



# I CONTEC MATOPIBA

I CONGRESSO DE TECNOLOGIA,  
ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA

25-29 DE NOVEMBRO DE 2024 - BALSAS/MA

## Certificado

CERTIFICAMOS QUE

ERIVAL RIBEIRO TEIXEIRA

**PARTICIPOU DA PALESTRA INTITULADA “GESTÃO PROATIVA DE RECURSOS HÍDRICOS NO  
MATOPIBA: INOVAÇÃO PARA ENFRENTAMENTO DAS SECAS E SUSTENTABILIDADE REGIONAL”,  
COM DURAÇÃO DE 2 HORAS, QUE OCORREU DURANTE O**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA  
realizado entre os dias 25 e 29 de novembro de 2024.**

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 DA CRUZ SILVA

**PARTICIPOU DA PALESTRA INTITULADA “GESTÃO PROATIVA DE RECURSOS HÍDRICOS NO  
MATOPIBA: INOVAÇÃO PARA ENFRENTAMENTO DAS SECAS E SUSTENTABILIDADE REGIONAL”,  
COM DURAÇÃO DE 2 HORAS, QUE OCORREU DURANTE O**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA  
realizado entre os dias 25 e 29 de novembro de 2024.**

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 DA PALESTRA INTITULADA “GESTÃO PROATIVA DE RECURSOS HÍDRICOS NO  
MATOPIBA: INOVAÇÃO PARA ENFRENTAMENTO DAS SECAS E SUSTENTABILIDADE REGIONAL”,  
COM DURAÇÃO DE 2 HORAS, QUE OCORREU DURANTE O**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA  
realizado entre os dias 25 e 29 de novembro de 2024.**

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

ANNA CLARA SILVA DE SOUSA

**PARTICIPOU DA PALESTRA INTITULADA “GESTÃO PROATIVA DE RECURSOS HÍDRICOS NO  
MATOPIBA: INOVAÇÃO PARA ENFRENTAMENTO DAS SECAS E SUSTENTABILIDADE REGIONAL”,  
COM DURAÇÃO DE 2 HORAS, QUE OCORREU DURANTE O**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA  
realizado entre os dias 25 e 29 de novembro de 2024.**

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

ARIANA CIRQUEIRA DE ASSIS LIMA

**PARTICIPOU DA PALESTRA INTITULADA “GESTÃO PROATIVA DE RECURSOS HÍDRICOS NO  
MATOPIBA: INOVAÇÃO PARA ENFRENTAMENTO DAS SECAS E SUSTENTABILIDADE REGIONAL”,  
COM DURAÇÃO DE 2 HORAS, QUE OCORREU DURANTE O**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA  
realizado entre os dias 25 e 29 de novembro de 2024.**

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 DA PALESTRA INTITULADA “GESTÃO PROATIVA DE RECURSOS HÍDRICOS NO  
MATOPIBA: INOVAÇÃO PARA ENFRENTAMENTO DAS SECAS E SUSTENTABILIDADE REGIONAL”,  
COM DURAÇÃO DE 2 HORAS, QUE OCORREU DURANTE O**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA  
realizado entre os dias 25 e 29 de novembro de 2024.**

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 DA PALESTRA INTITULADA “GESTÃO PROATIVA DE RECURSOS HÍDRICOS NO  
MATOPIBA: INOVAÇÃO PARA ENFRENTAMENTO DAS SECAS E SUSTENTABILIDADE REGIONAL”,  
COM DURAÇÃO DE 2 HORAS, QUE OCORREU DURANTE O**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA  
realizado entre os dias 25 e 29 de novembro de 2024.**

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 DA PALESTRA INTITULADA “GESTÃO PROATIVA DE RECURSOS HÍDRICOS NO  
MATOPIBA: INOVAÇÃO PARA ENFRENTAMENTO DAS SECAS E SUSTENTABILIDADE REGIONAL”,  
COM DURAÇÃO DE 2 HORAS, QUE OCORREU DURANTE O**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA  
realizado entre os dias 25 e 29 de novembro de 2024.**

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 DOS SANTOS

**PARTICIPOU DA PALESTRA INTITULADA “GESTÃO PROATIVA DE RECURSOS HÍDRICOS NO  
MATOPIBA: INOVAÇÃO PARA ENFRENTAMENTO DAS SECAS E SUSTENTABILIDADE REGIONAL”,  
COM DURAÇÃO DE 2 HORAS, QUE OCORREU DURANTE O**

I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA  
realizado entre os dias 25 e 29 de novembro de 2024.

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 DA PALESTRA INTITULADA “GESTÃO PROATIVA DE RECURSOS HÍDRICOS NO  
MATOPIBA: INOVAÇÃO PARA ENFRENTAMENTO DAS SECAS E SUSTENTABILIDADE REGIONAL”,  
COM DURAÇÃO DE 2 HORAS, QUE OCORREU DURANTE O**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA  
realizado entre os dias 25 e 29 de novembro de 2024.**

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 DA PALESTRA INTITULADA “GESTÃO PROATIVA DE RECURSOS HÍDRICOS NO  
MATOPIBA: INOVAÇÃO PARA ENFRENTAMENTO DAS SECAS E SUSTENTABILIDADE REGIONAL”,  
COM DURAÇÃO DE 2 HORAS, QUE OCORREU DURANTE O**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA  
realizado entre os dias 25 e 29 de novembro de 2024.**

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 DA PALESTRA INTITULADA “GESTÃO PROATIVA DE RECURSOS HÍDRICOS NO  
MATOPIBA: INOVAÇÃO PARA ENFRENTAMENTO DAS SECAS E SUSTENTABILIDADE REGIONAL”,  
COM DURAÇÃO DE 2 HORAS, QUE OCORREU DURANTE O**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA  
realizado entre os dias 25 e 29 de novembro de 2024.**

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 DA PALESTRA INTITULADA “GESTÃO PROATIVA DE RECURSOS HÍDRICOS NO  
MATOPIBA: INOVAÇÃO PARA ENFRENTAMENTO DAS SECAS E SUSTENTABILIDADE REGIONAL”,  
COM DURAÇÃO DE 2 HORAS, QUE OCORREU DURANTE O**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA  
realizado entre os dias 25 e 29 de novembro de 2024.**

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

IZODARIA RUTCHELY DE OLIVEIRA MENEZES

**PARTICIPOU DA PALESTRA INTITULADA “GESTÃO PROATIVA DE RECURSOS HÍDRICOS NO  
MATOPIBA: INOVAÇÃO PARA ENFRENTAMENTO DAS SECAS E SUSTENTABILIDADE REGIONAL”,  
COM DURAÇÃO DE 2 HORAS, QUE OCORREU DURANTE O**

I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA  
realizado entre os dias 25 e 29 de novembro de 2024.

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 DA PALESTRA INTITULADA “GESTÃO PROATIVA DE RECURSOS HÍDRICOS NO  
MATOPIBA: INOVAÇÃO PARA ENFRENTAMENTO DAS SECAS E SUSTENTABILIDADE REGIONAL”,  
COM DURAÇÃO DE 2 HORAS, QUE OCORREU DURANTE O**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA  
realizado entre os dias 25 e 29 de novembro de 2024.**

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 VICTORIA TAVARES CORREIA

**PARTICIPOU DA PALESTRA INTITULADA “GESTÃO PROATIVA DE RECURSOS HÍDRICOS NO  
MATOPIBA: INOVAÇÃO PARA ENFRENTAMENTO DAS SECAS E SUSTENTABILIDADE REGIONAL”,  
COM DURAÇÃO DE 2 HORAS, QUE OCORREU DURANTE O**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA  
realizado entre os dias 25 e 29 de novembro de 2024.**

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 DA PALESTRA INTITULADA “GESTÃO PROATIVA DE RECURSOS HÍDRICOS NO  
MATOPIBA: INOVAÇÃO PARA ENFRENTAMENTO DAS SECAS E SUSTENTABILIDADE REGIONAL”,  
COM DURAÇÃO DE 2 HORAS, QUE OCORREU DURANTE O**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA  
realizado entre os dias 25 e 29 de novembro de 2024.**

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 DA PALESTRA INTITULADA “GESTÃO PROATIVA DE RECURSOS HÍDRICOS NO  
MATOPIBA: INOVAÇÃO PARA ENFRENTAMENTO DAS SECAS E SUSTENTABILIDADE REGIONAL”,  
COM DURAÇÃO DE 2 HORAS, QUE OCORREU DURANTE O**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA  
realizado entre os dias 25 e 29 de novembro de 2024.**

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 DA PALESTRA INTITULADA “GESTÃO PROATIVA DE RECURSOS HÍDRICOS NO  
MATOPIBA: INOVAÇÃO PARA ENFRENTAMENTO DAS SECAS E SUSTENTABILIDADE REGIONAL”,  
COM DURAÇÃO DE 2 HORAS, QUE OCORREU DURANTE O**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA  
realizado entre os dias 25 e 29 de novembro de 2024.**

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 DA PALESTRA INTITULADA “GESTÃO PROATIVA DE RECURSOS HÍDRICOS NO  
MATOPIBA: INOVAÇÃO PARA ENFRENTAMENTO DAS SECAS E SUSTENTABILIDADE REGIONAL”,  
COM DURAÇÃO DE 2 HORAS, QUE OCORREU DURANTE O**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA  
realizado entre os dias 25 e 29 de novembro de 2024.**

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 DA PALESTRA INTITULADA “GESTÃO PROATIVA DE RECURSOS HÍDRICOS NO  
MATOPIBA: INOVAÇÃO PARA ENFRENTAMENTO DAS SECAS E SUSTENTABILIDADE REGIONAL”,  
COM DURAÇÃO DE 2 HORAS, QUE OCORREU DURANTE O**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA  
realizado entre os dias 25 e 29 de novembro de 2024.**

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 DA PALESTRA INTITULADA “GESTÃO PROATIVA DE RECURSOS HÍDRICOS NO  
MATOPIBA: INOVAÇÃO PARA ENFRENTAMENTO DAS SECAS E SUSTENTABILIDADE REGIONAL”,  
COM DURAÇÃO DE 2 HORAS, QUE OCORREU DURANTE O**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA  
realizado entre os dias 25 e 29 de novembro de 2024.**

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 Brito Carmo

**PARTICIPOU DA PALESTRA INTITULADA “GESTÃO PROATIVA DE RECURSOS HÍDRICOS NO  
MATOPIBA: INOVAÇÃO PARA ENFRENTAMENTO DAS SECAS E SUSTENTABILIDADE REGIONAL”,  
COM DURAÇÃO DE 2 HORAS, QUE OCORREU DURANTE O**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA  
realizado entre os dias 25 e 29 de novembro de 2024.**

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

Ervane A. Rodrigues de Sousa

**PARTICIPOU DA PALESTRA INTITULADA “GESTÃO PROATIVA DE RECURSOS HÍDRICOS NO  
MATOPIBA: INOVAÇÃO PARA ENFRENTAMENTO DAS SECAS E SUSTENTABILIDADE REGIONAL”,  
COM DURAÇÃO DE 2 HORAS, QUE OCORREU DURANTE O**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA  
realizado entre os dias 25 e 29 de novembro de 2024.**

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

Maiane Sousa Brito

**PARTICIPOU DA PALESTRA INTITULADA “GESTÃO PROATIVA DE RECURSOS HÍDRICOS NO  
MATOPIBA: INOVAÇÃO PARA ENFRENTAMENTO DAS SECAS E SUSTENTABILIDADE REGIONAL”,  
COM DURAÇÃO DE 2 HORAS, QUE OCORREU DURANTE O**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA  
realizado entre os dias 25 e 29 de novembro de 2024.**

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

Mathusalém Nascimento Moraes da Silva

**PARTICIPOU DA PALESTRA INTITULADA “GESTÃO PROATIVA DE RECURSOS HÍDRICOS NO  
MATOPIBA: INOVAÇÃO PARA ENFRENTAMENTO DAS SECAS E SUSTENTABILIDADE REGIONAL”,  
COM DURAÇÃO DE 2 HORAS, QUE OCORREU DURANTE O**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA  
realizado entre os dias 25 e 29 de novembro de 2024.**

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 Levi Silva

**PARTICIPOU DA PALESTRA INTITULADA “GESTÃO PROATIVA DE RECURSOS HÍDRICOS NO  
MATOPIBA: INOVAÇÃO PARA ENFRENTAMENTO DAS SECAS E SUSTENTABILIDADE REGIONAL”,  
COM DURAÇÃO DE 2 HORAS, QUE OCORREU DURANTE O**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA  
realizado entre os dias 25 e 29 de novembro de 2024.**

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

Samantha de Sousa Soares

**PARTICIPOU DA PALESTRA INTITULADA “GESTÃO PROATIVA DE RECURSOS HÍDRICOS NO  
MATOPIBA: INOVAÇÃO PARA ENFRENTAMENTO DAS SECAS E SUSTENTABILIDADE REGIONAL”,  
COM DURAÇÃO DE 2 HORAS, QUE OCORREU DURANTE O**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA  
realizado entre os dias 25 e 29 de novembro de 2024.**

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 DA PALESTRA INTITULADA “GESTÃO PROATIVA DE RECURSOS HÍDRICOS NO  
MATOPIBA: INOVAÇÃO PARA ENFRENTAMENTO DAS SECAS E SUSTENTABILIDADE REGIONAL”,  
COM DURAÇÃO DE 2 HORAS, QUE OCORREU DURANTE O**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA  
realizado entre os dias 25 e 29 de novembro de 2024.**

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 DA PALESTRA INTITULADA “GESTÃO PROATIVA DE RECURSOS HÍDRICOS NO  
MATOPIBA: INOVAÇÃO PARA ENFRENTAMENTO DAS SECAS E SUSTENTABILIDADE REGIONAL”,  
COM DURAÇÃO DE 2 HORAS, QUE OCORREU DURANTE O**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA  
realizado entre os dias 25 e 29 de novembro de 2024.**

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

Hiago Miranda Martins

**PARTICIPOU DA PALESTRA INTITULADA “GESTÃO PROATIVA DE RECURSOS HÍDRICOS NO  
MATOPIBA: INOVAÇÃO PARA ENFRENTAMENTO DAS SECAS E SUSTENTABILIDADE REGIONAL”,  
COM DURAÇÃO DE 2 HORAS, QUE OCORREU DURANTE O**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA  
realizado entre os dias 25 e 29 de novembro de 2024.**

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

João Vitor de Sousa

**PARTICIPOU DA PALESTRA INTITULADA “GESTÃO PROATIVA DE RECURSOS HÍDRICOS NO  
MATOPIBA: INOVAÇÃO PARA ENFRENTAMENTO DAS SECAS E SUSTENTABILIDADE REGIONAL”,  
COM DURAÇÃO DE 2 HORAS, QUE OCORREU DURANTE O**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA  
realizado entre os dias 25 e 29 de novembro de 2024.**

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

Sámeque Karmiel Sousa

**PARTICIPOU DA PALESTRA INTITULADA “GESTÃO PROATIVA DE RECURSOS HÍDRICOS NO  
MATOPIBA: INOVAÇÃO PARA ENFRENTAMENTO DAS SECAS E SUSTENTABILIDADE REGIONAL”,  
COM DURAÇÃO DE 2 HORAS, QUE OCORREU DURANTE O**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA  
realizado entre os dias 25 e 29 de novembro de 2024.**

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

Débora Lourane Gama de Abreu

**PARTICIPOU DA PALESTRA INTITULADA “GESTÃO PROATIVA DE RECURSOS HÍDRICOS NO  
MATOPIBA: INOVAÇÃO PARA ENFRENTAMENTO DAS SECAS E SUSTENTABILIDADE REGIONAL”,  
COM DURAÇÃO DE 2 HORAS, QUE OCORREU DURANTE O**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA  
realizado entre os dias 25 e 29 de novembro de 2024.**

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 Araújo

**PARTICIPOU DA PALESTRA INTITULADA “GESTÃO PROATIVA DE RECURSOS HÍDRICOS NO  
MATOPIBA: INOVAÇÃO PARA ENFRENTAMENTO DAS SECAS E SUSTENTABILIDADE REGIONAL”,  
COM DURAÇÃO DE 2 HORAS, QUE OCORREU DURANTE O**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA  
realizado entre os dias 25 e 29 de novembro de 2024.**

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

Igor Almeida da Silva

**PARTICIPOU DA PALESTRA INTITULADA “GESTÃO PROATIVA DE RECURSOS HÍDRICOS NO  
MATOPIBA: INOVAÇÃO PARA ENFRENTAMENTO DAS SECAS E SUSTENTABILIDADE REGIONAL”,  
COM DURAÇÃO DE 2 HORAS, QUE OCORREU DURANTE O**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA  
realizado entre os dias 25 e 29 de novembro de 2024.**

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

Madson Marques de Paula

**PARTICIPOU DA PALESTRA INTITULADA “GESTÃO PROATIVA DE RECURSOS HÍDRICOS NO  
MATOPIBA: INOVAÇÃO PARA ENFRENTAMENTO DAS SECAS E SUSTENTABILIDADE REGIONAL”,  
COM DURAÇÃO DE 2 HORAS, QUE OCORREU DURANTE O**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA  
realizado entre os dias 25 e 29 de novembro de 2024.**

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

Fernando Mendes da Silva Brito

**PARTICIPOU DA PALESTRA INTITULADA “GESTÃO PROATIVA DE RECURSOS HÍDRICOS NO  
MATOPIBA: INOVAÇÃO PARA ENFRENTAMENTO DAS SECAS E SUSTENTABILIDADE REGIONAL”,  
COM DURAÇÃO DE 2 HORAS, QUE OCORREU DURANTE O**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA  
realizado entre os dias 25 e 29 de novembro de 2024.**

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 DOS REIS MENDES DA SILVA BRITO

**PARTICIPOU DA PALESTRA INTITULADA “GESTÃO PROATIVA DE RECURSOS HÍDRICOS NO  
MATOPIBA: INOVAÇÃO PARA ENFRENTAMENTO DAS SECAS E SUSTENTABILIDADE REGIONAL”,  
COM DURAÇÃO DE 2 HORAS, QUE OCORREU DURANTE O**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA  
realizado entre os dias 25 e 29 de novembro de 2024.**

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

Ailton Eustáquio de Melo

**PARTICIPOU DA PALESTRA INTITULADA “GESTÃO PROATIVA DE RECURSOS HÍDRICOS NO  
MATOPIBA: INOVAÇÃO PARA ENFRENTAMENTO DAS SECAS E SUSTENTABILIDADE REGIONAL”,  
COM DURAÇÃO DE 2 HORAS, QUE OCORREU DURANTE O**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA  
realizado entre os dias 25 e 29 de novembro de 2024.**

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 Almeida Sousa

**PARTICIPOU DA PALESTRA INTITULADA “GESTÃO PROATIVA DE RECURSOS HÍDRICOS NO  
MATOPIBA: INOVAÇÃO PARA ENFRENTAMENTO DAS SECAS E SUSTENTABILIDADE REGIONAL”,  
COM DURAÇÃO DE 2 HORAS, QUE OCORREU DURANTE O**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA  
realizado entre os dias 25 e 29 de novembro de 2024.**

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 DA PALESTRA INTITULADA “GESTÃO PROATIVA DE RECURSOS HÍDRICOS NO  
MATOPIBA: INOVAÇÃO PARA ENFRENTAMENTO DAS SECAS E SUSTENTABILIDADE REGIONAL”,  
COM DURAÇÃO DE 2 HORAS, QUE OCORREU DURANTE O**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA  
realizado entre os dias 25 e 29 de novembro de 2024.**

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 dos Santos Silva

**PARTICIPOU DA PALESTRA INTITULADA “GESTÃO PROATIVA DE RECURSOS HÍDRICOS NO  
MATOPIBA: INOVAÇÃO PARA ENFRENTAMENTO DAS SECAS E SUSTENTABILIDADE REGIONAL”,  
COM DURAÇÃO DE 2 HORAS, QUE OCORREU DURANTE O**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA  
realizado entre os dias 25 e 29 de novembro de 2024.**

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 Felipe Moreira Lima

**PARTICIPOU DA PALESTRA INTITULADA “GESTÃO PROATIVA DE RECURSOS HÍDRICOS NO  
MATOPIBA: INOVAÇÃO PARA ENFRENTAMENTO DAS SECAS E SUSTENTABILIDADE REGIONAL”,  
COM DURAÇÃO DE 2 HORAS, QUE OCORREU DURANTE O**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA  
realizado entre os dias 25 e 29 de novembro de 2024.**

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 Araújo

**PARTICIPOU DA PALESTRA INTITULADA “GESTÃO PROATIVA DE RECURSOS HÍDRICOS NO  
MATOPIBA: INOVAÇÃO PARA ENFRENTAMENTO DAS SECAS E SUSTENTABILIDADE REGIONAL”,  
COM DURAÇÃO DE 2 HORAS, QUE OCORREU DURANTE O**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA  
realizado entre os dias 25 e 29 de novembro de 2024.**

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

Agacyanny Sinha Garcia da Silva

**PARTICIPOU DA PALESTRA INTITULADA “GESTÃO PROATIVA DE RECURSOS HÍDRICOS NO  
MATOPIBA: INOVAÇÃO PARA ENFRENTAMENTO DAS SECAS E SUSTENTABILIDADE REGIONAL”,  
COM DURAÇÃO DE 2 HORAS, QUE OCORREU DURANTE O**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA  
realizado entre os dias 25 e 29 de novembro de 2024.**

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

João Pedro Miranda Santana

**PARTICIPOU DA PALESTRA INTITULADA “GESTÃO PROATIVA DE RECURSOS HÍDRICOS NO  
MATOPIBA: INOVAÇÃO PARA ENFRENTAMENTO DAS SECAS E SUSTENTABILIDADE REGIONAL”,  
COM DURAÇÃO DE 2 HORAS, QUE OCORREU DURANTE O**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA  
realizado entre os dias 25 e 29 de novembro de 2024.**

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

Jéssica Noranha Ramalho

**PARTICIPOU DA PALESTRA INTITULADA “GESTÃO PROATIVA DE RECURSOS HÍDRICOS NO  
MATOPIBA: INOVAÇÃO PARA ENFRENTAMENTO DAS SECAS E SUSTENTABILIDADE REGIONAL”,  
COM DURAÇÃO DE 2 HORAS, QUE OCORREU DURANTE O**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA  
realizado entre os dias 25 e 29 de novembro de 2024.**

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

Gabryelle Sousa de Araujo

**PARTICIPOU DA PALESTRA INTITULADA “GESTÃO PROATIVA DE RECURSOS HÍDRICOS NO  
MATOPIBA: INOVAÇÃO PARA ENFRENTAMENTO DAS SECAS E SUSTENTABILIDADE REGIONAL”,  
COM DURAÇÃO DE 2 HORAS, QUE OCORREU DURANTE O**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA  
realizado entre os dias 25 e 29 de novembro de 2024.**

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

Noemilly Costa Gonçalves

**PARTICIPOU DA PALESTRA INTITULADA “GESTÃO PROATIVA DE RECURSOS HÍDRICOS NO  
MATOPIBA: INOVAÇÃO PARA ENFRENTAMENTO DAS SECAS E SUSTENTABILIDADE REGIONAL”,  
COM DURAÇÃO DE 2 HORAS, QUE OCORREU DURANTE O**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA  
realizado entre os dias 25 e 29 de novembro de 2024.**

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

Danilo Ribeiro Barros de Castro

**PARTICIPOU DA PALESTRA INTITULADA “GESTÃO PROATIVA DE RECURSOS HÍDRICOS NO  
MATOPIBA: INOVAÇÃO PARA ENFRENTAMENTO DAS SECAS E SUSTENTABILIDADE REGIONAL”,  
COM DURAÇÃO DE 2 HORAS, QUE OCORREU DURANTE O**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA  
realizado entre os dias 25 e 29 de novembro de 2024.**

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 Henrique da Silva Sousa

**PARTICIPOU DA PALESTRA INTITULADA “GESTÃO PROATIVA DE RECURSOS HÍDRICOS NO  
MATOPIBA: INOVAÇÃO PARA ENFRENTAMENTO DAS SECAS E SUSTENTABILIDADE REGIONAL”,  
COM DURAÇÃO DE 2 HORAS, QUE OCORREU DURANTE O**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA  
realizado entre os dias 25 e 29 de novembro de 2024.**

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 Costa e Silva Neto

**PARTICIPOU DA PALESTRA INTITULADA “GESTÃO PROATIVA DE RECURSOS HÍDRICOS NO  
MATOPIBA: INOVAÇÃO PARA ENFRENTAMENTO DAS SECAS E SUSTENTABILIDADE REGIONAL”,  
COM DURAÇÃO DE 2 HORAS, QUE OCORREU DURANTE O**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA  
realizado entre os dias 25 e 29 de novembro de 2024.**

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 DA PALESTRA INTITULADA “GESTÃO PROATIVA DE RECURSOS HÍDRICOS NO  
MATOPIBA: INOVAÇÃO PARA ENFRENTAMENTO DAS SECAS E SUSTENTABILIDADE REGIONAL”,  
COM DURAÇÃO DE 2 HORAS, QUE OCORREU DURANTE O**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA  
realizado entre os dias 25 e 29 de novembro de 2024.**

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

Mellycia Lima da Silva

**PARTICIPOU DA PALESTRA INTITULADA “GESTÃO PROATIVA DE RECURSOS HÍDRICOS NO  
MATOPIBA: INOVAÇÃO PARA ENFRENTAMENTO DAS SECAS E SUSTENTABILIDADE REGIONAL”,  
COM DURAÇÃO DE 2 HORAS, QUE OCORREU DURANTE O**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA  
realizado entre os dias 25 e 29 de novembro de 2024.**

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

Fábio Sousa da Graça

**PARTICIPOU DA PALESTRA INTITULADA “GESTÃO PROATIVA DE RECURSOS HÍDRICOS NO  
MATOPIBA: INOVAÇÃO PARA ENFRENTAMENTO DAS SECAS E SUSTENTABILIDADE REGIONAL”,  
COM DURAÇÃO DE 2 HORAS, QUE OCORREU DURANTE O**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA  
realizado entre os dias 25 e 29 de novembro de 2024.**

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 DA PALESTRA INTITULADA “GESTÃO PROATIVA DE RECURSOS HÍDRICOS NO  
MATOPIBA: INOVAÇÃO PARA ENFRENTAMENTO DAS SECAS E SUSTENTABILIDADE REGIONAL”,  
COM DURAÇÃO DE 2 HORAS, QUE OCORREU DURANTE O**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA  
realizado entre os dias 25 e 29 de novembro de 2024.**

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 Vinicius T. Santos**

**PARTICIPOU DA PALESTRA INTITULADA “GESTÃO PROATIVA DE RECURSOS HÍDRICOS NO  
MATOPIBA: INOVAÇÃO PARA ENFRENTAMENTO DAS SECAS E SUSTENTABILIDADE REGIONAL”,  
COM DURAÇÃO DE 2 HORAS, QUE OCORREU DURANTE O**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA  
realizado entre os dias 25 e 29 de novembro de 2024.**

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 Barros Martins

**PARTICIPOU DA PALESTRA INTITULADA “GESTÃO PROATIVA DE RECURSOS HÍDRICOS NO  
MATOPIBA: INOVAÇÃO PARA ENFRENTAMENTO DAS SECAS E SUSTENTABILIDADE REGIONAL”,  
COM DURAÇÃO DE 2 HORAS, QUE OCORREU DURANTE O**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA  
realizado entre os dias 25 e 29 de novembro de 2024.**

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 DA PALESTRA INTITULADA “GESTÃO PROATIVA DE RECURSOS HÍDRICOS NO  
MATOPIBA: INOVAÇÃO PARA ENFRENTAMENTO DAS SECAS E SUSTENTABILIDADE REGIONAL”,  
COM DURAÇÃO DE 2 HORAS, QUE OCORREU DURANTE O**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA  
realizado entre os dias 25 e 29 de novembro de 2024.**

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

Paloma Jardim Sousa

**PARTICIPOU DA PALESTRA INTITULADA “GESTÃO PROATIVA DE RECURSOS HÍDRICOS NO  
MATOPIBA: INOVAÇÃO PARA ENFRENTAMENTO DAS SECAS E SUSTENTABILIDADE REGIONAL”,  
COM DURAÇÃO DE 2 HORAS, QUE OCORREU DURANTE O**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA  
realizado entre os dias 25 e 29 de novembro de 2024.**

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 Clara da Silva Araújo

**PARTICIPOU DA PALESTRA INTITULADA “GESTÃO PROATIVA DE RECURSOS HÍDRICOS NO  
MATOPIBA: INOVAÇÃO PARA ENFRENTAMENTO DAS SECAS E SUSTENTABILIDADE REGIONAL”,  
COM DURAÇÃO DE 2 HORAS, QUE OCORREU DURANTE O**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA  
realizado entre os dias 25 e 29 de novembro de 2024.**

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

Ivanilson Sousa da Costa

**PARTICIPOU DA PALESTRA INTITULADA “GESTÃO PROATIVA DE RECURSOS HÍDRICOS NO  
MATOPIBA: INOVAÇÃO PARA ENFRENTAMENTO DAS SECAS E SUSTENTABILIDADE REGIONAL”,  
COM DURAÇÃO DE 2 HORAS, QUE OCORREU DURANTE O**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA  
realizado entre os dias 25 e 29 de novembro de 2024.**

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

Ronaldo Sousa dos Santos

**PARTICIPOU DA PALESTRA INTITULADA “GESTÃO PROATIVA DE RECURSOS HÍDRICOS NO  
MATOPIBA: INOVAÇÃO PARA ENFRENTAMENTO DAS SECAS E SUSTENTABILIDADE REGIONAL”,  
COM DURAÇÃO DE 2 HORAS, QUE OCORREU DURANTE O**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA  
realizado entre os dias 25 e 29 de novembro de 2024.**

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

**Maisa Paz de Melo Silva**

**PARTICIPOU DA PALESTRA INTITULADA “GESTÃO PROATIVA DE RECURSOS HÍDRICOS NO  
MATOPIBA: INOVAÇÃO PARA ENFRENTAMENTO DAS SECAS E SUSTENTABILIDADE REGIONAL”,  
COM DURAÇÃO DE 2 HORAS, QUE OCORREU DURANTE O**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA  
realizado entre os dias 25 e 29 de novembro de 2024.**

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

Wallaci da Silva Cruz

**PARTICIPOU DA PALESTRA INTITULADA “GESTÃO PROATIVA DE RECURSOS HÍDRICOS NO  
MATOPIBA: INOVAÇÃO PARA ENFRENTAMENTO DAS SECAS E SUSTENTABILIDADE REGIONAL”,  
COM DURAÇÃO DE 2 HORAS, QUE OCORREU DURANTE O**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA  
realizado entre os dias 25 e 29 de novembro de 2024.**

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 DA PALESTRA INTITULADA “GESTÃO PROATIVA DE RECURSOS HÍDRICOS NO  
MATOPIBA: INOVAÇÃO PARA ENFRENTAMENTO DAS SECAS E SUSTENTABILIDADE REGIONAL”,  
COM DURAÇÃO DE 2 HORAS, QUE OCORREU DURANTE O**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA  
realizado entre os dias 25 e 29 de novembro de 2024.**

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 Beatriz da Silva Lima

**PARTICIPOU DA PALESTRA INTITULADA “GESTÃO PROATIVA DE RECURSOS HÍDRICOS NO  
MATOPIBA: INOVAÇÃO PARA ENFRENTAMENTO DAS SECAS E SUSTENTABILIDADE REGIONAL”,  
COM DURAÇÃO DE 2 HORAS, QUE OCORREU DURANTE O**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA  
realizado entre os dias 25 e 29 de novembro de 2024.**

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 DA PALESTRA INTITULADA “GESTÃO PROATIVA DE RECURSOS HÍDRICOS NO  
MATOPIBA: INOVAÇÃO PARA ENFRENTAMENTO DAS SECAS E SUSTENTABILIDADE REGIONAL”,  
COM DURAÇÃO DE 2 HORAS, QUE OCORREU DURANTE O**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA  
realizado entre os dias 25 e 29 de novembro de 2024.**

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 DA PALESTRA INTITULADA “GESTÃO PROATIVA DE RECURSOS HÍDRICOS NO  
MATOPIBA: INOVAÇÃO PARA ENFRENTAMENTO DAS SECAS E SUSTENTABILIDADE REGIONAL”,  
COM DURAÇÃO DE 2 HORAS, QUE OCORREU DURANTE O**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA  
realizado entre os dias 25 e 29 de novembro de 2024.**

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 Fontineli da Silva**

**PARTICIPOU DA PALESTRA INTITULADA “GESTÃO PROATIVA DE RECURSOS HÍDRICOS NO  
MATOPIBA: INOVAÇÃO PARA ENFRENTAMENTO DAS SECAS E SUSTENTABILIDADE REGIONAL”,  
COM DURAÇÃO DE 2 HORAS, QUE OCORREU DURANTE O**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA  
realizado entre os dias 25 e 29 de novembro de 2024.**

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

Lucia Regina Costa

**PARTICIPOU DA PALESTRA INTITULADA “GESTÃO PROATIVA DE RECURSOS HÍDRICOS NO  
MATOPIBA: INOVAÇÃO PARA ENFRENTAMENTO DAS SECAS E SUSTENTABILIDADE REGIONAL”,  
COM DURAÇÃO DE 2 HORAS, QUE OCORREU DURANTE O**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA  
realizado entre os dias 25 e 29 de novembro de 2024.**

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

Rômulo da Silva Gomes

**PARTICIPOU DA PALESTRA INTITULADA “GESTÃO PROATIVA DE RECURSOS HÍDRICOS NO  
MATOPIBA: INOVAÇÃO PARA ENFRENTAMENTO DAS SECAS E SUSTENTABILIDADE REGIONAL”,  
COM DURAÇÃO DE 2 HORAS, QUE OCORREU DURANTE O**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA  
realizado entre os dias 25 e 29 de novembro de 2024.**

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

Estelia Coelho dos Santos

**PARTICIPOU DA PALESTRA INTITULADA “GESTÃO PROATIVA DE RECURSOS HÍDRICOS NO  
MATOPIBA: INOVAÇÃO PARA ENFRENTAMENTO DAS SECAS E SUSTENTABILIDADE REGIONAL”,  
COM DURAÇÃO DE 2 HORAS, QUE OCORREU DURANTE O**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA  
realizado entre os dias 25 e 29 de novembro de 2024.**

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

Yago de Medeiros Silva

**PARTICIPOU DA PALESTRA INTITULADA “GESTÃO PROATIVA DE RECURSOS HÍDRICOS NO  
MATOPIBA: INOVAÇÃO PARA ENFRENTAMENTO DAS SECAS E SUSTENTABILIDADE REGIONAL”,  
COM DURAÇÃO DE 2 HORAS, QUE OCORREU DURANTE O**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA  
realizado entre os dias 25 e 29 de novembro de 2024.**

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

Fabio dos Santos Sousa Junior

**PARTICIPOU DA PALESTRA INTITULADA “GESTÃO PROATIVA DE RECURSOS HÍDRICOS NO  
MATOPIBA: INOVAÇÃO PARA ENFRENTAMENTO DAS SECAS E SUSTENTABILIDADE REGIONAL”,  
COM DURAÇÃO DE 2 HORAS, QUE OCORREU DURANTE O**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA  
realizado entre os dias 25 e 29 de novembro de 2024.**

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

Diogo Brandão da Silva

**PARTICIPOU DA PALESTRA INTITULADA “GESTÃO PROATIVA DE RECURSOS HÍDRICOS NO  
MATOPIBA: INOVAÇÃO PARA ENFRENTAMENTO DAS SECAS E SUSTENTABILIDADE REGIONAL”,  
COM DURAÇÃO DE 2 HORAS, QUE OCORREU DURANTE O**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA  
realizado entre os dias 25 e 29 de novembro de 2024.**

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 Ortega Feitosa

**PARTICIPOU DA PALESTRA INTITULADA “GESTÃO PROATIVA DE RECURSOS HÍDRICOS NO  
MATOPIBA: INOVAÇÃO PARA ENFRENTAMENTO DAS SECAS E SUSTENTABILIDADE REGIONAL”,  
COM DURAÇÃO DE 2 HORAS, QUE OCORREU DURANTE O**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA  
realizado entre os dias 25 e 29 de novembro de 2024.**

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 DA PALESTRA INTITULADA “GESTÃO PROATIVA DE RECURSOS HÍDRICOS NO  
MATOPIBA: INOVAÇÃO PARA ENFRENTAMENTO DAS SECAS E SUSTENTABILIDADE REGIONAL”,  
COM DURAÇÃO DE 2 HORAS, QUE OCORREU DURANTE O**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA  
realizado entre os dias 25 e 29 de novembro de 2024.**

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 Lourenço de Araújo

**PARTICIPOU DA PALESTRA INTITULADA “GESTÃO PROATIVA DE RECURSOS HÍDRICOS NO  
MATOPIBA: INOVAÇÃO PARA ENFRENTAMENTO DAS SECAS E SUSTENTABILIDADE REGIONAL”,  
COM DURAÇÃO DE 2 HORAS, QUE OCORREU DURANTE O**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA  
realizado entre os dias 25 e 29 de novembro de 2024.**

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

Cecília Rego dos Santos

**PARTICIPOU DA PALESTRA INTITULADA “GESTÃO PROATIVA DE RECURSOS HÍDRICOS NO  
MATOPIBA: INOVAÇÃO PARA ENFRENTAMENTO DAS SECAS E SUSTENTABILIDADE REGIONAL”,  
COM DURAÇÃO DE 2 HORAS, QUE OCORREU DURANTE O**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA  
realizado entre os dias 25 e 29 de novembro de 2024.**

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

Loureno Fonseca dos Santos

**PARTICIPOU DA PALESTRA INTITULADA “GESTÃO PROATIVA DE RECURSOS HÍDRICOS NO  
MATOPIBA: INOVAÇÃO PARA ENFRENTAMENTO DAS SECAS E SUSTENTABILIDADE REGIONAL”,  
COM DURAÇÃO DE 2 HORAS, QUE OCORREU DURANTE O**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA  
realizado entre os dias 25 e 29 de novembro de 2024.**

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 Emanoel da Cruz Silva

**PARTICIPOU DA PALESTRA INTITULADA “GESTÃO PROATIVA DE RECURSOS HÍDRICOS NO  
MATOPIBA: INOVAÇÃO PARA ENFRENTAMENTO DAS SECAS E SUSTENTABILIDADE REGIONAL”,  
COM DURAÇÃO DE 2 HORAS, QUE OCORREU DURANTE O**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA  
realizado entre os dias 25 e 29 de novembro de 2024.**

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

Alanna Martins

**PARTICIPOU DA PALESTRA INTITULADA “GESTÃO PROATIVA DE RECURSOS HÍDRICOS NO  
MATOPIBA: INOVAÇÃO PARA ENFRENTAMENTO DAS SECAS E SUSTENTABILIDADE REGIONAL”,  
COM DURAÇÃO DE 2 HORAS, QUE OCORREU DURANTE O**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA  
realizado entre os dias 25 e 29 de novembro de 2024.**

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

**Mohanna Paz de Melo Silva**

**PARTICIPOU DA PALESTRA INTITULADA “GESTÃO PROATIVA DE RECURSOS HÍDRICOS NO  
MATOPIBA: INOVAÇÃO PARA ENFRENTAMENTO DAS SECAS E SUSTENTABILIDADE REGIONAL”,  
COM DURAÇÃO DE 2 HORAS, QUE OCORREU DURANTE O**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA  
realizado entre os dias 25 e 29 de novembro de 2024.**

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

**Kelle Silva Rodrigues**

**PARTICIPOU DA PALESTRA INTITULADA “GESTÃO PROATIVA DE RECURSOS HÍDRICOS NO  
MATOPIBA: INOVAÇÃO PARA ENFRENTAMENTO DAS SECAS E SUSTENTABILIDADE REGIONAL”,  
COM DURAÇÃO DE 2 HORAS, QUE OCORREU DURANTE O**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA  
realizado entre os dias 25 e 29 de novembro de 2024.**

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 S. De Souza

**PARTICIPOU DA PALESTRA INTITULADA “GESTÃO PROATIVA DE RECURSOS HÍDRICOS NO  
MATOPIBA: INOVAÇÃO PARA ENFRENTAMENTO DAS SECAS E SUSTENTABILIDADE REGIONAL”,  
COM DURAÇÃO DE 2 HORAS, QUE OCORREU DURANTE O**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA  
realizado entre os dias 25 e 29 de novembro de 2024.**

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 Vasconcelos

**PARTICIPOU DA PALESTRA INTITULADA “GESTÃO PROATIVA DE RECURSOS HÍDRICOS NO  
MATOPIBA: INOVAÇÃO PARA ENFRENTAMENTO DAS SECAS E SUSTENTABILIDADE REGIONAL”,  
COM DURAÇÃO DE 2 HORAS, QUE OCORREU DURANTE O**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA  
realizado entre os dias 25 e 29 de novembro de 2024.**

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 Aquino Brito

**PARTICIPOU DA PALESTRA INTITULADA “GESTÃO PROATIVA DE RECURSOS HÍDRICOS NO  
MATOPIBA: INOVAÇÃO PARA ENFRENTAMENTO DAS SECAS E SUSTENTABILIDADE REGIONAL”,  
COM DURAÇÃO DE 2 HORAS, QUE OCORREU DURANTE O**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA  
realizado entre os dias 25 e 29 de novembro de 2024.**

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 DA PALESTRA INTITULADA “GESTÃO PROATIVA DE RECURSOS HÍDRICOS NO  
MATOPIBA: INOVAÇÃO PARA ENFRENTAMENTO DAS SECAS E SUSTENTABILIDADE REGIONAL”,  
COM DURAÇÃO DE 2 HORAS, QUE OCORREU DURANTE O**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA  
realizado entre os dias 25 e 29 de novembro de 2024.**

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 Bertolino Azevedo

**PARTICIPOU DA PALESTRA INTITULADA “GESTÃO PROATIVA DE RECURSOS HÍDRICOS NO  
MATOPIBA: INOVAÇÃO PARA ENFRENTAMENTO DAS SECAS E SUSTENTABILIDADE REGIONAL”,  
COM DURAÇÃO DE 2 HORAS, QUE OCORREU DURANTE O**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA  
realizado entre os dias 25 e 29 de novembro de 2024.**

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 Henrique dos Santos Ferreira

**PARTICIPOU DA PALESTRA INTITULADA “GESTÃO PROATIVA DE RECURSOS HÍDRICOS NO  
MATOPIBA: INOVAÇÃO PARA ENFRENTAMENTO DAS SECAS E SUSTENTABILIDADE REGIONAL”,  
COM DURAÇÃO DE 2 HORAS, QUE OCORREU DURANTE O**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA  
realizado entre os dias 25 e 29 de novembro de 2024.**

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

Marina da Silva Miranda

**PARTICIPOU DA PALESTRA INTITULADA “GESTÃO PROATIVA DE RECURSOS HÍDRICOS NO  
MATOPIBA: INOVAÇÃO PARA ENFRENTAMENTO DAS SECAS E SUSTENTABILIDADE REGIONAL”,  
COM DURAÇÃO DE 2 HORAS, QUE OCORREU DURANTE O**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA  
realizado entre os dias 25 e 29 de novembro de 2024.**

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 DA PALESTRA INTITULADA “GESTÃO PROATIVA DE RECURSOS HÍDRICOS NO  
MATOPIBA: INOVAÇÃO PARA ENFRENTAMENTO DAS SECAS E SUSTENTABILIDADE REGIONAL”,  
COM DURAÇÃO DE 2 HORAS, QUE OCORREU DURANTE O**

**I CONGRESSO DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA E CIÊNCIA DO MATOPIBA  
realizado entre os dias 25 e 29 de novembro de 2024.**

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:

