO”** e Mesa Redonda: **“DESAFIOS E POSSIBILIDADES RUMO A UMA SOCIEDADE 100% RENOVÁVEL”**.

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 Antonio Tavares Lira***

Participou, como palestrante, do I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA realizado entre os dias 25 e 29 de novembro de 2024 atuando nas atividades descritas abaixo:

Palestra: “**TECNOLOGIAS ENERGETICAMENTE SUSTENTÁVEIS**” e Mesa Redonda: “**DESAFIOS E POSSIBILIDADES RUMO A UMA SOCIEDADE 100% RENOVÁVEL**”.

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**

***Natasha Esteves Batista***

Participou, como palestrante, do I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA realizado entre os dias 25 e 29 de novembro de 2024 atuando nas atividades descritas abaixo:

Palestra: “**HIDROGÊNIO VERDE E TRANSIÇÃO ENERGÉTICA**”.

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**

***Matheus Henrique Cardoso dos Santos***

Participou, como palestrante, do I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA realizado entre os dias 25 e 29 de novembro de 2024 atuando nas atividades descritas abaixo:

Minicurso: **“PLANEJAMENTO, PROJETO, ORÇAMENTO E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS DE SANEAMENTO AMBIENTAL NO MATOPIBA”.**

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**

***Wener Miranda Teixeira dos Santos***

Participou, como palestrante, do I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA realizado entre os dias 25 e 29 de novembro de 2024 atuando nas atividades descritas abaixo:

Minicurso: “**CIÊNCIA DOS MATERIAIS, A IMPORTÂNCIA PARA AS ENGENHARIAS**”.

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**

***Andressa Francisca Bezerra Barros***

Participou, como palestrante, do I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA realizado entre os dias 25 e 29 de novembro de 2024 atuando nas atividades descritas abaixo:

Minicurso: **“REVIT ESSENCIAL: COMANDOS BÁSICOS PARA CROQUIS PROFISSIONAIS”**.

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**

***Diógenes Souza Júnior***

Participou, como palestrante, do I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA realizado entre os dias 25 e 29 de novembro de 2024 atuando nas atividades descritas abaixo:

Palestra: **“R5 AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO DO CERRADO SUL MARANHENSE”.**

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**

***Luca Alves Moraes***

Participou, como palestrante, do I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA realizado entre os dias 25 e 29 de novembro de 2024 atuando nas atividades descritas abaixo:

Palestra: **“DESAFIOS E SOLUÇÕES EM ENERGIAS SUSTENTÁVEIS: INOVAÇÃO PARA EXPANSÃO ENERGÉTICA NO NORTE DO BRASIL”.**

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**

***Roger Müller Saraiva de Sousa***

Participou, como palestrante, do I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA realizado entre os dias 25 e 29 de novembro de 2024 atuando nas atividades descritas abaixo:

Desafio: “**IDEATHON**”.

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**

***Ynayanna Nariza Medeiros Silva***

Participou, como palestrante, do I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA realizado entre os dias 25 e 29 de novembro de 2024 atuando nas atividades descritas abaixo:

Palestra: “ÓLEOS ESSENCIAIS NO MANEJO DE PRAGAS AGRÍCOLAS”.

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, como palestrante, do I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA realizado entre os dias 25 e 29 de novembro de 2024 atuando nas atividades descritas abaixo:

Minicurso: **“INTRODUÇÃO À VISÃO COMPUTACIONAL”**.

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 Sofia dos Santos Farjado***

Participou, como palestrante, do I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA realizado entre os dias 25 e 29 de novembro de 2024 atuando nas atividades descritas abaixo:

Palestra: **“ELETROQUÍMICA COMO SOLUÇÃO SUSTENTÁVEL PARA O TRATAMENTO DE ÁGUA DE CONSUMO E EFLUENTES”**.

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

***Francisco Charles dos Santos Silva***

Participou, como palestrante, do I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA realizado entre os dias 25 e 29 de novembro de 2024 atuando nas atividades descritas abaixo:

Palestra: **“POTENCIALIDADES DO USO DE DRONES NA AGRICULTURA”**.

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:

