



Universidade Federal De Goiás
Regional Catalão
Unidade Acadêmica Especial De Matemática e Tecnologia



Registro nº 06-26418

CERTIFICADO

Certificamos que **Adriana Carvalho Rosa** participou do "**VII Simpósio de Matemática e Matemática Industrial**", ocorrido na Universidade Federal de Goiás – Regional Catalão no período de 22 a 25 de novembro de 2016, onde obteve a carga horária de **17 horas**, discriminada da seguinte forma:

- P1: Modelos Matemáticos para Epidemias de Dengue, Chikungunya e Zika. (1 h)
- P2: Análise Numérica e Computacional Aplicada a Equações Diferenciais e Fenômenos Físicos. (1 h)
- P3: Aspectos da interação entre geometria, equações diferenciais e fenômenos físicos. (1 h)
- P4: Conhecendo as Olimpíadas de Matemática. (1 h)
- P5: Fluidos, Partículas e Magnetismo: Modelagem Matemática e Aplicações. (1 h)
- P6: A Modelagem Matemática na Robótica Educacional. (1 h)
- P7: Cálculo das Variações e Controle Ótimo Fracionário. (1 h)
- P8: Método Trezentos: Aprendizagem Ativa e Colaborativa. (1 h)
- MC3: Modelos matemáticos para epidemias. (1,5 h)
- ST: Sessões técnicas. (7,5 h)

Catalão, 28 de novembro de 2016


Prof. Dra. Tânia Maria Gonçalves
Coordenadora da Ação de Extensão


Prof. Dra. Renata Alessandra Evangelista
Coordenadora de Extensão e Cultura


Prof. Dr. Thiago Jabur Bittar
Diretor da Regional Catalão - UFG



Universidade Federal De Goiás
Regional Catalão
Unidade Acadêmica Especial De Matemática e Tecnologia



Registro nº 06-26419

CERTIFICADO

Certificamos que **Alessandra Carlos de Souza** participou do "**VII Simpósio de Matemática e Matemática Industrial**", ocorrido na Universidade Federal de Goiás – Regional Catalão no período de 22 a 25 de novembro de 2016, onde obteve a carga horária de **18,5 horas**, discriminada da seguinte forma:

- P1: Modelos Matemáticos para Epidemias de Dengue, Chikungunya e Zika. (1 h)
- P2: Análise Numérica e Computacional Aplicada a Equações Diferenciais e Fenômenos Físicos. (1 h)
- P3: Aspectos da interação entre geometria, equações diferenciais e fenômenos físicos. (1 h)
- P4: Conhecendo as Olimpíadas de Matemática. (1 h)
- P5: Fluidos, Partículas e Magnetismo: Modelagem Matemática e Aplicações. (1 h)
- P6: A Modelagem Matemática na Robótica Educacional. (1 h)
- P7: Cálculo das Variações e Controle Ótimo Fracionário. (1 h)
- P8: Método Trezentos: Aprendizagem Ativa e Colaborativa. (1 h)
- MC4: O prazer da matemática: mágicos, jogos, aplicabilidades, raciocínio lógico. (3 h)
- ST: Sessões técnicas. (7,5 h)

Catalão, 28 de novembro de 2016



Prof. Dra. Tânia Maria Gonçalves
Coordenadora da Ação de Extensão



Prof. Dra. Renata Alessandra Evangelista
Coordenadora de Extensão e Cultura



Prof. Dr. Thiago Jabur Bittar
Diretor da Regional Catalão - UFG



Universidade Federal De Goiás
Regional Catalão
Unidade Acadêmica Especial De Matemática e Tecnologia



Registro nº 06-26420

CERTIFICADO

Certificamos que **Alessandro Alves Santana** participou do "VII Simpósio de Matemática e Matemática Industrial", ocorrido na Universidade Federal de Goiás – Regional Catalão no período de 22 a 25 de novembro de 2016, onde obteve a carga horária de **15,5 horas**, discriminada da seguinte forma:

- P1: Modelos Matemáticos para Epidemias de Dengue, Chikungunya e Zika. (1 h)
- P2: Análise Numérica e Computacional Aplicada a Equações Diferenciais e Fenômenos Físicos. (1 h)
- P3: Aspectos da interação entre geometria, equações diferenciais e fenômenos físicos. (1 h)
- P4: Conhecendo as Olimpíadas de Matemática. (1 h)
- P5: Fluidos, Partículas e Magnetismo: Modelagem Matemática e Aplicações. (1 h)
- P6: A Modelagem Matemática na Robótica Educacional. (1 h)
- P7: Cálculo das Variações e Controle Ótimo Fracionário. (1 h)
- P8: Método Trezentos: Aprendizagem Ativa e Colaborativa. (1 h)
- ST: Sessões técnicas. (7,5 h)

Catalão, 28 de novembro de 2016



Profa. Dra. Tânia Maria Gonçalves
Coordenadora da Ação de Extensão



Profa. Dra. Renata Alessandra Evangelista
Coordenadora de Extensão e Cultura



Prof. Dr. Thiago Jabur Bittar
Diretor da Regional Catalão - UFG



Universidade Federal De Goiás
Regional Catalão
Unidade Acadêmica Especial De Matemática e Tecnologia



Registro nº 06-26421

CERTIFICADO

Certificamos que Alexandre Carlos da Silva Teixeira participou do "VII Simpósio de Matemática e Matemática Industrial", ocorrido na Universidade Federal de Goiás – Regional Catalão no período de 22 a 25 de novembro de 2016, onde obteve a carga horária de 15,5 horas, discriminada da seguinte forma:

- P1: Modelos Matemáticos para Epidemias de Dengue, Chikungunya e Zika. (1 h)
- P2: Análise Numérica e Computacional Aplicada a Equações Diferenciais e Fenômenos Físicos. (1 h)
- P3: Aspectos da interação entre geometria, equações diferenciais e fenômenos físicos. (1 h)
- P4: Conhecendo as Olimpíadas de Matemática. (1 h)
- P5: Fluidos, Partículas e Magnetismo: Modelagem Matemática e Aplicações. (1 h)
- P6: A Modelagem Matemática na Robótica Educacional. (1 h)
- P7: Cálculo das Variações e Controle Ótimo Fracionário. (1 h)
- P8: Método Trezentos: Aprendizagem Ativa e Colaborativa. (1 h)
- ST: Sessões técnicas. (7,5 h)

Catalão, 28 de novembro de 2016


Prof. Dra. Tânia Maria Gonçalves
Coordenadora da Ação de Extensão


Prof. Dra. Renata Alessandra Evangelista
Coordenadora de Extensão e Cultura


Prof. Dr. Thiago Jabur Bittar
Diretor da Regional Catalão - UFG



Universidade Federal De Goiás
Regional Catalão
Unidade Acadêmica Especial De Matemática e Tecnologia



Registro nº 06-26422

CERTIFICADO

Certificamos que Ana Paula de Araújo Chaves participou do "VII Simpósio de Matemática e Matemática Industrial", ocorrido na Universidade Federal de Goiás – Regional Catalão no período de 22 a 25 de novembro de 2016, onde obteve a carga horária de 15,5 horas, discriminada da seguinte forma:

- P1: Modelos Matemáticos para Epidemias de Dengue, Chikungunya e Zika. (1 h)
- P2: Análise Numérica e Computacional Aplicada a Equações Diferenciais e Fenômenos Físicos. (1 h)
- P3: Aspectos da interação entre geometria, equações diferenciais e fenômenos físicos. (1 h)
- P4: Conhecendo as Olimpíadas de Matemática. (1 h)
- P5: Fluidos, Partículas e Magnetismo: Modelagem Matemática e Aplicações. (1 h)
- P6: A Modelagem Matemática na Robótica Educacional. (1 h)
- P7: Cálculo das Variações e Controle Ótimo Fracionário. (1 h)
- P8: Método Trezentos: Aprendizagem Ativa e Colaborativa. (1 h)
- ST: Sessões técnicas. (7,5 h)

Catalão, 28 de novembro de 2016



Prof. Dra. Tânia Maria Gonçalves
Coordenadora da Ação de Extensão



Prof. Dra. Renata Alessandra Evangelista
Coordenadora de Extensão e Cultura



Prof. Dr. Thiago Jabur Bittar
Diretor da Regional Catalão - UFG



Universidade Federal De Goiás
Regional Catalão
Unidade Acadêmica Especial De Matemática e Tecnologia



Registro nº 06-26423

CERTIFICADO

Certificamos que **Andréia Cristina da S. Hens** participou do "VII Simpósio de Matemática e Matemática Industrial", ocorrido na Universidade Federal de Goiás – Regional Catalão no período de 22 a 25 de novembro de 2016, onde obteve a carga horária de **17 horas**, discriminada da seguinte forma:

- P1: Modelos Matemáticos para Epidemias de Dengue, Chikungunya e Zika. (1 h)
- P2: Análise Numérica e Computacional Aplicada a Equações Diferenciais e Fenômenos Físicos. (1 h)
- P3: Aspectos da interação entre geometria, equações diferenciais e fenômenos físicos. (1 h)
- P4: Conhecendo as Olimpíadas de Matemática. (1 h)
- P5: Fluidos, Partículas e Magnetismo: Modelagem Matemática e Aplicações. (1 h)
- P6: A Modelagem Matemática na Robótica Educacional. (1 h)
- P7: Cálculo das Variações e Controle Ótimo Fracionário. (1 h)
- P8: Método Trezentos: Aprendizagem Ativa e Colaborativa. (1 h)
- MC3: Modelos matemáticos para epidemias. (1,5 h)
- ST: Sessões técnicas. (7,5 h)

Catalão, 28 de novembro de 2016



Prof. Dra. Tânia Maria Gonçalves
Coordenadora da Ação de Extensão



Prof. Dra. Renata Alessandra Evangelista
Coordenadora de Extensão e Cultura



Prof. Dr. Thiago Jabur Bittar
Diretor da Regional Catalão - UFG



Universidade Federal De Goiás
Regional Catalão
Unidade Acadêmica Especial De Matemática e Tecnologia



Registro nº 06-26424

CERTIFICADO

Certificamos que **André Luiz Galdino** participou do "**VII Simpósio de Matemática e Matemática Industrial**", ocorrido na Universidade Federal de Goiás – Regional Catalão no período de 22 a 25 de novembro de 2016, onde obteve a carga horária de **15,5 horas**, discriminada da seguinte forma:

- P1: Modelos Matemáticos para Epidemias de Dengue, Chikungunya e Zika. (1 h)
- P2: Análise Numérica e Computacional Aplicada a Equações Diferenciais e Fenômenos Físicos. (1 h)
- P3: Aspectos da interação entre geometria, equações diferenciais e fenômenos físicos. (1 h)
- P4: Conhecendo as Olimpíadas de Matemática. (1 h)
- P5: Fluidos, Partículas e Magnetismo: Modelagem Matemática e Aplicações. (1 h)
- P6: A Modelagem Matemática na Robótica Educacional. (1 h)
- P7: Cálculo das Variações e Controle Ótimo Fracionário. (1 h)
- P8: Método Trezentos: Aprendizagem Ativa e Colaborativa. (1 h)
- ST: Sessões técnicas. (7,5 h)

Catalão, 28 de novembro de 2016



Prof. Dra. Tânia Maria Gonçalves
Coordenadora da Ação de Extensão



Prof. Dra. Renata Alessandra Evangelista
Coordenadora de Extensão e Cultura



Prof. Dr. Thiago Jabur Bittar
Diretor da Regional Catalão - UFG



Universidade Federal De Goiás
Regional Catalão
Unidade Acadêmica Especial De Matemática e Tecnologia



Registro nº 06-26425

CERTIFICADO

Certificamos que **Aniele Dias dos Santos** participou do "**VII Simpósio de Matemática e Matemática Industrial**", ocorrido na Universidade Federal de Goiás – Regional Catalão no período de 22 a 25 de novembro de 2016, onde obteve a carga horária de **17 horas**, discriminada da seguinte forma:

- P1: Modelos Matemáticos para Epidemias de Dengue, Chikungunya e Zika. (1 h)
- P2: Análise Numérica e Computacional Aplicada a Equações Diferenciais e Fenômenos Físicos. (1 h)
- P3: Aspectos da interação entre geometria, equações diferenciais e fenômenos físicos. (1 h)
- P4: Conhecendo as Olimpíadas de Matemática. (1 h)
- P5: Fluidos, Partículas e Magnetismo: Modelagem Matemática e Aplicações. (1 h)
- P6: A Modelagem Matemática na Robótica Educacional. (1 h)
- P7: Cálculo das Variações e Controle Ótimo Fracionário. (1 h)
- P8: Método Trezentos: Aprendizagem Ativa e Colaborativa. (1 h)
- MC5: Robótica na Educação Matemática. (1,5 h)
- ST: Sessões técnicas. (7,5 h)

Catalão, 28 de novembro de 2016



Prof. Dra. Tânia Maria Gonçalves
Coordenadora da Ação de Extensão



Prof. Dra. Renata Alessandra Evangelista
Coordenadora de Extensão e Cultura



Prof. Dr. Thiago Jabur Bittar
Diretor da Regional Catalão - UFG



Universidade Federal De Goiás
Regional Catalão
Unidade Acadêmica Especial De Matemática e Tecnologia



Registro nº 06-26426

CERTIFICADO

Certificamos que **Anna Karla de Souza Vieira** participou do "**VII Simpósio de Matemática e Matemática Industrial**", ocorrido na Universidade Federal de Goiás – Regional Catalão no período de 22 a 25 de novembro de 2016, onde obteve a carga horária de **15,5 horas**, discriminada da seguinte forma:

- P1: Modelos Matemáticos para Epidemias de Dengue, Chikungunya e Zika. (1 h)
- P2: Análise Numérica e Computacional Aplicada a Equações Diferenciais e Fenômenos Físicos. (1 h)
- P3: Aspectos da interação entre geometria, equações diferenciais e fenômenos físicos. (1 h)
- P4: Conhecendo as Olimpíadas de Matemática. (1 h)
- P5: Fluidos, Partículas e Magnetismo: Modelagem Matemática e Aplicações. (1 h)
- P6: A Modelagem Matemática na Robótica Educacional. (1 h)
- P7: Cálculo das Variações e Controle Ótimo Fracionário. (1 h)
- P8: Método Trezentos: Aprendizagem Ativa e Colaborativa. (1 h)
- ST: Sessões técnicas. (7,5 h)

Catalão, 28 de novembro de 2016



Prof. Dra. Tânia Maria Gonçalves
Coordenadora da Ação de Extensão



Prof. Dra. Renata Alessandra Evangelista
Coordenadora de Extensão e Cultura



Prof. Dr. Thiago Jabur Bittar
Diretor da Regional Catalão - UFG



Universidade Federal De Goiás
Regional Catalão
Unidade Acadêmica Especial De Matemática e Tecnologia



Registro nº 06-26427

CERTIFICADO

Certificamos que **Arianna Auxiliadora Gonçalves Carneiro** participou do "**VII Simpósio de Matemática e Matemática Industrial**", ocorrido na Universidade Federal de Goiás – Regional Catalão no período de 22 a 25 de novembro de 2016, onde obteve a carga horária de **15,5 horas**, discriminada da seguinte forma:

- P1: Modelos Matemáticos para Epidemias de Dengue, Chikungunya e Zika. (1 h)
- P2: Análise Numérica e Computacional Aplicada a Equações Diferenciais e Fenômenos Físicos. (1 h)
- P3: Aspectos da interação entre geometria, equações diferenciais e fenômenos físicos. (1 h)
- P4: Conhecendo as Olimpíadas de Matemática. (1 h)
- P5: Fluidos, Partículas e Magnetismo: Modelagem Matemática e Aplicações. (1 h)
- P6: A Modelagem Matemática na Robótica Educacional. (1 h)
- P7: Cálculo das Variações e Controle Ótimo Fracionário. (1 h)
- P8: Método Trezentos: Aprendizagem Ativa e Colaborativa. (1 h)
- ST: Sessões técnicas. (7,5 h)

Catalão, 28 de novembro de 2016



Profa. Dra. Tânia Maria Gonçalves
Coordenadora da Ação de Extensão



Profa. Dra. Renata Alessandra Evangelista
Coordenadora de Extensão e Cultura



Prof. Dr. Thiago Jabur Bittar
Diretor da Regional Catalão - UFG



Universidade Federal De Goiás
Regional Catalão
Unidade Acadêmica Especial De Matemática e Tecnologia



Registro nº 06-26428

CERTIFICADO

Certificamos que **Arlindo José Souza Júnior** participou do "**VII Simpósio de Matemática e Matemática Industrial**", ocorrido na Universidade Federal de Goiás – Regional Catalão no período de 22 a 25 de novembro de 2016, onde obteve a carga horária de **17 horas**, discriminada da seguinte forma:

- P1: Modelos Matemáticos para Epidemias de Dengue, Chikungunya e Zika. (1 h)
- P2: Análise Numérica e Computacional Aplicada a Equações Diferenciais e Fenômenos Físicos. (1 h)
- P3: Aspectos da interação entre geometria, equações diferenciais e fenômenos físicos. (1 h)
- P4: Conhecendo as Olimpíadas de Matemática. (1 h)
- P5: Fluidos, Partículas e Magnetismo: Modelagem Matemática e Aplicações. (1 h)
- P6: A Modelagem Matemática na Robótica Educacional. (1 h)
- P7: Cálculo das Variações e Controle Ótimo Fracionário. (1 h)
- P8: Método Trezentos: Aprendizagem Ativa e Colaborativa. (1 h)
- MC5: Robótica na Educação Matemática. (1,5 h)
- ST: Sessões técnicas. (7,5 h)

Catalão, 28 de novembro de 2016



Prof. Dra. Tânia Maria Gonçalves
Coordenadora da Ação de Extensão



Prof. Dra. Renata Alessandra Evangelista
Coordenadora de Extensão e Cultura



Prof. Dr. Thiago Jabur Bittar
Diretor da Regional Catalão - UFG



Universidade Federal De Goiás
Regional Catalão
Unidade Acadêmica Especial De Matemática e Tecnologia



Registro nº 06-26429

CERTIFICADO

Certificamos que Athos André Razanauskas Lino participou do "VII Simpósio de Matemática e Matemática Industrial", ocorrido na Universidade Federal de Goiás – Regional Catalão no período de 22 a 25 de novembro de 2016, onde obteve a carga horária de 17 horas, discriminada da seguinte forma:

- P1: Modelos Matemáticos para Epidemias de Dengue, Chikungunya e Zika. (1 h)
- P2: Análise Numérica e Computacional Aplicada a Equações Diferenciais e Fenômenos Físicos. (1 h)
- P3: Aspectos da interação entre geometria, equações diferenciais e fenômenos físicos. (1 h)
- P4: Conhecendo as Olimpíadas de Matemática. (1 h)
- P5: Fluidos, Partículas e Magnetismo: Modelagem Matemática e Aplicações. (1 h)
- P6: A Modelagem Matemática na Robótica Educacional. (1 h)
- P7: Cálculo das Variações e Controle Ótimo Fracionário. (1 h)
- P8: Método Trezentos: Aprendizagem Ativa e Colaborativa. (1 h)
- MC3: Modelos matemáticos para epidemias. (1,5 h)
- ST: Sessões técnicas. (7,5 h)

Catalão, 28 de novembro de 2016


Prof. Dra. Tânia Maria Gonçalves
Coordenadora da Ação de Extensão


Prof. Dra. Renata Alessandra Evangelista
Coordenadora de Extensão e Cultura


Prof. Dr. Thiago Jabur Bittar
Diretor da Regional Catalão - UFG



Universidade Federal De Goiás
Regional Catalão
Unidade Acadêmica Especial De Matemática e Tecnologia



Registro nº 06-26430

CERTIFICADO

Certificamos que Beatriz Siqueira Ribeiro participou do "VII Simpósio de Matemática e Matemática Industrial", ocorrido na Universidade Federal de Goiás – Regional Catalão no período de 22 a 25 de novembro de 2016, onde obteve a carga horária de 17 horas, discriminada da seguinte forma:

- P1: Modelos Matemáticos para Epidemias de Dengue, Chikungunya e Zika. (1 h)
- P2: Análise Numérica e Computacional Aplicada a Equações Diferenciais e Fenômenos Físicos. (1 h)
- P3: Aspectos da interação entre geometria, equações diferenciais e fenômenos físicos. (1 h)
- P4: Conhecendo as Olimpíadas de Matemática. (1 h)
- P5: Fluidos, Partículas e Magnetismo: Modelagem Matemática e Aplicações. (1 h)
- P6: A Modelagem Matemática na Robótica Educacional. (1 h)
- P7: Cálculo das Variações e Controle Ótimo Fracionário. (1 h)
- P8: Método Trezentos: Aprendizagem Ativa e Colaborativa. (1 h)
- MC5: Robótica na Educação Matemática. (1,5 h)
- ST: Sessões técnicas. (7,5 h)

Catalão, 28 de novembro de 2016



Prof. Dra. Tânia Maria Gonçalves
Coordenadora da Ação de Extensão



Prof. Dra. Renata Alessandra Evangelista
Coordenadora de Extensão e Cultura



Prof. Dr. Thiago Jabur Bittar
Diretor da Regional Catalão - UFG



Universidade Federal De Goiás
Regional Catalão
Unidade Acadêmica Especial De Matemática e Tecnologia



Registro nº 06-26431

CERTIFICADO

Certificamos que **Bruna Rodrigues de Oliveira** participou do "**VII Simpósio de Matemática e Matemática Industrial**", ocorrido na Universidade Federal de Goiás – Regional Catalão no período de 22 a 25 de novembro de 2016, onde obteve a carga horária de **17 horas**, discriminada da seguinte forma:

- P1: Modelos Matemáticos para Epidemias de Dengue, Chikungunya e Zika. (1 h)
- P2: Análise Numérica e Computacional Aplicada a Equações Diferenciais e Fenômenos Físicos. (1 h)
- P3: Aspectos da interação entre geometria, equações diferenciais e fenômenos físicos. (1 h)
- P4: Conhecendo as Olimpíadas de Matemática. (1 h)
- P5: Fluidos, Partículas e Magnetismo: Modelagem Matemática e Aplicações. (1 h)
- P6: A Modelagem Matemática na Robótica Educacional. (1 h)
- P7: Cálculo das Variações e Controle Ótimo Fracionário. (1 h)
- P8: Método Trezentos: Aprendizagem Ativa e Colaborativa. (1 h)
- MC5: Robótica na Educação Matemática. (1,5 h)
- ST: Sessões técnicas. (7,5 h)

Catalão, 28 de novembro de 2016



Prof. Dra. Tânia Maria Gonçalves
Coordenadora da Ação de Extensão



Prof. Dra. Renata Alessandra Evangelista
Coordenadora de Extensão e Cultura



Prof. Dr. Thiago Jabur Bittar
Diretor da Regional Catalão - UFG



Universidade Federal De Goiás
Regional Catalão
Unidade Acadêmica Especial De Matemática e Tecnologia



Registro nº 06-26432

CERTIFICADO

Certificamos que **Bruno Pereira Barella** participou do "**VII Simpósio de Matemática e Matemática Industrial**", ocorrido na Universidade Federal de Goiás – Regional Catalão no período de 22 a 25 de novembro de 2016, onde obteve a carga horária de **18,5 horas**, discriminada da seguinte forma:

- P1: Modelos Matemáticos para Epidemias de Dengue, Chikungunya e Zika. (1 h)
- P2: Análise Numérica e Computacional Aplicada a Equações Diferenciais e Fenômenos Físicos. (1 h)
- P3: Aspectos da interação entre geometria, equações diferenciais e fenômenos físicos. (1 h)
- P4: Conhecendo as Olimpíadas de Matemática. (1 h)
- P5: Fluidos, Partículas e Magnetismo: Modelagem Matemática e Aplicações. (1 h)
- P6: A Modelagem Matemática na Robótica Educacional. (1 h)
- P7: Cálculo das Variações e Controle Ótimo Fracionário. (1 h)
- P8: Método Trezentos: Aprendizagem Ativa e Colaborativa. (1 h)
- MC2: Análise Numérica e Computacional Aplicada a Equações Diferenciais. (3 h)
- ST: Sessões técnicas. (7,5 h)

Catalão, 28 de novembro de 2016



Prof. Dra. Tânia Maria Gonçalves
Coordenadora da Ação de Extensão



Prof. Dra. Renata Alessandra Evangelista
Coordenadora de Extensão e Cultura



Prof. Dr. Thiago Jabur Bittar
Diretor da Regional Catalão - UFG



Universidade Federal De Goiás
Regional Catalão
Unidade Acadêmica Especial De Matemática e Tecnologia



Registro nº 06-26433

CERTIFICADO

Certificamos que **Camila Pereira da Silva** participou do "**VII Simpósio de Matemática e Matemática Industrial**", ocorrido na Universidade Federal de Goiás – Regional Catalão no período de 22 a 25 de novembro de 2016, onde obteve a carga horária de **18,5 horas**, discriminada da seguinte forma:

- P1: Modelos Matemáticos para Epidemias de Dengue, Chikungunya e Zika. (1 h)
- P2: Análise Numérica e Computacional Aplicada a Equações Diferenciais e Fenômenos Físicos. (1 h)
- P3: Aspectos da interação entre geometria, equações diferenciais e fenômenos físicos. (1 h)
- P4: Conhecendo as Olimpíadas de Matemática. (1 h)
- P5: Fluidos, Partículas e Magnetismo: Modelagem Matemática e Aplicações. (1 h)
- P6: A Modelagem Matemática na Robótica Educacional. (1 h)
- P7: Cálculo das Variações e Controle Ótimo Fracionário. (1 h)
- P8: Método Trezentos: Aprendizagem Ativa e Colaborativa. (1 h)
- MC2: Análise Numérica e Computacional Aplicada a Equações Diferenciais. (3 h)
- ST: Sessões técnicas. (7,5 h)

Catalão, 28 de novembro de 2016


Prof. Dra. Tânia Maria Gonçalves
Coordenadora da Ação de Extensão


Prof. Dra. Renata Alessandra Evangelista
Coordenadora de Extensão e Cultura


Prof. Dr. Thiago Jabur Bittar
Diretor da Regional Catalão - UFG



Universidade Federal De Goiás
Regional Catalão
Unidade Acadêmica Especial De Matemática e Tecnologia



Registro nº 06-26434

CERTIFICADO

Certificamos que **Crhistiane da Fonseca Souza** participou do "**VII Simpósio de Matemática e Matemática Industrial**", ocorrido na Universidade Federal de Goiás – Regional Catalão no período de 22 a 25 de novembro de 2016, onde obteve a carga horária de **17 horas**, discriminada da seguinte forma:

- P1: Modelos Matemáticos para Epidemias de Dengue, Chikungunya e Zika. (1 h)
- P2: Análise Numérica e Computacional Aplicada a Equações Diferenciais e Fenômenos Físicos. (1 h)
- P3: Aspectos da interação entre geometria, equações diferenciais e fenômenos físicos. (1 h)
- P4: Conhecendo as Olimpíadas de Matemática. (1 h)
- P5: Fluidos, Partículas e Magnetismo: Modelagem Matemática e Aplicações. (1 h)
- P6: A Modelagem Matemática na Robótica Educacional. (1 h)
- P7: Cálculo das Variações e Controle Ótimo Fracionário. (1 h)
- P8: Método Trezentos: Aprendizagem Ativa e Colaborativa. (1 h)
- MC5: Robótica na Educação Matemática. (1,5 h)
- ST: Sessões técnicas. (7,5 h)

Catalão, 28 de novembro de 2016



Prof. Dra. Tânia Maria Gonçalves
Coordenadora da Ação de Extensão



Prof. Dra. Renata Alessandra Evangelista
Coordenadora de Extensão e Cultura



Prof. Dr. Thiago Jabur Bittar
Diretor da Regional Catalão - UFG



Universidade Federal De Goiás
Regional Catalão
Unidade Acadêmica Especial De Matemática e Tecnologia



Registro nº 06-26435

CERTIFICADO

Certificamos que **Daniel Resende Gonçalves** participou do "**VII Simpósio de Matemática e Matemática Industrial**", ocorrido na Universidade Federal de Goiás – Regional Catalão no período de 22 a 25 de novembro de 2016, onde obteve a carga horária de **23 horas**, discriminada da seguinte forma:

- P1: Modelos Matemáticos para Epidemias de Dengue, Chikungunya e Zika. (1 h)
- P2: Análise Numérica e Computacional Aplicada a Equações Diferenciais e Fenômenos Físicos. (1 h)
- P3: Aspectos da interação entre geometria, equações diferenciais e fenômenos físicos. (1 h)
- P4: Conhecendo as Olimpíadas de Matemática. (1 h)
- P5: Fluidos, Partículas e Magnetismo: Modelagem Matemática e Aplicações. (1 h)
- P6: A Modelagem Matemática na Robótica Educacional. (1 h)
- P7: Cálculo das Variações e Controle Ótimo Fracionário. (1 h)
- P8: Método Trezentos: Aprendizagem Ativa e Colaborativa. (1 h)
- MC2: Análise Numérica e Computacional Aplicada a Equações Diferenciais. (4,5 h)
- MC3: Modelos matemáticos para epidemias. (3 h)
- ST: Sessões técnicas. (7,5 h)

Catalão, 28 de novembro de 2016



Prof. Dra. Tânia Maria Gonçalves
Coordenadora da Ação de Extensão



Prof. Dra. Renata Alessandra Evangelista
Coordenadora de Extensão e Cultura



Prof. Dr. Thiago Jabur Bittar
Diretor da Regional Catalão - UFG



Universidade Federal De Goiás
Regional Catalão
Unidade Acadêmica Especial De Matemática e Tecnologia



Registro nº 06-26436

CERTIFICADO

Certificamos que Deive Barbosa Alves participou do "VII Simpósio de Matemática e Matemática Industrial", ocorrido na Universidade Federal de Goiás – Regional Catalão no período de 22 a 25 de novembro de 2016, onde obteve a carga horária de 15,5 horas, discriminada da seguinte forma:

- P1: Modelos Matemáticos para Epidemias de Dengue, Chikungunya e Zika. (1 h)
- P2: Análise Numérica e Computacional Aplicada a Equações Diferenciais e Fenômenos Físicos. (1 h)
- P3: Aspectos da interação entre geometria, equações diferenciais e fenômenos físicos. (1 h)
- P4: Conhecendo as Olimpíadas de Matemática. (1 h)
- P5: Fluidos, Partículas e Magnetismo: Modelagem Matemática e Aplicações. (1 h)
- P6: A Modelagem Matemática na Robótica Educacional. (1 h)
- P7: Cálculo das Variações e Controle Ótimo Fracionário. (1 h)
- P8: Método Trezentos: Aprendizagem Ativa e Colaborativa. (1 h)
- ST: Sessões técnicas. (7,5 h)

Catalão, 28 de novembro de 2016


Prof. Dra. Tânia Maria Gonçalves
Coordenadora da Ação de Extensão


Prof. Dra. Renata Alessandra Evangelista
Coordenadora de Extensão e Cultura


Prof. Dr. Thiago Jabur Bittar
Diretor da Regional Catalão - UFG



Universidade Federal De Goiás
Regional Catalão
Unidade Acadêmica Especial De Matemática e Tecnologia



Registro nº 06-26437

CERTIFICADO

Certificamos que **Desirée Moura Rodrigues da Silva** participou do "VII Simpósio de Matemática e Matemática Industrial", ocorrido na Universidade Federal de Goiás – Regional Catalão no período de 22 a 25 de novembro de 2016, onde obteve a carga horária de **18,5 horas**, discriminada da seguinte forma:

- P1: Modelos Matemáticos para Epidemias de Dengue, Chikungunya e Zika. (1 h)
- P2: Análise Numérica e Computacional Aplicada a Equações Diferenciais e Fenômenos Físicos. (1 h)
- P3: Aspectos da interação entre geometria, equações diferenciais e fenômenos físicos. (1 h)
- P4: Conhecendo as Olimpíadas de Matemática. (1 h)
- P5: Fluidos, Partículas e Magnetismo: Modelagem Matemática e Aplicações. (1 h)
- P6: A Modelagem Matemática na Robótica Educacional. (1 h)
- P7: Cálculo das Variações e Controle Ótimo Fracionário. (1 h)
- P8: Método Trezentos: Aprendizagem Ativa e Colaborativa. (1 h)
- MC4: O prazer da matemática: mágicos, jogos, aplicabilidades, raciocínio lógico. (3 h)
- ST: Sessões técnicas. (7,5 h)

Catalão, 28 de novembro de 2016



Prof. Dra. Tânia Maria Gonçalves
Coordenadora da Ação de Extensão



Prof. Dra. Renata Alessandra Evangelista
Coordenadora de Extensão e Cultura



Prof. Dr. Thiago Jabur Bittar
Diretor da Regional Catalão - UFG



Universidade Federal De Goiás
Regional Catalão
Unidade Acadêmica Especial De Matemática e Tecnologia



Registro nº 06-26438

CERTIFICADO

Certificamos que **Edgar Silva Pereira** participou do "**VII Simpósio de Matemática e Matemática Industrial**", ocorrido na Universidade Federal de Goiás – Regional Catalão no período de 22 a 25 de novembro de 2016, onde obteve a carga horária de **15,5 horas**, discriminada da seguinte forma:

- P1: Modelos Matemáticos para Epidemias de Dengue, Chikungunya e Zika. (1 h)
- P2: Análise Numérica e Computacional Aplicada a Equações Diferenciais e Fenômenos Físicos. (1 h)
- P3: Aspectos da interação entre geometria, equações diferenciais e fenômenos físicos. (1 h)
- P4: Conhecendo as Olimpíadas de Matemática. (1 h)
- P5: Fluidos, Partículas e Magnetismo: Modelagem Matemática e Aplicações. (1 h)
- P6: A Modelagem Matemática na Robótica Educacional. (1 h)
- P7: Cálculo das Variações e Controle Ótimo Fracionário. (1 h)
- P8: Método Trezentos: Aprendizagem Ativa e Colaborativa. (1 h)
- ST: Sessões técnicas. (7,5 h)

Catalão, 28 de novembro de 2016



Prof. Dra. Tânia Maria Gonçalves
Coordenadora da Ação de Extensão



Prof. Dra. Renata Alessandra Evangelista
Coordenadora de Extensão e Cultura



Prof. Dr. Thiago Jabur Bittar
Diretor da Regional Catalão - UFG



Universidade Federal De Goiás
Regional Catalão
Unidade Acadêmica Especial De Matemática e Tecnologia



Registro nº 06-26439

CERTIFICADO

Certificamos que **Eli Cristina Pires Martins** participou do "**VII Simpósio de Matemática e Matemática Industrial**", ocorrido na Universidade Federal de Goiás – Regional Catalão no período de 22 a 25 de novembro de 2016, onde obteve a carga horária de **17 horas**, discriminada da seguinte forma:

- P1: Modelos Matemáticos para Epidemias de Dengue, Chikungunya e Zika. (1 h)
- P2: Análise Numérica e Computacional Aplicada a Equações Diferenciais e Fenômenos Físicos. (1 h)
- P3: Aspectos da interação entre geometria, equações diferenciais e fenômenos físicos. (1 h)
- P4: Conhecendo as Olimpíadas de Matemática. (1 h)
- P5: Fluidos, Partículas e Magnetismo: Modelagem Matemática e Aplicações. (1 h)
- P6: A Modelagem Matemática na Robótica Educacional. (1 h)
- P7: Cálculo das Variações e Controle Ótimo Fracionário. (1 h)
- P8: Método Trezentos: Aprendizagem Ativa e Colaborativa. (1 h)
- MC4: O prazer da matemática: mágicos, jogos, aplicabilidades, raciocínio lógico. (1,5 h)
- ST: Sessões técnicas. (7,5 h)

Catalão, 28 de novembro de 2016



Prof. Dra. Tânia Maria Gonçalves
Coordenadora da Ação de Extensão



Prof. Dra. Renata Alessandra Evangelista
Coordenadora de Extensão e Cultura



Prof. Dr. Thiago Jabur Bittar
Diretor da Regional Catalão - UFG



Universidade Federal De Goiás
Regional Catalão
Unidade Acadêmica Especial De Matemática e Tecnologia



Registro nº 06-26440

CERTIFICADO

Certificamos que **Emerson de Freitas Machado** participou do "**VII Simpósio de Matemática e Matemática Industrial**", ocorrido na Universidade Federal de Goiás – Regional Catalão no período de 22 a 25 de novembro de 2016, onde obteve a carga horária de **17 horas**, discriminada da seguinte forma:

- P1: Modelos Matemáticos para Epidemias de Dengue, Chikungunya e Zika. (1 h)
- P2: Análise Numérica e Computacional Aplicada a Equações Diferenciais e Fenômenos Físicos. (1 h)
- P3: Aspectos da interação entre geometria, equações diferenciais e fenômenos físicos. (1 h)
- P4: Conhecendo as Olimpíadas de Matemática. (1 h)
- P5: Fluidos, Partículas e Magnetismo: Modelagem Matemática e Aplicações. (1 h)
- P6: A Modelagem Matemática na Robótica Educacional. (1 h)
- P7: Cálculo das Variações e Controle Ótimo Fracionário. (1 h)
- P8: Método Trezentos: Aprendizagem Ativa e Colaborativa. (1 h)
- MC5: Robótica na Educação Matemática. (1,5 h)
- ST: Sessões técnicas. (7,5 h)

Catalão, 28 de novembro de 2016


Prof. Dra. Tânia Maria Gonçalves
Coordenadora da Ação de Extensão


Prof. Dra. Renata Alessandra Evangelista
Coordenadora de Extensão e Cultura


Prof. Dr. Thiago Jabur Bittar
Diretor da Regional Catalão - UFG



Universidade Federal De Goiás
Regional Catalão
Unidade Acadêmica Especial De Matemática e Tecnologia



Registro nº 06-26441

CERTIFICADO

Certificamos que **Emerson José da Silva** participou do "**VII Simpósio de Matemática e Matemática Industrial**", ocorrido na Universidade Federal de Goiás – Regional Catalão no período de 22 a 25 de novembro de 2016, onde obteve a carga horária de **15,5 horas**, discriminada da seguinte forma:

- P1: Modelos Matemáticos para Epidemias de Dengue, Chikungunya e Zika. (1 h)
- P2: Análise Numérica e Computacional Aplicada a Equações Diferenciais e Fenômenos Físicos. (1 h)
- P3: Aspectos da interação entre geometria, equações diferenciais e fenômenos físicos. (1 h)
- P4: Conhecendo as Olimpíadas de Matemática. (1 h)
- P5: Fluidos, Partículas e Magnetismo: Modelagem Matemática e Aplicações. (1 h)
- P6: A Modelagem Matemática na Robótica Educacional. (1 h)
- P7: Cálculo das Variações e Controle Ótimo Fracionário. (1 h)
- P8: Método Trezentos: Aprendizagem Ativa e Colaborativa. (1 h)
- ST: Sessões técnicas. (7,5 h)

Catalão, 28 de novembro de 2016



Prof. Dra. Tânia Maria Gonçalves
Coordenadora da Ação de Extensão



Prof. Dra. Renata Alessandra Evangelista
Coordenadora de Extensão e Cultura



Prof. Dr. Thiago Jabur Bittar
Diretor da Regional Catalão - UFG



Universidade Federal De Goiás
Regional Catalão
Unidade Acadêmica Especial De Matemática e Tecnologia



Registro nº **06-26442**

CERTIFICADO

Certificamos que Erivelton Caldas de Moraes participou do "VII Simpósio de Matemática e Matemática Industrial", ocorrido na Universidade Federal de Goiás – Regional Catalão no período de 22 a 25 de novembro de 2016, onde obteve a carga horária de 18,5 horas, discriminada da seguinte forma:

- P1: Modelos Matemáticos para Epidemias de Dengue, Chikungunya e Zika. (1 h)
- P2: Análise Numérica e Computacional Aplicada a Equações Diferenciais e Fenômenos Físicos. (1 h)
- P3: Aspectos da interação entre geometria, equações diferenciais e fenômenos físicos. (1 h)
- P4: Conhecendo as Olimpíadas de Matemática. (1 h)
- P5: Fluidos, Partículas e Magnetismo: Modelagem Matemática e Aplicações. (1 h)
- P6: A Modelagem Matemática na Robótica Educacional. (1 h)
- P7: Cálculo das Variações e Controle Ótimo Fracionário. (1 h)
- P8: Método Trezentos: Aprendizagem Ativa e Colaborativa. (1 h)
- MC4: O prazer da matemática: mágicos, jogos, aplicabilidades, raciocínio lógico. (3 h)
- ST: Sessões técnicas. (7,5 h)

Catalão, 28 de novembro de 2016



Prof. Dra. Tânia Maria Gonçalves
Coordenadora da Ação de Extensão



Prof. Dra. Renata Alessandra Evangelista
Coordenadora de Extensão e Cultura



Prof. Dr. Thiago Jabur Bittar
Diretor da Regional Catalão - UFG



Universidade Federal De Goiás
Regional Catalão
Unidade Acadêmica Especial De Matemática e Tecnologia



Registro nº 06-26443

CERTIFICADO

Certificamos que **Everton Camargo da Silva** participou do "**VII Simpósio de Matemática e Matemática Industrial**", ocorrido na Universidade Federal de Goiás – Regional Catalão no período de 22 a 25 de novembro de 2016, onde obteve a carga horária de **18,5 horas**, discriminada da seguinte forma:

- P1: Modelos Matemáticos para Epidemias de Dengue, Chikungunya e Zika. (1 h)
- P2: Análise Numérica e Computacional Aplicada a Equações Diferenciais e Fenômenos Físicos. (1 h)
- P3: Aspectos da interação entre geometria, equações diferenciais e fenômenos físicos. (1 h)
- P4: Conhecendo as Olimpíadas de Matemática. (1 h)
- P5: Fluidos, Partículas e Magnetismo: Modelagem Matemática e Aplicações. (1 h)
- P6: A Modelagem Matemática na Robótica Educacional. (1 h)
- P7: Cálculo das Variações e Controle Ótimo Fracionário. (1 h)
- P8: Método Trezentos: Aprendizagem Ativa e Colaborativa. (1 h)
- MC3: Modelos matemáticos para epidemias. (3 h)
- ST: Sessões técnicas. (7,5 h)

Catalão, 28 de novembro de 2016


Prof. Dra. Tânia Maria Gonçalves
Coordenadora da Ação de Extensão


Prof. Dra. Renata Alessandra Evangelista
Coordenadora de Extensão e Cultura


Prof. Dr. Thiago Jabur Bittar
Diretor da Regional Catalão - UFG



Universidade Federal De Goiás
Regional Catalão
Unidade Acadêmica Especial De Matemática e Tecnologia



Registro nº 06-26444

CERTIFICADO

Certificamos que **Fernando da Costa Barbosa** participou do "**VII Simpósio de Matemática e Matemática Industrial**", ocorrido na Universidade Federal de Goiás – Regional Catalão no período de 22 a 25 de novembro de 2016, onde obteve a carga horária de **17 horas**, discriminada da seguinte forma:

- P1: Modelos Matemáticos para Epidemias de Dengue, Chikungunya e Zika. (1 h)
- P2: Análise Numérica e Computacional Aplicada a Equações Diferenciais e Fenômenos Físicos. (1 h)
- P3: Aspectos da interação entre geometria, equações diferenciais e fenômenos físicos. (1 h)
- P4: Conhecendo as Olimpíadas de Matemática. (1 h)
- P5: Fluidos, Partículas e Magnetismo: Modelagem Matemática e Aplicações. (1 h)
- P6: A Modelagem Matemática na Robótica Educacional. (1 h)
- P7: Cálculo das Variações e Controle Ótimo Fracionário. (1 h)
- P8: Método Trezentos: Aprendizagem Ativa e Colaborativa. (1 h)
- MC4: O prazer da matemática: mágicos, jogos, aplicabilidades, raciocínio lógico. (1,5 h)
- ST: Sessões técnicas. (7,5 h)

Catalão, 28 de novembro de 2016


Prof. Dra. Tânia Maria Gonçalves
Coordenadora da Ação de Extensão


Prof. Dra. Renata Alessandra Evangelista
Coordenadora de Extensão e Cultura


Prof. Dr. Thiago Jabur Bittar
Diretor da Regional Catalão - UFG



Universidade Federal De Goiás
Regional Catalão
Unidade Acadêmica Especial De Matemática e Tecnologia



Registro nº 06-26445

CERTIFICADO

Certificamos que **Fernando Kennedy da Silva** participou do "**VII Simpósio de Matemática e Matemática Industrial**", ocorrido na Universidade Federal de Goiás – Regional Catalão no período de 22 a 25 de novembro de 2016, onde obteve a carga horária de **15,5 horas**, discriminada da seguinte forma:

- P1: Modelos Matemáticos para Epidemias de Dengue, Chikungunya e Zika. (1 h)
- P2: Análise Numérica e Computacional Aplicada a Equações Diferenciais e Fenômenos Físicos. (1 h)
- P3: Aspectos da interação entre geometria, equações diferenciais e fenômenos físicos. (1 h)
- P4: Conhecendo as Olimpíadas de Matemática. (1 h)
- P5: Fluidos, Partículas e Magnetismo: Modelagem Matemática e Aplicações. (1 h)
- P6: A Modelagem Matemática na Robótica Educacional. (1 h)
- P7: Cálculo das Variações e Controle Ótimo Fracionário. (1 h)
- P8: Método Trezentos: Aprendizagem Ativa e Colaborativa. (1 h)
- ST: Sessões técnicas. (7,5 h)

Catalão, 28 de novembro de 2016


Prof. Dra. Tânia Maria Gonçalves
Coordenadora da Ação de Extensão


Prof. Dra. Renata Alessandra Evangelista
Coordenadora de Extensão e Cultura


Prof. Dr. Thiago Jabur Bittar
Diretor da Regional Catalão - UFG



Universidade Federal De Goiás
Regional Catalão
Unidade Acadêmica Especial De Matemática e Tecnologia



Registro nº **06-26446**

CERTIFICADO

Certificamos que Frederico Soares Brito participou do "VII Simpósio de Matemática e Matemática Industrial", ocorrido na Universidade Federal de Goiás – Regional Catalão no período de 22 a 25 de novembro de 2016, onde obteve a carga horária de 21,5 horas, discriminada da seguinte forma:

- P1: Modelos Matemáticos para Epidemias de Dengue, Chikungunya e Zika. (1 h)
- P2: Análise Numérica e Computacional Aplicada a Equações Diferenciais e Fenômenos Físicos. (1 h)
- P3: Aspectos da interação entre geometria, equações diferenciais e fenômenos físicos. (1 h)
- P4: Conhecendo as Olimpíadas de Matemática. (1 h)
- P5: Fluidos, Partículas e Magnetismo: Modelagem Matemática e Aplicações. (1 h)
- P6: A Modelagem Matemática na Robótica Educacional. (1 h)
- P7: Cálculo das Variações e Controle Ótimo Fracionário. (1 h)
- P8: Método Trezentos: Aprendizagem Ativa e Colaborativa. (1 h)
- MC1: Transições de Fase e os Zeros da Função de Partição. (4,5 h)
- MC3: Modelos matemáticos para epidemias. (1,5 h)
- ST: Sessões técnicas. (7,5 h)

Catalão, 28 de novembro de 2016


Profa. Dra. Tânia Maria Gonçalves
Coordenadora da Ação de Extensão


Profa. Dra. Renata Alessandra Evangelista
Coordenadora de Extensão e Cultura


Prof. Dr. Thiago Jabur Bittar
Diretor da Regional Catalão - UFG



Universidade Federal De Goiás
Regional Catalão
Unidade Acadêmica Especial De Matemática e Tecnologia



Registro nº 06-26447

CERTIFICADO

Certificamos que Gabriel Costa Ferreira Lemes participou do "VII Simpósio de Matemática e Matemática Industrial", ocorrido na Universidade Federal de Goiás – Regional Catalão no período de 22 a 25 de novembro de 2016, onde obteve a carga horária de 18,5 horas, discriminada da seguinte forma:

- P1: Modelos Matemáticos para Epidemias de Dengue, Chikungunya e Zika. (1 h)
- P2: Análise Numérica e Computacional Aplicada a Equações Diferenciais e Fenômenos Físicos. (1 h)
- P3: Aspectos da interação entre geometria, equações diferenciais e fenômenos físicos. (1 h)
- P4: Conhecendo as Olimpíadas de Matemática. (1 h)
- P5: Fluidos, Partículas e Magnetismo: Modelagem Matemática e Aplicações. (1 h)
- P6: A Modelagem Matemática na Robótica Educacional. (1 h)
- P7: Cálculo das Variações e Controle Ótimo Fracionário. (1 h)
- P8: Método Trezentos: Aprendizagem Ativa e Colaborativa. (1 h)
- MC4: O prazer da matemática: mágicos, jogos, aplicabilidades, raciocínio lógico. (3 h)
- ST: Sessões técnicas. (7,5 h)

Catalão, 28 de novembro de 2016



Prof. Dra. Tânia Maria Gonçalves
Coordenadora da Ação de Extensão



Prof. Dra. Renata Alessandra Evangelista
Coordenadora de Extensão e Cultura



Prof. Dr. Thiago Jabur Bittar
Diretor da Regional Catalão - UFG



Universidade Federal De Goiás
Regional Catalão
Unidade Acadêmica Especial De Matemática e Tecnologia



Registro nº 06-26448

CERTIFICADO

Certificamos que **Gastão Silves Ferreira Frederico** participou do "VII Simpósio de Matemática e Matemática Industrial", ocorrido na Universidade Federal de Goiás – Regional Catalão no período de 22 a 25 de novembro de 2016, onde obteve a carga horária de **15,5 horas**, discriminada da seguinte forma:

- P1: Modelos Matemáticos para Epidemias de Dengue, Chikungunya e Zika. (1 h)
- P2: Análise Numérica e Computacional Aplicada a Equações Diferenciais e Fenômenos Físicos. (1 h)
- P3: Aspectos da interação entre geometria, equações diferenciais e fenômenos físicos. (1 h)
- P4: Conhecendo as Olimpíadas de Matemática. (1 h)
- P5: Fluidos, Partículas e Magnetismo: Modelagem Matemática e Aplicações. (1 h)
- P6: A Modelagem Matemática na Robótica Educacional. (1 h)
- P7: Cálculo das Variações e Controle Ótimo Fracionário. (1 h)
- P8: Método Trezentos: Aprendizagem Ativa e Colaborativa. (1 h)
- ST: Sessões técnicas. (7,5 h)

Catalão, 28 de novembro de 2016



Prof. Dra. Tânia Maria Gonçalves
Coordenadora da Ação de Extensão



Prof. Dra. Renata Alessandra Evangelista
Coordenadora de Extensão e Cultura



Prof. Dr. Thiago Jabur Bittar
Diretor da Regional Catalão - UFG



Universidade Federal De Goiás
Regional Catalão
Unidade Acadêmica Especial De Matemática e Tecnologia



Registro nº 06-26449

CERTIFICADO

Certificamos que **Geniffer Pereira de Souza Luz** participou do **"VII Simpósio de Matemática e Matemática Industrial"**, ocorrido na Universidade Federal de Goiás – Regional Catalão no período de 22 a 25 de novembro de 2016, onde obteve a carga horária de **21,5 horas**, discriminada da seguinte forma:

- P1: Modelos Matemáticos para Epidemias de Dengue, Chikungunya e Zika. (1 h)
- P2: Análise Numérica e Computacional Aplicada a Equações Diferenciais e Fenômenos Físicos. (1 h)
- P3: Aspectos da interação entre geometria, equações diferenciais e fenômenos físicos. (1 h)
- P4: Conhecendo as Olimpíadas de Matemática. (1 h)
- P5: Fluidos, Partículas e Magnetismo: Modelagem Matemática e Aplicações. (1 h)
- P6: A Modelagem Matemática na Robótica Educacional. (1 h)
- P7: Cálculo das Variações e Controle Ótimo Fracionário. (1 h)
- P8: Método Trezentos: Aprendizagem Ativa e Colaborativa. (1 h)
- MC1: Transições de Fase e os Zeros da Função de Partição. (3 h)
- MC4: O prazer da matemática: mágicos, jogos, aplicabilidades, raciocínio lógico. (3 h)
- ST: Sessões técnicas. (7,5 h)

Catalão, 28 de novembro de 2016



Prof. Dra. Tânia Maria Gonçalves
Coordenadora da Ação de Extensão



Prof. Dra. Renata Alessandra Evangelista
Coordenadora de Extensão e Cultura



Prof. Dr. Thiago Jabur Bittar
Diretor da Regional Catalão - UFG



Universidade Federal De Goiás
Regional Catalão
Unidade Acadêmica Especial De Matemática e Tecnologia



Registro nº 06-26450

CERTIFICADO

Certificamos que **Genoveva Taís de Araújo** participou do "VII Simpósio de Matemática e Matemática Industrial", ocorrido na Universidade Federal de Goiás – Regional Catalão no período de 22 a 25 de novembro de 2016, onde obteve a carga horária de **18,5 horas**, discriminada da seguinte forma:

- P1: Modelos Matemáticos para Epidemias de Dengue, Chikungunya e Zika. (1 h)
- P2: Análise Numérica e Computacional Aplicada a Equações Diferenciais e Fenômenos Físicos. (1 h)
- P3: Aspectos da interação entre geometria, equações diferenciais e fenômenos físicos. (1 h)
- P4: Conhecendo as Olimpíadas de Matemática. (1 h)
- P5: Fluidos, Partículas e Magnetismo: Modelagem Matemática e Aplicações. (1 h)
- P6: A Modelagem Matemática na Robótica Educacional. (1 h)
- P7: Cálculo das Variações e Controle Ótimo Fracionário. (1 h)
- P8: Método Trezentos: Aprendizagem Ativa e Colaborativa. (1 h)
- MC4: O prazer da matemática: mágicos, jogos, aplicabilidades, raciocínio lógico. (3 h)
- ST: Sessões técnicas. (7,5 h)

Catalão, 28 de novembro de 2016



Prof. Dra. Tânia Maria Gonçalves
Coordenadora da Ação de Extensão



Prof. Dra. Renata Alessandra Evangelista
Coordenadora de Extensão e Cultura



Prof. Dr. Thiago Jabur Bittar
Diretor da Regional Catalão - UFG



Universidade Federal De Goiás
Regional Catalão
Unidade Acadêmica Especial De Matemática e Tecnologia



Registro nº 06-26451

CERTIFICADO

Certificamos que **Gessiene Soares dos Santos** participou do "**VII Simpósio de Matemática e Matemática Industrial**", ocorrido na Universidade Federal de Goiás – Regional Catalão no período de 22 a 25 de novembro de 2016, onde obteve a carga horária de **17 horas**, discriminada da seguinte forma:

- P1: Modelos Matemáticos para Epidemias de Dengue, Chikungunya e Zika. (1 h)
- P2: Análise Numérica e Computacional Aplicada a Equações Diferenciais e Fenômenos Físicos. (1 h)
- P3: Aspectos da interação entre geometria, equações diferenciais e fenômenos físicos. (1 h)
- P4: Conhecendo as Olimpíadas de Matemática. (1 h)
- P5: Fluidos, Partículas e Magnetismo: Modelagem Matemática e Aplicações. (1 h)
- P6: A Modelagem Matemática na Robótica Educacional. (1 h)
- P7: Cálculo das Variações e Controle Ótimo Fracionário. (1 h)
- P8: Método Trezentos: Aprendizagem Ativa e Colaborativa. (1 h)
- MC5: Robótica na Educação Matemática. (1,5 h)
- ST: Sessões técnicas. (7,5 h)

Catalão, 28 de novembro de 2016


Prof. Dra. Tânia Maria Gonçalves
Coordenadora da Ação de Extensão


Prof. Dra. Renata Alessandra Evangelista
Coordenadora de Extensão e Cultura


Prof. Dr. Thiago Jabur Bittar
Diretor da Regional Catalão - UFG



Universidade Federal De Goiás
Regional Catalão
Unidade Acadêmica Especial De Matemática e Tecnologia



Registro nº 06-26452

CERTIFICADO

Certificamos que **Gilsimar Francisco de Souza** participou do "**VII Simpósio de Matemática e Matemática Industrial**", ocorrido na Universidade Federal de Goiás – Regional Catalão no período de 22 a 25 de novembro de 2016, onde obteve a carga horária de **17 horas**, discriminada da seguinte forma:

- P1: Modelos Matemáticos para Epidemias de Dengue, Chikungunya e Zika. (1 h)
- P2: Análise Numérica e Computacional Aplicada a Equações Diferenciais e Fenômenos Físicos. (1 h)
- P3: Aspectos da interação entre geometria, equações diferenciais e fenômenos físicos. (1 h)
- P4: Conhecendo as Olimpíadas de Matemática. (1 h)
- P5: Fluidos, Partículas e Magnetismo: Modelagem Matemática e Aplicações. (1 h)
- P6: A Modelagem Matemática na Robótica Educacional. (1 h)
- P7: Cálculo das Variações e Controle Ótimo Fracionário. (1 h)
- P8: Método Trezentos: Aprendizagem Ativa e Colaborativa. (1 h)
- MC4: O prazer da matemática: mágicos, jogos, aplicabilidades, raciocínio lógico. (1,5 h)
- ST: Sessões técnicas. (7,5 h)

Catalão, 28 de novembro de 2016


Prof. Dra. Tânia Maria Gonçalves
Coordenadora da Ação de Extensão


Prof. Dra. Renata Alessandra Evangelista
Coordenadora de Extensão e Cultura


Prof. Dr. Thiago Jabur Bittar
Diretor da Regional Catalão - UFG



Universidade Federal De Goiás
Regional Catalão
Unidade Acadêmica Especial De Matemática e Tecnologia



Registro nº 06-26453

CERTIFICADO

Certificamos que **Gislene da Silva Fonseca** participou do "VII Simpósio de Matemática e Matemática Industrial", ocorrido na Universidade Federal de Goiás – Regional Catalão no período de 22 a 25 de novembro de 2016, onde obteve a carga horária de **15,5 horas**, discriminada da seguinte forma:

- P1: Modelos Matemáticos para Epidemias de Dengue, Chikungunya e Zika. (1 h)
- P2: Análise Numérica e Computacional Aplicada a Equações Diferenciais e Fenômenos Físicos. (1 h)
- P3: Aspectos da interação entre geometria, equações diferenciais e fenômenos físicos. (1 h)
- P4: Conhecendo as Olimpíadas de Matemática. (1 h)
- P5: Fluidos, Partículas e Magnetismo: Modelagem Matemática e Aplicações. (1 h)
- P6: A Modelagem Matemática na Robótica Educacional. (1 h)
- P7: Cálculo das Variações e Controle Ótimo Fracionário. (1 h)
- P8: Método Trezentos: Aprendizagem Ativa e Colaborativa. (1 h)
- ST: Sessões técnicas. (7,5 h)

Catalão, 28 de novembro de 2016



Prof. Dra. Tânia Maria Gonçalves
Coordenadora da Ação de Extensão



Prof. Dra. Renata Alessandra Evangelista
Coordenadora de Extensão e Cultura



Prof. Dr. Thiago Jabur Bittar
Diretor da Regional Catalão - UFG



Universidade Federal De Goiás
Regional Catalão
Unidade Acadêmica Especial De Matemática e Tecnologia



Registro nº **06-26454**

CERTIFICADO

Certificamos que Glaucele Cristina da Silva participou do "VII Simpósio de Matemática e Matemática Industrial", ocorrido na Universidade Federal de Goiás – Regional Catalão no período de 22 a 25 de novembro de 2016, onde obteve a carga horária de 21,5 horas, discriminada da seguinte forma:

- P1: Modelos Matemáticos para Epidemias de Dengue, Chikungunya e Zika. (1 h)
- P2: Análise Numérica e Computacional Aplicada a Equações Diferenciais e Fenômenos Físicos. (1 h)
- P3: Aspectos da interação entre geometria, equações diferenciais e fenômenos físicos. (1 h)
- P4: Conhecendo as Olimpíadas de Matemática. (1 h)
- P5: Fluidos, Partículas e Magnetismo: Modelagem Matemática e Aplicações. (1 h)
- P6: A Modelagem Matemática na Robótica Educacional. (1 h)
- P7: Cálculo das Variações e Controle Ótimo Fracionário. (1 h)
- P8: Método Trezentos: Aprendizagem Ativa e Colaborativa. (1 h)
- MC1: Transições de Fase e os Zeros da Função de Partição. (3 h)
- MC4: O prazer da matemática: mágicos, jogos, aplicabilidades, raciocínio lógico. (3 h)
- ST: Sessões técnicas. (7,5 h)

Catalão, 28 de novembro de 2016



Prof. Dra. Tânia Maria Gonçalves
Coordenadora da Ação de Extensão



Prof. Dra. Renata Alessandra Evangelista
Coordenadora de Extensão e Cultura



Prof. Dr. Thiago Jabur Bittar
Diretor da Regional Catalão - UFG



Universidade Federal De Goiás
Regional Catalão
Unidade Acadêmica Especial De Matemática e Tecnologia



Registro nº 06-26455

CERTIFICADO

Certificamos que **Gustavo Saraiva Silveira** participou do "**VII Simpósio de Matemática e Matemática Industrial**", ocorrido na Universidade Federal de Goiás – Regional Catalão no período de 22 a 25 de novembro de 2016, onde obteve a carga horária de **15,5 horas**, discriminada da seguinte forma:

- P1: Modelos Matemáticos para Epidemias de Dengue, Chikungunya e Zika. (1 h)
- P2: Análise Numérica e Computacional Aplicada a Equações Diferenciais e Fenômenos Físicos. (1 h)
- P3: Aspectos da interação entre geometria, equações diferenciais e fenômenos físicos. (1 h)
- P4: Conhecendo as Olimpíadas de Matemática. (1 h)
- P5: Fluidos, Partículas e Magnetismo: Modelagem Matemática e Aplicações. (1 h)
- P6: A Modelagem Matemática na Robótica Educacional. (1 h)
- P7: Cálculo das Variações e Controle Ótimo Fracionário. (1 h)
- P8: Método Trezentos: Aprendizagem Ativa e Colaborativa. (1 h)
- ST: Sessões técnicas. (7,5 h)

Catalão, 28 de novembro de 2016


Prof. Dra. Tânia Maria Gonçalves
Coordenadora da Ação de Extensão


Prof. Dra. Renata Alessandra Evangelista
Coordenadora de Extensão e Cultura


Prof. Dr. Thiago Jabur Bittar
Diretor da Regional Catalão - UFG



Universidade Federal De Goiás
Regional Catalão
Unidade Acadêmica Especial De Matemática e Tecnologia



Registro nº 06-26456

CERTIFICADO

Certificamos que Henrique Gabriel Silva Carneiro participou do "VII Simpósio de Matemática e Matemática Industrial", ocorrido na Universidade Federal de Goiás – Regional Catalão no período de 22 a 25 de novembro de 2016, onde obteve a carga horária de 17 horas, discriminada da seguinte forma:

- P1: Modelos Matemáticos para Epidemias de Dengue, Chikungunya e Zika. (1 h)
- P2: Análise Numérica e Computacional Aplicada a Equações Diferenciais e Fenômenos Físicos. (1 h)
- P3: Aspectos da interação entre geometria, equações diferenciais e fenômenos físicos. (1 h)
- P4: Conhecendo as Olimpíadas de Matemática. (1 h)
- P5: Fluidos, Partículas e Magnetismo: Modelagem Matemática e Aplicações. (1 h)
- P6: A Modelagem Matemática na Robótica Educacional. (1 h)
- P7: Cálculo das Variações e Controle Ótimo Fracionário. (1 h)
- P8: Método Trezentos: Aprendizagem Ativa e Colaborativa. (1 h)
- MC3: Modelos matemáticos para epidemias. (1,5 h)
- ST: Sessões técnicas. (7,5 h)

Catalão, 28 de novembro de 2016



Prof. Dra. Tânia Maria Gonçalves
Coordenadora da Ação de Extensão



Prof. Dra. Renata Alessandra Evangelista
Coordenadora de Extensão e Cultura



Prof. Dr. Thiago Jabur Bittar
Diretor da Regional Catalão - UFG



Universidade Federal De Goiás
Regional Catalão
Unidade Acadêmica Especial De Matemática e Tecnologia



Registro nº 06-26457

CERTIFICADO

Certificamos que **Hernany Henrique Marques de Souza** participou do **"VII Simpósio de Matemática e Matemática Industrial"**, ocorrido na Universidade Federal de Goiás – Regional Catalão no período de 22 a 25 de novembro de 2016, onde obteve a carga horária de **18,5 horas**, discriminada da seguinte forma:

- P1: Modelos Matemáticos para Epidemias de Dengue, Chikungunya e Zika. (1 h)
- P2: Análise Numérica e Computacional Aplicada a Equações Diferenciais e Fenômenos Físicos. (1 h)
- P3: Aspectos da interação entre geometria, equações diferenciais e fenômenos físicos. (1 h)
- P4: Conhecendo as Olimpíadas de Matemática. (1 h)
- P5: Fluidos, Partículas e Magnetismo: Modelagem Matemática e Aplicações. (1 h)
- P6: A Modelagem Matemática na Robótica Educacional. (1 h)
- P7: Cálculo das Variações e Controle Ótimo Fracionário. (1 h)
- P8: Método Trezentos: Aprendizagem Ativa e Colaborativa. (1 h)
- MC4: O prazer da matemática: mágicos, jogos, aplicabilidades, raciocínio lógico. (3 h)
- ST: Sessões técnicas. (7,5 h)

Catalão, 28 de novembro de 2016



Prof. Dra. Tânia Maria Gonçalves
Coordenadora da Ação de Extensão



Prof. Dra. Renata Alessandra Evangelista
Coordenadora de Extensão e Cultura



Prof. Dr. Thiago Jabur Bittar
Diretor da Regional Catalão - UFG



Universidade Federal De Goiás
Regional Catalão
Unidade Acadêmica Especial De Matemática e Tecnologia



Registro nº 06-26458

CERTIFICADO

Certificamos que Isabel Sampaio Balduino Santana participou do "VII Simpósio de Matemática e Matemática Industrial", ocorrido na Universidade Federal de Goiás – Regional Catalão no período de 22 a 25 de novembro de 2016, onde obteve a carga horária de 21,5 horas, discriminada da seguinte forma:

- P1: Modelos Matemáticos para Epidemias de Dengue, Chikungunya e Zika. (1 h)
- P2: Análise Numérica e Computacional Aplicada a Equações Diferenciais e Fenômenos Físicos. (1 h)
- P3: Aspectos da interação entre geometria, equações diferenciais e fenômenos físicos. (1 h)
- P4: Conhecendo as Olimpíadas de Matemática. (1 h)
- P5: Fluidos, Partículas e Magnetismo: Modelagem Matemática e Aplicações. (1 h)
- P6: A Modelagem Matemática na Robótica Educacional. (1 h)
- P7: Cálculo das Variações e Controle Ótimo Fracionário. (1 h)
- P8: Método Trezentos: Aprendizagem Ativa e Colaborativa. (1 h)
- MC1: Transições de Fase e os Zeros da Função de Partição. (3 h)
- MC4: O prazer da matemática: mágicos, jogos, aplicabilidades, raciocínio lógico. (3 h)
- ST: Sessões técnicas. (7,5 h)

Catalão, 28 de novembro de 2016



Prof. Dra. Tânia Maria Gonçalves
Coordenadora da Ação de Extensão



Prof. Dra. Renata Alessandra Evangelista
Coordenadora de Extensão e Cultura



Prof. Dr. Thiago Jabur Bittar
Diretor da Regional Catalão - UFG



Universidade Federal De Goiás
Regional Catalão
Unidade Acadêmica Especial De Matemática e Tecnologia



Registro nº 06-26459

CERTIFICADO

Certificamos que Jaqueline Carvalho Machado participou do "VII Simpósio de Matemática e Matemática Industrial", ocorrido na Universidade Federal de Goiás – Regional Catalão no período de 22 a 25 de novembro de 2016, onde obteve a carga horária de 21,5 horas, discriminada da seguinte forma:

- P1: Modelos Matemáticos para Epidemias de Dengue, Chikungunya e Zika. (1 h)
- P2: Análise Numérica e Computacional Aplicada a Equações Diferenciais e Fenômenos Físicos. (1 h)
- P3: Aspectos da interação entre geometria, equações diferenciais e fenômenos físicos. (1 h)
- P4: Conhecendo as Olimpíadas de Matemática. (1 h)
- P5: Fluidos, Partículas e Magnetismo: Modelagem Matemática e Aplicações. (1 h)
- P6: A Modelagem Matemática na Robótica Educacional. (1 h)
- P7: Cálculo das Variações e Controle Ótimo Fracionário. (1 h)
- P8: Método Trezentos: Aprendizagem Ativa e Colaborativa. (1 h)
- MC1: Transições de Fase e os Zeros da Função de Partição. (3 h)
- MC4: O prazer da matemática: mágicos, jogos, aplicabilidades, raciocínio lógico. (3 h)
- ST: Sessões técnicas. (7,5 h)

Catalão, 28 de novembro de 2016



Prof. Dra. Tânia Maria Gonçalves
Coordenadora da Ação de Extensão



Prof. Dra. Renata Alessandra Evangelista
Coordenadora de Extensão e Cultura



Prof. Dr. Thiago Jabur Bittar
Diretor da Regional Catalão - UFG



Universidade Federal De Goiás
Regional Catalão
Unidade Acadêmica Especial De Matemática e Tecnologia



Registro nº 06-26460

CERTIFICADO

Certificamos que **Jeferson Silva Martins** participou do "**VII Simpósio de Matemática e Matemática Industrial**", ocorrido na Universidade Federal de Goiás – Regional Catalão no período de 22 a 25 de novembro de 2016, onde obteve a carga horária de **18,5 horas**, discriminada da seguinte forma:

- P1: Modelos Matemáticos para Epidemias de Dengue, Chikungunya e Zika. (1 h)
- P2: Análise Numérica e Computacional Aplicada a Equações Diferenciais e Fenômenos Físicos. (1 h)
- P3: Aspectos da interação entre geometria, equações diferenciais e fenômenos físicos. (1 h)
- P4: Conhecendo as Olimpíadas de Matemática. (1 h)
- P5: Fluidos, Partículas e Magnetismo: Modelagem Matemática e Aplicações. (1 h)
- P6: A Modelagem Matemática na Robótica Educacional. (1 h)
- P7: Cálculo das Variações e Controle Ótimo Fracionário. (1 h)
- P8: Método Trezentos: Aprendizagem Ativa e Colaborativa. (1 h)
- MC2: Análise Numérica e Computacional Aplicada a Equações Diferenciais. (3 h)
- ST: Sessões técnicas. (7,5 h)

Catalão, 28 de novembro de 2016



Prof. Dra. Tânia Maria Gonçalves
Coordenadora da Ação de Extensão



Prof. Dra. Renata Alessandra Evangelista
Coordenadora de Extensão e Cultura



Prof. Dr. Thiago Jabur Bittar
Diretor da Regional Catalão - UFG



Universidade Federal De Goiás
Regional Catalão
Unidade Acadêmica Especial De Matemática e Tecnologia



Registro nº 06-26461

CERTIFICADO

Certificamos que **Jéssica Vaz Faria** participou do "**VII Simpósio de Matemática e Matemática Industrial**", ocorrido na Universidade Federal de Goiás – Regional Catalão no período de 22 a 25 de novembro de 2016, onde obteve a carga horária de **21,5 horas**, discriminada da seguinte forma:

- P1: Modelos Matemáticos para Epidemias de Dengue, Chikungunya e Zika. (1 h)
- P2: Análise Numérica e Computacional Aplicada a Equações Diferenciais e Fenômenos Físicos. (1 h)
- P3: Aspectos da interação entre geometria, equações diferenciais e fenômenos físicos. (1 h)
- P4: Conhecendo as Olimpíadas de Matemática. (1 h)
- P5: Fluidos, Partículas e Magnetismo: Modelagem Matemática e Aplicações. (1 h)
- P6: A Modelagem Matemática na Robótica Educacional. (1 h)
- P7: Cálculo das Variações e Controle Ótimo Fracionário. (1 h)
- P8: Método Trezentos: Aprendizagem Ativa e Colaborativa. (1 h)
- MC1: Transições de Fase e os Zeros da Função de Partição. (3 h)
- MC4: O prazer da matemática: mágicos, jogos, aplicabilidades, raciocínio lógico. (3 h)
- ST: Sessões técnicas. (7,5 h)

Catalão, 28 de novembro de 2016


Prof. Dra. Tânia Maria Gonçalves
Coordenadora da Ação de Extensão


Prof. Dra. Renata Alessandra Evangelista
Coordenadora de Extensão e Cultura


Prof. Dr. Thiago Jabur Bittar
Diretor da Regional Catalão - UFG



Universidade Federal De Goiás
Regional Catalão
Unidade Acadêmica Especial De Matemática e Tecnologia



Registro nº 06-26462

CERTIFICADO

Certificamos que **João Lucas da Silva Ribeiro** participou do "**VII Simpósio de Matemática e Matemática Industrial**", ocorrido na Universidade Federal de Goiás – Regional Catalão no período de 22 a 25 de novembro de 2016, onde obteve a carga horária de **23 horas**, discriminada da seguinte forma:

- P1: Modelos Matemáticos para Epidemias de Dengue, Chikungunya e Zika. (1 h)
- P2: Análise Numérica e Computacional Aplicada a Equações Diferenciais e Fenômenos Físicos. (1 h)
- P3: Aspectos da interação entre geometria, equações diferenciais e fenômenos físicos. (1 h)
- P4: Conhecendo as Olimpíadas de Matemática. (1 h)
- P5: Fluidos, Partículas e Magnetismo: Modelagem Matemática e Aplicações. (1 h)
- P6: A Modelagem Matemática na Robótica Educacional. (1 h)
- P7: Cálculo das Variações e Controle Ótimo Fracionário. (1 h)
- P8: Método Trezentos: Aprendizagem Ativa e Colaborativa. (1 h)
- MC1: Transições de Fase e os Zeros da Função de Partição. (4,5 h)
- MC4: O prazer da matemática: mágicos, jogos, aplicabilidades, raciocínio lógico. (3 h)
- ST: Sessões técnicas. (7,5 h)

Catalão, 28 de novembro de 2016



Prof. Dra. Tânia Maria Gonçalves
Coordenadora da Ação de Extensão



Prof. Dra. Renata Alessandra Evangelista
Coordenadora de Extensão e Cultura



Prof. Dr. Thiago Jabur Bittar
Diretor da Regional Catalão - UFG



Universidade Federal De Goiás
Regional Catalão
Unidade Acadêmica Especial De Matemática e Tecnologia



Registro nº 06-26463

CERTIFICADO

Certificamos que João Paulo Henrique Pereira de Oliveira participou do "VII Simpósio de Matemática e Matemática Industrial", ocorrido na Universidade Federal de Goiás – Regional Catalão no período de 22 a 25 de novembro de 2016, onde obteve a carga horária de 15,5 horas, discriminada da seguinte forma:

- P1: Modelos Matemáticos para Epidemias de Dengue, Chikungunya e Zika. (1 h)
- P2: Análise Numérica e Computacional Aplicada a Equações Diferenciais e Fenômenos Físicos. (1 h)
- P3: Aspectos da interação entre geometria, equações diferenciais e fenômenos físicos. (1 h)
- P4: Conhecendo as Olimpíadas de Matemática. (1 h)
- P5: Fluidos, Partículas e Magnetismo: Modelagem Matemática e Aplicações. (1 h)
- P6: A Modelagem Matemática na Robótica Educacional. (1 h)
- P7: Cálculo das Variações e Controle Ótimo Fracionário. (1 h)
- P8: Método Trezentos: Aprendizagem Ativa e Colaborativa. (1 h)
- ST: Sessões técnicas. (7,5 h)

Catalão, 28 de novembro de 2016


Prof. Dra. Tânia Maria Gonçalves
Coordenadora da Ação de Extensão


Prof. Dra. Renata Alessandra Evangelista
Coordenadora de Extensão e Cultura


Prof. Dr. Thiago Jabur Bittar
Diretor da Regional Catalão - UFG



Universidade Federal De Goiás
Regional Catalão
Unidade Acadêmica Especial De Matemática e Tecnologia



Registro nº **06-26464**

CERTIFICADO

Certificamos que **João Paulo Moreira Bento** participou do "**VII Simpósio de Matemática e Matemática Industrial**", ocorrido na Universidade Federal de Goiás – Regional Catalão no período de 22 a 25 de novembro de 2016, onde obteve a carga horária de **15,5 horas**, discriminada da seguinte forma:

- P1: Modelos Matemáticos para Epidemias de Dengue, Chikungunya e Zika. (1 h)
- P2: Análise Numérica e Computacional Aplicada a Equações Diferenciais e Fenômenos Físicos. (1 h)
- P3: Aspectos da interação entre geometria, equações diferenciais e fenômenos físicos. (1 h)
- P4: Conhecendo as Olimpíadas de Matemática. (1 h)
- P5: Fluidos, Partículas e Magnetismo: Modelagem Matemática e Aplicações. (1 h)
- P6: A Modelagem Matemática na Robótica Educacional. (1 h)
- P7: Cálculo das Variações e Controle Ótimo Fracionário. (1 h)
- P8: Método Trezentos: Aprendizagem Ativa e Colaborativa. (1 h)
- ST: Sessões técnicas. (7,5 h)

Catalão, 28 de novembro de 2016


Prof. Dra. Tânia Maria Gonçalves
Coordenadora da Ação de Extensão


Prof. Dra. Renata Alessandra Evangelista
Coordenadora de Extensão e Cultura


Prof. Dr. Thiago Jabur Bittar
Diretor da Regional Catalão - UFG



Universidade Federal De Goiás
Regional Catalão
Unidade Acadêmica Especial De Matemática e Tecnologia



Registro nº 06-26465

CERTIFICADO

Certificamos que **Jonas Ferreira de Oliveira** participou do "**VII Simpósio de Matemática e Matemática Industrial**", ocorrido na Universidade Federal de Goiás – Regional Catalão no período de 22 a 25 de novembro de 2016, onde obteve a carga horária de **21,5 horas**, discriminada da seguinte forma:

- P1: Modelos Matemáticos para Epidemias de Dengue, Chikungunya e Zika. (1 h)
- P2: Análise Numérica e Computacional Aplicada a Equações Diferenciais e Fenômenos Físicos. (1 h)
- P3: Aspectos da interação entre geometria, equações diferenciais e fenômenos físicos. (1 h)
- P4: Conhecendo as Olimpíadas de Matemática. (1 h)
- P5: Fluidos, Partículas e Magnetismo: Modelagem Matemática e Aplicações. (1 h)
- P6: A Modelagem Matemática na Robótica Educacional. (1 h)
- P7: Cálculo das Variações e Controle Ótimo Fracionário. (1 h)
- P8: Método Trezentos: Aprendizagem Ativa e Colaborativa. (1 h)
- MC2: Análise Numérica e Computacional Aplicada a Equações Diferenciais. (4,5 h)
- MC3: Modelos matemáticos para epidemias. (1,5 h)
- ST: Sessões técnicas. (7,5 h)

Catalão, 28 de novembro de 2016



Prof. Dra. Tânia Maria Gonçalves
Coordenadora da Ação de Extensão



Prof. Dra. Renata Alessandra Evangelista
Coordenadora de Extensão e Cultura



Prof. Dr. Thiago Jabur Bittar
Diretor da Regional Catalão - UFG



Universidade Federal De Goiás
Regional Catalão
Unidade Acadêmica Especial De Matemática e Tecnologia



Registro nº 06-26466

CERTIFICADO

Certificamos que **José dos Reis Vieira de Moura Júnior** participou do **"VII Simpósio de Matemática e Matemática Industrial"**, ocorrido na Universidade Federal de Goiás – Regional Catalão no período de 22 a 25 de novembro de 2016, onde obteve a carga horária de **15,5 horas**, discriminada da seguinte forma:

- P1: Modelos Matemáticos para Epidemias de Dengue, Chikungunya e Zika. (1 h)
- P2: Análise Numérica e Computacional Aplicada a Equações Diferenciais e Fenômenos Físicos. (1 h)
- P3: Aspectos da interação entre geometria, equações diferenciais e fenômenos físicos. (1 h)
- P4: Conhecendo as Olimpíadas de Matemática. (1 h)
- P5: Fluidos, Partículas e Magnetismo: Modelagem Matemática e Aplicações. (1 h)
- P6: A Modelagem Matemática na Robótica Educacional. (1 h)
- P7: Cálculo das Variações e Controle Ótimo Fracionário. (1 h)
- P8: Método Trezentos: Aprendizagem Ativa e Colaborativa. (1 h)
- ST: Sessões técnicas. (7,5 h)

Catalão, 28 de novembro de 2016


Prof. Dra. Tânia Maria Gonçalves
Coordenadora da Ação de Extensão


Prof. Dra. Renata Alessandra Evangelista
Coordenadora de Extensão e Cultura


Prof. Dr. Thiago Jabur Bittar
Diretor da Regional Catalão - UFG



Universidade Federal De Goiás
Regional Catalão
Unidade Acadêmica Especial De Matemática e Tecnologia



Registro nº 06-26467

CERTIFICADO

Certificamos que **José Quirino Costa** participou do "**VII Simpósio de Matemática e Matemática Industrial**", ocorrido na Universidade Federal de Goiás – Regional Catalão no período de 22 a 25 de novembro de 2016, onde obteve a carga horária de **18,5 horas**, discriminada da seguinte forma:

- P1: Modelos Matemáticos para Epidemias de Dengue, Chikungunya e Zika. (1 h)
- P2: Análise Numérica e Computacional Aplicada a Equações Diferenciais e Fenômenos Físicos. (1 h)
- P3: Aspectos da interação entre geometria, equações diferenciais e fenômenos físicos. (1 h)
- P4: Conhecendo as Olimpíadas de Matemática. (1 h)
- P5: Fluidos, Partículas e Magnetismo: Modelagem Matemática e Aplicações. (1 h)
- P6: A Modelagem Matemática na Robótica Educacional. (1 h)
- P7: Cálculo das Variações e Controle Ótimo Fracionário. (1 h)
- P8: Método Trezentos: Aprendizagem Ativa e Colaborativa. (1 h)
- MC3: Modelos matemáticos para epidemias. (3 h)
- ST: Sessões técnicas. (7,5 h)

Catalão, 28 de novembro de 2016



Prof. Dra. Tânia Maria Gonçalves
Coordenadora da Ação de Extensão



Prof. Dra. Renata Alessandra Evangelista
Coordenadora de Extensão e Cultura



Prof. Dr. Thiago Jabur Bittar
Diretor da Regional Catalão - UFG



Universidade Federal De Goiás
Regional Catalão
Unidade Acadêmica Especial De Matemática e Tecnologia



Registro nº 06-26468

CERTIFICADO

Certificamos que **Júlia Barcelos de Menezes** participou do "**VII Simpósio de Matemática e Matemática Industrial**", ocorrido na Universidade Federal de Goiás – Regional Catalão no período de 22 a 25 de novembro de 2016, onde obteve a carga horária de **15,5 horas**, discriminada da seguinte forma:

- P1: Modelos Matemáticos para Epidemias de Dengue, Chikungunya e Zika. (1 h)
- P2: Análise Numérica e Computacional Aplicada a Equações Diferenciais e Fenômenos Físicos. (1 h)
- P3: Aspectos da interação entre geometria, equações diferenciais e fenômenos físicos. (1 h)
- P4: Conhecendo as Olimpíadas de Matemática. (1 h)
- P5: Fluidos, Partículas e Magnetismo: Modelagem Matemática e Aplicações. (1 h)
- P6: A Modelagem Matemática na Robótica Educacional. (1 h)
- P7: Cálculo das Variações e Controle Ótimo Fracionário. (1 h)
- P8: Método Trezentos: Aprendizagem Ativa e Colaborativa. (1 h)
- ST: Sessões técnicas. (7,5 h)

Catalão, 28 de novembro de 2016


Prof. Dra. Tânia Maria Gonçalves
Coordenadora da Ação de Extensão


Prof. Dra. Renata Alessandra Evangelista
Coordenadora de Extensão e Cultura


Prof. Dr. Thiago Jabur Bittar
Diretor da Regional Catalão - UFG



Universidade Federal De Goiás
Regional Catalão
Unidade Acadêmica Especial De Matemática e Tecnologia



Registro nº 06-26469

CERTIFICADO

Certificamos que **Juliana Bernardes Borges da Cunha** participou do "VII Simpósio de Matemática e Matemática Industrial", ocorrido na Universidade Federal de Goiás – Regional Catalão no período de 22 a 25 de novembro de 2016, onde obteve a carga horária de **15,5 horas**, discriminada da seguinte forma:

- P1: Modelos Matemáticos para Epidemias de Dengue, Chikungunya e Zika. (1 h)
- P2: Análise Numérica e Computacional Aplicada a Equações Diferenciais e Fenômenos Físicos. (1 h)
- P3: Aspectos da interação entre geometria, equações diferenciais e fenômenos físicos. (1 h)
- P4: Conhecendo as Olimpíadas de Matemática. (1 h)
- P5: Fluidos, Partículas e Magnetismo: Modelagem Matemática e Aplicações. (1 h)
- P6: A Modelagem Matemática na Robótica Educacional. (1 h)
- P7: Cálculo das Variações e Controle Ótimo Fracionário. (1 h)
- P8: Método Trezentos: Aprendizagem Ativa e Colaborativa. (1 h)
- ST: Sessões técnicas. (7,5 h)

Catalão, 28 de novembro de 2016



Prof. Dra. Tânia Maria Gonçalves
Coordenadora da Ação de Extensão



Prof. Dra. Renata Alessandra Evangelista
Coordenadora de Extensão e Cultura



Prof. Dr. Thiago Jabur Bittar
Diretor da Regional Catalão - UFG



Universidade Federal De Goiás
Regional Catalão
Unidade Acadêmica Especial De Matemática e Tecnologia



Registro nº 06-26470

CERTIFICADO

Certificamos que **Karla Melissa dos Santos Leandro** participou do "**VII Simpósio de Matemática e Matemática Industrial**", ocorrido na Universidade Federal de Goiás – Regional Catalão no período de 22 a 25 de novembro de 2016, onde obteve a carga horária de **15,5 horas**, discriminada da seguinte forma:

- P1: Modelos Matemáticos para Epidemias de Dengue, Chikungunya e Zika. (1 h)
- P2: Análise Numérica e Computacional Aplicada a Equações Diferenciais e Fenômenos Físicos. (1 h)
- P3: Aspectos da interação entre geometria, equações diferenciais e fenômenos físicos. (1 h)
- P4: Conhecendo as Olimpíadas de Matemática. (1 h)
- P5: Fluidos, Partículas e Magnetismo: Modelagem Matemática e Aplicações. (1 h)
- P6: A Modelagem Matemática na Robótica Educacional. (1 h)
- P7: Cálculo das Variações e Controle Ótimo Fracionário. (1 h)
- P8: Método Trezentos: Aprendizagem Ativa e Colaborativa. (1 h)
- ST: Sessões técnicas. (7,5 h)

Catalão, 28 de novembro de 2016



Prof. Dra. Tânia Maria Gonçalves
Coordenadora da Ação de Extensão



Prof. Dra. Renata Alessandra Evangelista
Coordenadora de Extensão e Cultura



Prof. Dr. Thiago Jabur Bittar
Diretor da Regional Catalão - UFG



Universidade Federal De Goiás
Regional Catalão
Unidade Acadêmica Especial De Matemática e Tecnologia



Registro nº 06-26471

CERTIFICADO

Certificamos que **Keti Tenenblat** participou do "**VII Simpósio de Matemática e Matemática Industrial**", ocorrido na **Universidade Federal de Goiás – Regional Catalão** no período de **22 a 25 de novembro de 2016**, onde obteve a carga horária de **15,5 horas**, discriminada da seguinte forma:

- P1: Modelos Matemáticos para Epidemias de Dengue, Chikungunya e Zika. (1 h)
- P2: Análise Numérica e Computacional Aplicada a Equações Diferenciais e Fenômenos Físicos. (1 h)
- P3: Aspectos da interação entre geometria, equações diferenciais e fenômenos físicos. (1 h)
- P4: Conhecendo as Olimpíadas de Matemática. (1 h)
- P5: Fluidos, Partículas e Magnetismo: Modelagem Matemática e Aplicações. (1 h)
- P6: A Modelagem Matemática na Robótica Educacional. (1 h)
- P7: Cálculo das Variações e Controle Ótimo Fracionário. (1 h)
- P8: Método Trezentos: Aprendizagem Ativa e Colaborativa. (1 h)
- ST: Sessões técnicas. (7,5 h)

Catalão, 28 de novembro de 2016



Prof. Dra. Tânia Maria Gonçalves
Coordenadora da Ação de Extensão



Prof. Dra. Renata Alessandra Evangelista
Coordenadora de Extensão e Cultura



Prof. Dr. Thiago Jabur Bittar
Diretor da Regional Catalão - UFG



Universidade Federal De Goiás
Regional Catalão
Unidade Acadêmica Especial De Matemática e Tecnologia



Registro nº 06-26472

CERTIFICADO

Certificamos que **Lara Ranna Marques Borges** participou do "**VII Simpósio de Matemática e Matemática Industrial**", ocorrido na Universidade Federal de Goiás – Regional Catalão no período de 22 a 25 de novembro de 2016, onde obteve a carga horária de **18,5 horas**, discriminada da seguinte forma:

- P1: Modelos Matemáticos para Epidemias de Dengue, Chikungunya e Zika. (1 h)
- P2: Análise Numérica e Computacional Aplicada a Equações Diferenciais e Fenômenos Físicos. (1 h)
- P3: Aspectos da interação entre geometria, equações diferenciais e fenômenos físicos. (1 h)
- P4: Conhecendo as Olimpíadas de Matemática. (1 h)
- P5: Fluidos, Partículas e Magnetismo: Modelagem Matemática e Aplicações. (1 h)
- P6: A Modelagem Matemática na Robótica Educacional. (1 h)
- P7: Cálculo das Variações e Controle Ótimo Fracionário. (1 h)
- P8: Método Trezentos: Aprendizagem Ativa e Colaborativa. (1 h)
- MC4: O prazer da matemática: mágicos, jogos, aplicabilidades, raciocínio lógico. (3 h)
- ST: Sessões técnicas. (7,5 h)

Catalão, 28 de novembro de 2016



Prof. Dra. Tânia Maria Gonçalves
Coordenadora da Ação de Extensão



Prof. Dra. Renata Alessandra Evangelista
Coordenadora de Extensão e Cultura



Prof. Dr. Thiago Jabur Bittar
Diretor da Regional Catalão - UFG



Universidade Federal De Goiás
Regional Catalão
Unidade Acadêmica Especial De Matemática e Tecnologia



Registro nº 06-26473

CERTIFICADO

Certificamos que **Larissa Marinho de Oliveira** participou do "**VII Simpósio de Matemática e Matemática Industrial**", ocorrido na Universidade Federal de Goiás – Regional Catalão no período de 22 a 25 de novembro de 2016, onde obteve a carga horária de **18,5 horas**, discriminada da seguinte forma:

- P1: Modelos Matemáticos para Epidemias de Dengue, Chikungunya e Zika. (1 h)
- P2: Análise Numérica e Computacional Aplicada a Equações Diferenciais e Fenômenos Físicos. (1 h)
- P3: Aspectos da interação entre geometria, equações diferenciais e fenômenos físicos. (1 h)
- P4: Conhecendo as Olimpíadas de Matemática. (1 h)
- P5: Fluidos, Partículas e Magnetismo: Modelagem Matemática e Aplicações. (1 h)
- P6: A Modelagem Matemática na Robótica Educacional. (1 h)
- P7: Cálculo das Variações e Controle Ótimo Fracionário. (1 h)
- P8: Método Trezentos: Aprendizagem Ativa e Colaborativa. (1 h)
- MC4: O prazer da matemática: mágicos, jogos, aplicabilidades, raciocínio lógico. (3 h)
- ST: Sessões técnicas. (7,5 h)

Catalão, 28 de novembro de 2016



Prof. Dra. Tânia Maria Gonçalves
Coordenadora da Ação de Extensão



Prof. Dra. Renata Alessandra Evangelista
Coordenadora de Extensão e Cultura



Prof. Dr. Thiago Jabur Bittar
Diretor da Regional Catalão - UFG



Universidade Federal De Goiás
Regional Catalão
Unidade Acadêmica Especial De Matemática e Tecnologia



Registro nº **06-26474**

CERTIFICADO

Certificamos que Leo Akio Yokoyama participou do "VII Simpósio de Matemática e Matemática Industrial", ocorrido na Universidade Federal de Goiás – Regional Catalão no período de 22 a 25 de novembro de 2016, onde obteve a carga horária de 15,5 horas, discriminada da seguinte forma:

- P1: Modelos Matemáticos para Epidemias de Dengue, Chikungunya e Zika. (1 h)
- P2: Análise Numérica e Computacional Aplicada a Equações Diferenciais e Fenômenos Físicos. (1 h)
- P3: Aspectos da interação entre geometria, equações diferenciais e fenômenos físicos. (1 h)
- P4: Conhecendo as Olimpíadas de Matemática. (1 h)
- P5: Fluidos, Partículas e Magnetismo: Modelagem Matemática e Aplicações. (1 h)
- P6: A Modelagem Matemática na Robótica Educacional. (1 h)
- P7: Cálculo das Variações e Controle Ótimo Fracionário. (1 h)
- P8: Método Trezentos: Aprendizagem Ativa e Colaborativa. (1 h)
- ST: Sessões técnicas. (7,5 h)

Catalão, 28 de novembro de 2016



Prof. Dra. Tânia Maria Gonçalves
Coordenadora da Ação de Extensão



Prof. Dra. Renata Alessandra Evangelista
Coordenadora de Extensão e Cultura



Prof. Dr. Thiago Jabur Bittar
Diretor da Regional Catalão - UFG



Universidade Federal De Goiás
Regional Catalão
Unidade Acadêmica Especial De Matemática e Tecnologia



Registro nº **06-26475**

CERTIFICADO

Certificamos que Leonardo Martins Freiria participou do "VII Simpósio de Matemática e Matemática Industrial", ocorrido na Universidade Federal de Goiás – Regional Catalão no período de 22 a 25 de novembro de 2016, onde obteve a carga horária de 23 horas, discriminada da seguinte forma:

- P1: Modelos Matemáticos para Epidemias de Dengue, Chikungunya e Zika. (1 h)
- P2: Análise Numérica e Computacional Aplicada a Equações Diferenciais e Fenômenos Físicos. (1 h)
- P3: Aspectos da interação entre geometria, equações diferenciais e fenômenos físicos. (1 h)
- P4: Conhecendo as Olimpíadas de Matemática. (1 h)
- P5: Fluidos, Partículas e Magnetismo: Modelagem Matemática e Aplicações. (1 h)
- P6: A Modelagem Matemática na Robótica Educacional. (1 h)
- P7: Cálculo das Variações e Controle Ótimo Fracionário. (1 h)
- P8: Método Trezentos: Aprendizagem Ativa e Colaborativa. (1 h)
- MC1: Transições de Fase e os Zeros da Função de Partição. (4,5 h)
- MC3: Modelos matemáticos para epidemias. (3 h)
- ST: Sessões técnicas. (7,5 h)

Catalão, 28 de novembro de 2016



Profa. Dra. Tânia Maria Gonçalves
Coordenadora da Ação de Extensão



Profa. Dra. Renata Alessandra Evangelista
Coordenadora de Extensão e Cultura



Prof. Dr. Thiago Jabur Bittar
Diretor da Regional Catalão - UFG



Universidade Federal De Goiás
Regional Catalão
Unidade Acadêmica Especial De Matemática e Tecnologia



Registro nº 06-26476

CERTIFICADO

Certificamos que **Lilian Cristina Santos Ferreira** participou do "**VII Simpósio de Matemática e Matemática Industrial**", ocorrido na Universidade Federal de Goiás – Regional Catalão no período de 22 a 25 de novembro de 2016, onde obteve a carga horária de **17 horas**, discriminada da seguinte forma:

- P1: Modelos Matemáticos para Epidemias de Dengue, Chikungunya e Zika. (1 h)
- P2: Análise Numérica e Computacional Aplicada a Equações Diferenciais e Fenômenos Físicos. (1 h)
- P3: Aspectos da interação entre geometria, equações diferenciais e fenômenos físicos. (1 h)
- P4: Conhecendo as Olimpíadas de Matemática. (1 h)
- P5: Fluidos, Partículas e Magnetismo: Modelagem Matemática e Aplicações. (1 h)
- P6: A Modelagem Matemática na Robótica Educacional. (1 h)
- P7: Cálculo das Variações e Controle Ótimo Fracionário. (1 h)
- P8: Método Trezentos: Aprendizagem Ativa e Colaborativa. (1 h)
- MC4: O prazer da matemática: mágicos, jogos, aplicabilidades, raciocínio lógico. (1,5 h)
- ST: Sessões técnicas. (7,5 h)

Catalão, 28 de novembro de 2016



Prof. Dra. Tânia Maria Gonçalves
Coordenadora da Ação de Extensão



Prof. Dra. Renata Alessandra Evangelista
Coordenadora de Extensão e Cultura



Prof. Dr. Thiago Jabur Bittar
Diretor da Regional Catalão - UFG



Universidade Federal De Goiás
Regional Catalão
Unidade Acadêmica Especial De Matemática e Tecnologia



Registro nº 06-26477

CERTIFICADO

Certificamos que **Lorennia Gondim Silva** participou do "**VII Simpósio de Matemática e Matemática Industrial**", ocorrido na Universidade Federal de Goiás – Regional Catalão no período de 22 a 25 de novembro de 2016, onde obteve a carga horária de **21,5 horas**, discriminada da seguinte forma:

- P1: Modelos Matemáticos para Epidemias de Dengue, Chikungunya e Zika. (1 h)
- P2: Análise Numérica e Computacional Aplicada a Equações Diferenciais e Fenômenos Físicos. (1 h)
- P3: Aspectos da interação entre geometria, equações diferenciais e fenômenos físicos. (1 h)
- P4: Conhecendo as Olimpíadas de Matemática. (1 h)
- P5: Fluidos, Partículas e Magnetismo: Modelagem Matemática e Aplicações. (1 h)
- P6: A Modelagem Matemática na Robótica Educacional. (1 h)
- P7: Cálculo das Variações e Controle Ótimo Fracionário. (1 h)
- P8: Método Trezentos: Aprendizagem Ativa e Colaborativa. (1 h)
- MC1: Transições de Fase e os Zeros da Função de Partição. (3 h)
- MC4: O prazer da matemática: mágicos, jogos, aplicabilidades, raciocínio lógico. (3 h)
- ST: Sessões técnicas. (7,5 h)

Catalão, 28 de novembro de 2016



Prof. Dra. Tânia Maria Gonçalves
Coordenadora da Ação de Extensão



Prof. Dra. Renata Alessandra Evangelista
Coordenadora de Extensão e Cultura



Prof. Dr. Thiago Jabur Bittar
Diretor da Regional Catalão - UFG



Universidade Federal De Goiás
Regional Catalão
Unidade Acadêmica Especial De Matemática e Tecnologia



Registro nº 06-26478

CERTIFICADO

Certificamos que Lucas Matheus de Lima Dal Berto* participou do **"VII Simpósio de Matemática e Matemática Industrial"**, ocorrido na Universidade Federal de Goiás – Regional Catalão no período de 22 a 25 de novembro de 2016, onde obteve a carga horária de **15,5 horas**, discriminada da seguinte forma:

- P1: Modelos Matemáticos para Epidemias de Dengue, Chikungunya e Zika. (1 h)
- P2: Análise Numérica e Computacional Aplicada a Equações Diferenciais e Fenômenos Físicos. (1 h)
- P3: Aspectos da interação entre geometria, equações diferenciais e fenômenos físicos. (1 h)
- P4: Conhecendo as Olimpíadas de Matemática. (1 h)
- P5: Fluidos, Partículas e Magnetismo: Modelagem Matemática e Aplicações. (1 h)
- P6: A Modelagem Matemática na Robótica Educacional. (1 h)
- P7: Cálculo das Variações e Controle Ótimo Fracionário. (1 h)
- P8: Método Trezentos: Aprendizagem Ativa e Colaborativa. (1 h)
- ST: Sessões técnicas. (7,5 h)

Catalão, 28 de novembro de 2016



Prof. Dra. Tânia Maria Gonçalves
Coordenadora da Ação de Extensão



Prof. Dra. Renata Alessandra Evangelista
Coordenadora de Extensão e Cultura



Prof. Dr. Thiago Jabur Bittar
Diretor da Regional Catalão - UFG



Universidade Federal De Goiás
Regional Catalão
Unidade Acadêmica Especial De Matemática e Tecnologia



Registro nº 06-26479

CERTIFICADO

Certificamos que **Luciana Vale Silva Rabelo** participou do "**VII Simpósio de Matemática e Matemática Industrial**", ocorrido na Universidade Federal de Goiás – Regional Catalão no período de 22 a 25 de novembro de 2016, onde obteve a carga horária de **23 horas**, discriminada da seguinte forma:

- P1: Modelos Matemáticos para Epidemias de Dengue, Chikungunya e Zika. (1 h)
- P2: Análise Numérica e Computacional Aplicada a Equações Diferenciais e Fenômenos Físicos. (1 h)
- P3: Aspectos da interação entre geometria, equações diferenciais e fenômenos físicos. (1 h)
- P4: Conhecendo as Olimpíadas de Matemática. (1 h)
- P5: Fluidos, Partículas e Magnetismo: Modelagem Matemática e Aplicações. (1 h)
- P6: A Modelagem Matemática na Robótica Educacional. (1 h)
- P7: Cálculo das Variações e Controle Ótimo Fracionário. (1 h)
- P8: Método Trezentos: Aprendizagem Ativa e Colaborativa. (1 h)
- MC2: Análise Numérica e Computacional Aplicada a Equações Diferenciais. (4,5 h)
- MC4: O prazer da matemática: mágicos, jogos, aplicabilidades, raciocínio lógico. (1,5 h)
- MC5: Robótica na Educação Matemática. (1,5 h)
- ST: Sessões técnicas. (7,5 h)

Catalão, 28 de novembro de 2016


Prof. Dra. Tânia Maria Gonçalves
Coordenadora da Ação de Extensão


Prof. Dra. Renata Alessandra Evangelista
Coordenadora de Extensão e Cultura


Prof. Dr. Thiago Jabur Bittar
Diretor da Regional Catalão - UFG



Universidade Federal De Goiás
Regional Catalão
Unidade Acadêmica Especial De Matemática e Tecnologia



Registro nº 06-26480

CERTIFICADO

Certificamos que Lúcio Aurélio Purcina participou do "VII Simpósio de Matemática e Matemática Industrial", ocorrido na Universidade Federal de Goiás – Regional Catalão no período de 22 a 25 de novembro de 2016, onde obteve a carga horária de 18,5 horas, discriminada da seguinte forma:

- P1: Modelos Matemáticos para Epidemias de Dengue, Chikungunya e Zika. (1 h)
- P2: Análise Numérica e Computacional Aplicada a Equações Diferenciais e Fenômenos Físicos. (1 h)
- P3: Aspectos da interação entre geometria, equações diferenciais e fenômenos físicos. (1 h)
- P4: Conhecendo as Olimpíadas de Matemática. (1 h)
- P5: Fluidos, Partículas e Magnetismo: Modelagem Matemática e Aplicações. (1 h)
- P6: A Modelagem Matemática na Robótica Educacional. (1 h)
- P7: Cálculo das Variações e Controle Ótimo Fracionário. (1 h)
- P8: Método Trezentos: Aprendizagem Ativa e Colaborativa. (1 h)
- MC2: Análise Numérica e Computacional Aplicada a Equações Diferenciais. (1,5 h)
- MC3: Modelos matemáticos para epidemias. (1,5 h)
- ST: Sessões técnicas. (7,5 h)

Catalão, 28 de novembro de 2016



Prof. Dra. Tânia Maria Gonçalves
Coordenadora da Ação de Extensão



Prof. Dra. Renata Alessandra Evangelista
Coordenadora de Extensão e Cultura



Prof. Dr. Thiago Jabur Bittar
Diretor da Regional Catalão - UFG



Universidade Federal De Goiás
Regional Catalão
Unidade Acadêmica Especial De Matemática e Tecnologia



Registro nº 06-26481

CERTIFICADO

Certificamos que **Márcio Roberto Rocha Ribeiro** participou do **"VII Simpósio de Matemática e Matemática Industrial"**, ocorrido na Universidade Federal de Goiás – Regional Catalão no período de 22 a 25 de novembro de 2016, onde obteve a carga horária de **15,5 horas**, discriminada da seguinte forma:

- P1: Modelos Matemáticos para Epidemias de Dengue, Chikungunya e Zika. (1 h)
- P2: Análise Numérica e Computacional Aplicada a Equações Diferenciais e Fenômenos Físicos. (1 h)
- P3: Aspectos da interação entre geometria, equações diferenciais e fenômenos físicos. (1 h)
- P4: Conhecendo as Olimpíadas de Matemática. (1 h)
- P5: Fluidos, Partículas e Magnetismo: Modelagem Matemática e Aplicações. (1 h)
- P6: A Modelagem Matemática na Robótica Educacional. (1 h)
- P7: Cálculo das Variações e Controle Ótimo Fracionário. (1 h)
- P8: Método Trezentos: Aprendizagem Ativa e Colaborativa. (1 h)
- ST: Sessões técnicas. (7,5 h)

Catalão, 28 de novembro de 2016



Prof. Dra. Tânia Maria Gonçalves
Coordenadora da Ação de Extensão



Prof. Dra. Renata Alessandra Evangelista
Coordenadora de Extensão e Cultura



Prof. Dr. Thiago Jabur Bittar
Diretor da Regional Catalão - UFG



Universidade Federal De Goiás
Regional Catalão
Unidade Acadêmica Especial De Matemática e Tecnologia



Registro nº 06-26482

CERTIFICADO

Certificamos que **Marcos José da Silva Viana** participou do "**VII Simpósio de Matemática e Matemática Industrial**", ocorrido na Universidade Federal de Goiás – Regional Catalão no período de 22 a 25 de novembro de 2016, onde obteve a carga horária de **18,5 horas**, discriminada da seguinte forma:

- P1: Modelos Matemáticos para Epidemias de Dengue, Chikungunya e Zika. (1 h)
- P2: Análise Numérica e Computacional Aplicada a Equações Diferenciais e Fenômenos Físicos. (1 h)
- P3: Aspectos da interação entre geometria, equações diferenciais e fenômenos físicos. (1 h)
- P4: Conhecendo as Olimpíadas de Matemática. (1 h)
- P5: Fluidos, Partículas e Magnetismo: Modelagem Matemática e Aplicações. (1 h)
- P6: A Modelagem Matemática na Robótica Educacional. (1 h)
- P7: Cálculo das Variações e Controle Ótimo Fracionário. (1 h)
- P8: Método Trezentos: Aprendizagem Ativa e Colaborativa. (1 h)
- MC4: O prazer da matemática: mágicos, jogos, aplicabilidades, raciocínio lógico. (3 h)
- ST: Sessões técnicas. (7,5 h)

Catalão, 28 de novembro de 2016



Prof. Dra. Tânia Maria Gonçalves
Coordenadora da Ação de Extensão



Prof. Dra. Renata Alessandra Evangelista
Coordenadora de Extensão e Cultura



Prof. Dr. Thiago Jabur Bittar
Diretor da Regional Catalão - UFG



Universidade Federal De Goiás
Regional Catalão
Unidade Acadêmica Especial De Matemática e Tecnologia



Registro nº 06-26483

CERTIFICADO

Certificamos que **Marcos Luiz Henrique** participou do "VII Simpósio de Matemática e Matemática Industrial", ocorrido na Universidade Federal de Goiás – Regional Catalão no período de 22 a 25 de novembro de 2016, onde obteve a carga horária de **15,5 horas**, discriminada da seguinte forma:

- P1: Modelos Matemáticos para Epidemias de Dengue, Chikungunya e Zika. (1 h)
- P2: Análise Numérica e Computacional Aplicada a Equações Diferenciais e Fenômenos Físicos. (1 h)
- P3: Aspectos da interação entre geometria, equações diferenciais e fenômenos físicos. (1 h)
- P4: Conhecendo as Olimpíadas de Matemática. (1 h)
- P5: Fluidos, Partículas e Magnetismo: Modelagem Matemática e Aplicações. (1 h)
- P6: A Modelagem Matemática na Robótica Educacional. (1 h)
- P7: Cálculo das Variações e Controle Ótimo Fracionário. (1 h)
- P8: Método Trezentos: Aprendizagem Ativa e Colaborativa. (1 h)
- ST: Sessões técnicas. (7,5 h)

Catalão, 28 de novembro de 2016


Profa. Dra. Tânia Maria Gonçalves
Coordenadora da Ação de Extensão


Profa. Dra. Renata Alessandra Evangelista
Coordenadora de Extensão e Cultura


Prof. Dr. Thiago Jabur Bittar
Diretor da Regional Catalão - UFG



Universidade Federal De Goiás
Regional Catalão
Unidade Acadêmica Especial De Matemática e Tecnologia



Registro nº 06-26484

CERTIFICADO

Certificamos que **Marcos Napoleão Rabelo** participou do "VII Simpósio de Matemática e Matemática Industrial", ocorrido na Universidade Federal de Goiás – Regional Catalão no período de 22 a 25 de novembro de 2016, onde obteve a carga horária de **18,5 horas**, discriminada da seguinte forma:

- P1: Modelos Matemáticos para Epidemias de Dengue, Chikungunya e Zika. (1 h)
- P2: Análise Numérica e Computacional Aplicada a Equações Diferenciais e Fenômenos Físicos. (1 h)
- P3: Aspectos da interação entre geometria, equações diferenciais e fenômenos físicos. (1 h)
- P4: Conhecendo as Olimpíadas de Matemática. (1 h)
- P5: Fluidos, Partículas e Magnetismo: Modelagem Matemática e Aplicações. (1 h)
- P6: A Modelagem Matemática na Robótica Educacional. (1 h)
- P7: Cálculo das Variações e Controle Ótimo Fracionário. (1 h)
- P8: Método Trezentos: Aprendizagem Ativa e Colaborativa. (1 h)
- MC2: Análise Numérica e Computacional Aplicada a Equações Diferenciais. (3 h)
- ST: Sessões técnicas. (7,5 h)

Catalão, 28 de novembro de 2016


Prof. Dra. Tânia Maria Gonçalves
Coordenadora da Ação de Extensão


Prof. Dra. Renata Alessandra Evangelista
Coordenadora de Extensão e Cultura


Prof. Dr. Thiago Jabur Bittar
Diretor da Regional Catalão - UFG



Universidade Federal De Goiás
Regional Catalão
Unidade Acadêmica Especial De Matemática e Tecnologia



Registro nº 06-26485

CERTIFICADO

Certificamos que **Marília Clara do Vale Mendes Rosa** participou do "VII Simpósio de Matemática e Matemática Industrial", ocorrido na Universidade Federal de Goiás – Regional Catalão no período de 22 a 25 de novembro de 2016, onde obteve a carga horária de **21,5 horas**, discriminada da seguinte forma:

- P1: Modelos Matemáticos para Epidemias de Dengue, Chikungunya e Zika. (1 h)
- P2: Análise Numérica e Computacional Aplicada a Equações Diferenciais e Fenômenos Físicos. (1 h)
- P3: Aspectos da interação entre geometria, equações diferenciais e fenômenos físicos. (1 h)
- P4: Conhecendo as Olimpíadas de Matemática. (1 h)
- P5: Fluidos, Partículas e Magnetismo: Modelagem Matemática e Aplicações. (1 h)
- P6: A Modelagem Matemática na Robótica Educacional. (1 h)
- P7: Cálculo das Variações e Controle Ótimo Fracionário. (1 h)
- P8: Método Trezentos: Aprendizagem Ativa e Colaborativa. (1 h)
- MC1: Transições de Fase e os Zeros da Função de Partição. (3 h)
- MC4: O prazer da matemática: mágicos, jogos, aplicabilidades, raciocínio lógico. (3 h)
- ST: Sessões técnicas. (7,5 h)

Catalão, 28 de novembro de 2016



Prof. Dra. Tânia Maria Gonçalves
Coordenadora da Ação de Extensão



Prof. Dra. Renata Alessandra Evangelista
Coordenadora de Extensão e Cultura



Prof. Dr. Thiago Jabur Bittar
Diretor da Regional Catalão - UFG



Universidade Federal De Goiás
Regional Catalão
Unidade Acadêmica Especial De Matemática e Tecnologia



Registro nº 06-26486

CERTIFICADO

Certificamos que **Nayara Macedo Vinhal** participou do "**VII Simpósio de Matemática e Matemática Industrial**", ocorrido na Universidade Federal de Goiás – Regional Catalão no período de 22 a 25 de novembro de 2016, onde obteve a carga horária de **17 horas**, discriminada da seguinte forma:

- P1: Modelos Matemáticos para Epidemias de Dengue, Chikungunya e Zika. (1 h)
- P2: Análise Numérica e Computacional Aplicada a Equações Diferenciais e Fenômenos Físicos. (1 h)
- P3: Aspectos da interação entre geometria, equações diferenciais e fenômenos físicos. (1 h)
- P4: Conhecendo as Olimpíadas de Matemática. (1 h)
- P5: Fluidos, Partículas e Magnetismo: Modelagem Matemática e Aplicações. (1 h)
- P6: A Modelagem Matemática na Robótica Educacional. (1 h)
- P7: Cálculo das Variações e Controle Ótimo Fracionário. (1 h)
- P8: Método Trezentos: Aprendizagem Ativa e Colaborativa. (1 h)
- MC4: O prazer da matemática: mágicos, jogos, aplicabilidades, raciocínio lógico. (1,5 h)
- ST: Sessões técnicas. (7,5 h)

Catalão, 28 de novembro de 2016


Prof. Dra. Tânia Maria Gonçalves
Coordenadora da Ação de Extensão


Prof. Dra. Renata Alessandra Evangelista
Coordenadora de Extensão e Cultura


Prof. Dr. Thiago Jabur Bittar
Diretor da Regional Catalão - UFG



Universidade Federal De Goiás
Regional Catalão
Unidade Acadêmica Especial De Matemática e Tecnologia



Registro nº 06-26487

CERTIFICADO

Certificamos que **Oliviana Xavier do Nascimento** participou do "VII Simpósio de Matemática e Matemática Industrial", ocorrido na Universidade Federal de Goiás – Regional Catalão no período de 22 a 25 de novembro de 2016, onde obteve a carga horária de **17 horas**, discriminada da seguinte forma:

- P1: Modelos Matemáticos para Epidemias de Dengue, Chikungunya e Zika. (1 h)
- P2: Análise Numérica e Computacional Aplicada a Equações Diferenciais e Fenômenos Físicos. (1 h)
- P3: Aspectos da interação entre geometria, equações diferenciais e fenômenos físicos. (1 h)
- P4: Conhecendo as Olimpíadas de Matemática. (1 h)
- P5: Fluidos, Partículas e Magnetismo: Modelagem Matemática e Aplicações. (1 h)
- P6: A Modelagem Matemática na Robótica Educacional. (1 h)
- P7: Cálculo das Variações e Controle Ótimo Fracionário. (1 h)
- P8: Método Trezentos: Aprendizagem Ativa e Colaborativa. (1 h)
- MC4: O prazer da matemática: mágicos, jogos, aplicabilidades, raciocínio lógico. (1,5 h)
- ST: Sessões técnicas. (7,5 h)

Catalão, 28 de novembro de 2016


Prof. Dra. Tânia Maria Gonçalves
Coordenadora da Ação de Extensão


Prof. Dra. Renata Alessandra Evangelista
Coordenadora de Extensão e Cultura


Prof. Dr. Thiago Jabur Bittar
Diretor da Regional Catalão - UFG



Universidade Federal De Goiás
Regional Catalão
Unidade Acadêmica Especial De Matemática e Tecnologia



Registro nº 06-26488

CERTIFICADO

Certificamos que Paulo Eduardo Gonçalves de Assis participou do "VII Simpósio de Matemática e Matemática Industrial", ocorrido na Universidade Federal de Goiás – Regional Catalão no período de 22 a 25 de novembro de 2016, onde obteve a carga horária de 20 horas, discriminada da seguinte forma:

- P1: Modelos Matemáticos para Epidemias de Dengue, Chikungunya e Zika. (1 h)
- P2: Análise Numérica e Computacional Aplicada a Equações Diferenciais e Fenômenos Físicos. (1 h)
- P3: Aspectos da interação entre geometria, equações diferenciais e fenômenos físicos. (1 h)
- P4: Conhecendo as Olimpíadas de Matemática. (1 h)
- P5: Fluidos, Partículas e Magnetismo: Modelagem Matemática e Aplicações. (1 h)
- P6: A Modelagem Matemática na Robótica Educacional. (1 h)
- P7: Cálculo das Variações e Controle Ótimo Fracionário. (1 h)
- P8: Método Trezentos: Aprendizagem Ativa e Colaborativa. (1 h)
- MC1: Transições de Fase e os Zeros da Função de Partição. (4,5 h)
- ST: Sessões técnicas. (7,5 h)

Catalão, 28 de novembro de 2016


Prof. Dra. Tânia Maria Gonçalves
Coordenadora da Ação de Extensão


Prof. Dra. Renata Alessandra Evangelista
Coordenadora de Extensão e Cultura


Prof. Dr. Thiago Jabur Bittar
Diretor da Regional Catalão - UFG



Universidade Federal De Goiás
Regional Catalão
Unidade Acadêmica Especial De Matemática e Tecnologia



Registro nº 06-26489

CERTIFICADO

Certificamos que **Paulo Roberto Bergamaschi** participou do "**VII Simpósio de Matemática e Matemática Industrial**", ocorrido na Universidade Federal de Goiás – Regional Catalão no período de 22 a 25 de novembro de 2016, onde obteve a carga horária de **15,5 horas**, discriminada da seguinte forma:

- P1: Modelos Matemáticos para Epidemias de Dengue, Chikungunya e Zika. (1 h)
- P2: Análise Numérica e Computacional Aplicada a Equações Diferenciais e Fenômenos Físicos. (1 h)
- P3: Aspectos da interação entre geometria, equações diferenciais e fenômenos físicos. (1 h)
- P4: Conhecendo as Olimpíadas de Matemática. (1 h)
- P5: Fluidos, Partículas e Magnetismo: Modelagem Matemática e Aplicações. (1 h)
- P6: A Modelagem Matemática na Robótica Educacional. (1 h)
- P7: Cálculo das Variações e Controle Ótimo Fracionário. (1 h)
- P8: Método Trezentos: Aprendizagem Ativa e Colaborativa. (1 h)
- ST: Sessões técnicas. (7,5 h)

Catalão, 28 de novembro de 2016



Prof. Dra. Tânia Maria Gonçalves
Coordenadora da Ação de Extensão



Prof. Dra. Renata Alessandra Evangelista
Coordenadora de Extensão e Cultura



Prof. Dr. Thiago Jabur Bittar
Diretor da Regional Catalão - UFG



Universidade Federal De Goiás
Regional Catalão
Unidade Acadêmica Especial De Matemática e Tecnologia



Registro nº 06-26490

CERTIFICADO

Certificamos que **Petrus Henrique Ribeiro dos Anjos** participou do "VII Simpósio de Matemática e Matemática Industrial", ocorrido na Universidade Federal de Goiás – Regional Catalão no período de 22 a 25 de novembro de 2016, onde obteve a carga horária de **15,5 horas**, discriminada da seguinte forma:

- P1: Modelos Matemáticos para Epidemias de Dengue, Chikungunya e Zika. (1 h)
- P2: Análise Numérica e Computacional Aplicada a Equações Diferenciais e Fenômenos Físicos. (1 h)
- P3: Aspectos da interação entre geometria, equações diferenciais e fenômenos físicos. (1 h)
- P4: Conhecendo as Olimpíadas de Matemática. (1 h)
- P5: Fluidos, Partículas e Magnetismo: Modelagem Matemática e Aplicações. (1 h)
- P6: A Modelagem Matemática na Robótica Educacional. (1 h)
- P7: Cálculo das Variações e Controle Ótimo Fracionário. (1 h)
- P8: Método Trezentos: Aprendizagem Ativa e Colaborativa. (1 h)
- ST: Sessões técnicas. (7,5 h)

Catalão, 28 de novembro de 2016


Prof. Dra. Tânia Maria Gonçalves
Coordenadora da Ação de Extensão


Prof. Dra. Renata Alessandra Evangelista
Coordenadora de Extensão e Cultura


Prof. Dr. Thiago Jabur Bittar
Diretor da Regional Catalão - UFG



Universidade Federal De Goiás
Regional Catalão
Unidade Acadêmica Especial De Matemática e Tecnologia



Registro nº 06-26491

CERTIFICADO

Certificamos que **Porfírio Azevedo dos Santos Júnior** participou do "VII Simpósio de Matemática e Matemática Industrial", ocorrido na Universidade Federal de Goiás – Regional Catalão no período de 22 a 25 de novembro de 2016, onde obteve a carga horária de **15,5 horas**, discriminada da seguinte forma:

- P1: Modelos Matemáticos para Epidemias de Dengue, Chikungunya e Zika. (1 h)
- P2: Análise Numérica e Computacional Aplicada a Equações Diferenciais e Fenômenos Físicos. (1 h)
- P3: Aspectos da interação entre geometria, equações diferenciais e fenômenos físicos. (1 h)
- P4: Conhecendo as Olimpíadas de Matemática. (1 h)
- P5: Fluidos, Partículas e Magnetismo: Modelagem Matemática e Aplicações. (1 h)
- P6: A Modelagem Matemática na Robótica Educacional. (1 h)
- P7: Cálculo das Variações e Controle Ótimo Fracionário. (1 h)
- P8: Método Trezentos: Aprendizagem Ativa e Colaborativa. (1 h)
- ST: Sessões técnicas. (7,5 h)

Catalão, 28 de novembro de 2016



Prof. Dra. Tânia Maria Gonçalves
Coordenadora da Ação de Extensão



Prof. Dra. Renata Alessandra Evangelista
Coordenadora de Extensão e Cultura



Prof. Dr. Thiago Jabur Bittar
Diretor da Regional Catalão - UFG



Universidade Federal De Goiás
Regional Catalão
Unidade Acadêmica Especial De Matemática e Tecnologia



Registro nº 06-26492

CERTIFICADO

Certificamos que Rafael Yuri Medeiros Barbosa participou do "VII Simpósio de Matemática e Matemática Industrial", ocorrido na Universidade Federal de Goiás – Regional Catalão no período de 22 a 25 de novembro de 2016, onde obteve a carga horária de 15,5 horas, discriminada da seguinte forma:

- P1: Modelos Matemáticos para Epidemias de Dengue, Chikungunya e Zika. (1 h)
- P2: Análise Numérica e Computacional Aplicada a Equações Diferenciais e Fenômenos Físicos. (1 h)
- P3: Aspectos da interação entre geometria, equações diferenciais e fenômenos físicos. (1 h)
- P4: Conhecendo as Olimpíadas de Matemática. (1 h)
- P5: Fluidos, Partículas e Magnetismo: Modelagem Matemática e Aplicações. (1 h)
- P6: A Modelagem Matemática na Robótica Educacional. (1 h)
- P7: Cálculo das Variações e Controle Ótimo Fracionário. (1 h)
- P8: Método Trezentos: Aprendizagem Ativa e Colaborativa. (1 h)
- ST: Sessões técnicas. (7,5 h)

Catalão, 28 de novembro de 2016


Prof. Dra. Tânia Maria Gonçalves
Coordenadora da Ação de Extensão


Prof. Dra. Renata Alessandra Evangelista
Coordenadora de Extensão e Cultura


Prof. Dr. Thiago Jabur Bittar
Diretor da Regional Catalão - UFG



Universidade Federal De Goiás
Regional Catalão
Unidade Acadêmica Especial De Matemática e Tecnologia



Registro nº 06-26493

CERTIFICADO

Certificamos que **Renan Garcia Rosa** participou do "**VII Simpósio de Matemática e Matemática Industrial**", ocorrido na Universidade Federal de Goiás – Regional Catalão no período de 22 a 25 de novembro de 2016, onde obteve a carga horária de **23 horas**, discriminada da seguinte forma:

- P1: Modelos Matemáticos para Epidemias de Dengue, Chikungunya e Zika. (1 h)
- P2: Análise Numérica e Computacional Aplicada a Equações Diferenciais e Fenômenos Físicos. (1 h)
- P3: Aspectos da interação entre geometria, equações diferenciais e fenômenos físicos. (1 h)
- P4: Conhecendo as Olimpíadas de Matemática. (1 h)
- P5: Fluidos, Partículas e Magnetismo: Modelagem Matemática e Aplicações. (1 h)
- P6: A Modelagem Matemática na Robótica Educacional. (1 h)
- P7: Cálculo das Variações e Controle Ótimo Fracionário. (1 h)
- P8: Método Trezentos: Aprendizagem Ativa e Colaborativa. (1 h)
- MC2: Análise Numérica e Computacional Aplicada a Equações Diferenciais. (4,5 h)
- MC3: Modelos matemáticos para epidemias. (1,5 h)
- MC5: Robótica na Educação Matemática. (1,5 h)
- ST: Sessões técnicas. (7,5 h)

Catalão, 28 de novembro de 2016


Prof. Dra. Tânia Maria Gonçalves
Coordenadora da Ação de Extensão


Prof. Dra. Renata Alessandra Evangelista
Coordenadora de Extensão e Cultura


Prof. Dr. Thiago Jabur Bittar
Diretor da Regional Catalão - UFG



Universidade Federal De Goiás
Regional Catalão
Unidade Acadêmica Especial De Matemática e Tecnologia



Registro nº 06-26494

CERTIFICADO

Certificamos que **Renata Nascimento Santos** participou do "**VII Simpósio de Matemática e Matemática Industrial**", ocorrido na Universidade Federal de Goiás – Regional Catalão no período de 22 a 25 de novembro de 2016, onde obteve a carga horária de **15,5 horas**, discriminada da seguinte forma:

- P1: Modelos Matemáticos para Epidemias de Dengue, Chikungunya e Zika. (1 h)
- P2: Análise Numérica e Computacional Aplicada a Equações Diferenciais e Fenômenos Físicos. (1 h)
- P3: Aspectos da interação entre geometria, equações diferenciais e fenômenos físicos. (1 h)
- P4: Conhecendo as Olimpíadas de Matemática. (1 h)
- P5: Fluidos, Partículas e Magnetismo: Modelagem Matemática e Aplicações. (1 h)
- P6: A Modelagem Matemática na Robótica Educacional. (1 h)
- P7: Cálculo das Variações e Controle Ótimo Fracionário. (1 h)
- P8: Método Trezentos: Aprendizagem Ativa e Colaborativa. (1 h)
- ST: Sessões técnicas. (7,5 h)

Catalão, 28 de novembro de 2016



Prof. Dra. Tânia Maria Gonçalves
Coordenadora da Ação de Extensão



Prof. Dra. Renata Alessandra Evangelista
Coordenadora de Extensão e Cultura



Prof. Dr. Thiago Jabur Bittar
Diretor da Regional Catalão - UFG



Universidade Federal De Goiás
Regional Catalão
Unidade Acadêmica Especial De Matemática e Tecnologia



Registro nº 06-26495

CERTIFICADO

Certificamos que **Renato Alejandro Tintaya Mollo** participou do "VII Simpósio de Matemática e Matemática Industrial", ocorrido na Universidade Federal de Goiás – Regional Catalão no período de 22 a 25 de novembro de 2016, onde obteve a carga horária de **18,5 horas**, discriminada da seguinte forma:

- P1: Modelos Matemáticos para Epidemias de Dengue, Chikungunya e Zika. (1 h)
- P2: Análise Numérica e Computacional Aplicada a Equações Diferenciais e Fenômenos Físicos. (1 h)
- P3: Aspectos da interação entre geometria, equações diferenciais e fenômenos físicos. (1 h)
- P4: Conhecendo as Olimpíadas de Matemática. (1 h)
- P5: Fluidos, Partículas e Magnetismo: Modelagem Matemática e Aplicações. (1 h)
- P6: A Modelagem Matemática na Robótica Educacional. (1 h)
- P7: Cálculo das Variações e Controle Ótimo Fracionário. (1 h)
- P8: Método Trezentos: Aprendizagem Ativa e Colaborativa. (1 h)
- MC4: O prazer da matemática: mágicos, jogos, aplicabilidades, raciocínio lógico. (3 h)
- ST: Sessões técnicas. (7,5 h)

Catalão, 28 de novembro de 2016



Prof. Dra. Tânia Maria Gonçalves
Coordenadora da Ação de Extensão



Prof. Dra. Renata Alessandra Evangelista
Coordenadora de Extensão e Cultura



Prof. Dr. Thiago Jabur Bittar
Diretor da Regional Catalão - UFG



Universidade Federal De Goiás
Regional Catalão
Unidade Acadêmica Especial De Matemática e Tecnologia



Registro nº 06-26496

CERTIFICADO

Certificamos que **Ricardo Gomes Assunção** participou do "**VII Simpósio de Matemática e Matemática Industrial**", ocorrido na Universidade Federal de Goiás – Regional Catalão no período de 22 a 25 de novembro de 2016, onde obteve a carga horária de **18,5 horas**, discriminada da seguinte forma:

- P1: Modelos Matemáticos para Epidemias de Dengue, Chikungunya e Zika. (1 h)
- P2: Análise Numérica e Computacional Aplicada a Equações Diferenciais e Fenômenos Físicos. (1 h)
- P3: Aspectos da interação entre geometria, equações diferenciais e fenômenos físicos. (1 h)
- P4: Conhecendo as Olimpíadas de Matemática. (1 h)
- P5: Fluidos, Partículas e Magnetismo: Modelagem Matemática e Aplicações. (1 h)
- P6: A Modelagem Matemática na Robótica Educacional. (1 h)
- P7: Cálculo das Variações e Controle Ótimo Fracionário. (1 h)
- P8: Método Trezentos: Aprendizagem Ativa e Colaborativa. (1 h)
- MC4: O prazer da matemática: mágicos, jogos, aplicabilidades, raciocínio lógico. (3 h)
- ST: Sessões técnicas. (7,5 h)

Catalão, 28 de novembro de 2016



Prof. Dra. Tânia Maria Gonçalves
Coordenadora da Ação de Extensão



Prof. Dra. Renata Alessandra Evangelista
Coordenadora de Extensão e Cultura



Prof. Dr. Thiago Jabur Bittar
Diretor da Regional Catalão - UFG



Universidade Federal De Goiás
Regional Catalão
Unidade Acadêmica Especial De Matemática e Tecnologia



Registro nº 06-26497

CERTIFICADO

Certificamos que **Ricardo Ramos Fragelli** participou do "**VII Simpósio de Matemática e Matemática Industrial**", ocorrido na Universidade Federal de Goiás – Regional Catalão no período de 22 a 25 de novembro de 2016, onde obteve a carga horária de **15,5 horas**, discriminada da seguinte forma:

- P1: Modelos Matemáticos para Epidemias de Dengue, Chikungunya e Zika. (1 h)
- P2: Análise Numérica e Computacional Aplicada a Equações Diferenciais e Fenômenos Físicos. (1 h)
- P3: Aspectos da interação entre geometria, equações diferenciais e fenômenos físicos. (1 h)
- P4: Conhecendo as Olimpíadas de Matemática. (1 h)
- P5: Fluidos, Partículas e Magnetismo: Modelagem Matemática e Aplicações. (1 h)
- P6: A Modelagem Matemática na Robótica Educacional. (1 h)
- P7: Cálculo das Variações e Controle Ótimo Fracionário. (1 h)
- P8: Método Trezentos: Aprendizagem Ativa e Colaborativa. (1 h)
- ST: Sessões técnicas. (7,5 h)

Catalão, 28 de novembro de 2016



Profa. Dra. Tânia Maria Gonçalves
Coordenadora da Ação de Extensão



Profa. Dra. Renata Alessandra Evangelista
Coordenadora de Extensão e Cultura



Prof. Dr. Thiago Jabur Bittar
Diretor da Regional Catalão - UFG



Universidade Federal De Goiás
Regional Catalão
Unidade Acadêmica Especial De Matemática e Tecnologia



Registro nº 06-26498

CERTIFICADO

Certificamos que Rivane Brandão Pinheiro Viana participou do "VII Simpósio de Matemática e Matemática Industrial", ocorrido na Universidade Federal de Goiás – Regional Catalão no período de 22 a 25 de novembro de 2016, onde obteve a carga horária de 18,5 horas, discriminada da seguinte forma:

- P1: Modelos Matemáticos para Epidemias de Dengue, Chikungunya e Zika. (1 h)
- P2: Análise Numérica e Computacional Aplicada a Equações Diferenciais e Fenômenos Físicos. (1 h)
- P3: Aspectos da interação entre geometria, equações diferenciais e fenômenos físicos. (1 h)
- P4: Conhecendo as Olimpíadas de Matemática. (1 h)
- P5: Fluidos, Partículas e Magnetismo: Modelagem Matemática e Aplicações. (1 h)
- P6: A Modelagem Matemática na Robótica Educacional. (1 h)
- P7: Cálculo das Variações e Controle Ótimo Fracionário. (1 h)
- P8: Método Trezentos: Aprendizagem Ativa e Colaborativa. (1 h)
- MC4: O prazer da matemática: mágicos, jogos, aplicabilidades, raciocínio lógico. (3 h)
- ST: Sessões técnicas. (7,5 h)

Catalão, 28 de novembro de 2016



Prof. Dra. Tânia Maria Gonçalves
Coordenadora da Ação de Extensão



Prof. Dra. Renata Alessandra Evangelista
Coordenadora de Extensão e Cultura



Prof. Dr. Thiago Jabur Bittar
Diretor da Regional Catalão - UFG



Universidade Federal De Goiás
Regional Catalão
Unidade Acadêmica Especial De Matemática e Tecnologia



Registro nº 06-26499

CERTIFICADO

Certificamos que Roberta Resende Gonçalves participou do "VII Simpósio de Matemática e Matemática Industrial", ocorrido na Universidade Federal de Goiás – Regional Catalão no período de 22 a 25 de novembro de 2016, onde obteve a carga horária de 21,5 horas, discriminada da seguinte forma:

- P1: Modelos Matemáticos para Epidemias de Dengue, Chikungunya e Zika. (1 h)
- P2: Análise Numérica e Computacional Aplicada a Equações Diferenciais e Fenômenos Físicos. (1 h)
- P3: Aspectos da interação entre geometria, equações diferenciais e fenômenos físicos. (1 h)
- P4: Conhecendo as Olimpíadas de Matemática. (1 h)
- P5: Fluidos, Partículas e Magnetismo: Modelagem Matemática e Aplicações. (1 h)
- P6: A Modelagem Matemática na Robótica Educacional. (1 h)
- P7: Cálculo das Variações e Controle Ótimo Fracionário. (1 h)
- P8: Método Trezentos: Aprendizagem Ativa e Colaborativa. (1 h)
- MC1: Transições de Fase e os Zeros da Função de Partição. (3 h)
- MC3: Modelos matemáticos para epidemias. (3 h)
- ST: Sessões técnicas. (7,5 h)

Catalão, 28 de novembro de 2016


Prof. Dra. Tânia Maria Gonçalves
Coordenadora da Ação de Extensão


Prof. Dra. Renata Alessandra Evangelista
Coordenadora de Extensão e Cultura


Prof. Dr. Thiago Jabur Bittar
Diretor da Regional Catalão - UFG



Universidade Federal De Goiás
Regional Catalão
Unidade Acadêmica Especial De Matemática e Tecnologia



Registro nº 06-26500

CERTIFICADO

Certificamos que **Rodrigo Santana de Oliveira** participou do "**VII Simpósio de Matemática e Matemática Industrial**", ocorrido na Universidade Federal de Goiás – Regional Catalão no período de 22 a 25 de novembro de 2016, onde obteve a carga horária de **17 horas**, discriminada da seguinte forma:

- P1: Modelos Matemáticos para Epidemias de Dengue, Chikungunya e Zika. (1 h)
- P2: Análise Numérica e Computacional Aplicada a Equações Diferenciais e Fenômenos Físicos. (1 h)
- P3: Aspectos da interação entre geometria, equações diferenciais e fenômenos físicos. (1 h)
- P4: Conhecendo as Olimpíadas de Matemática. (1 h)
- P5: Fluidos, Partículas e Magnetismo: Modelagem Matemática e Aplicações. (1 h)
- P6: A Modelagem Matemática na Robótica Educacional. (1 h)
- P7: Cálculo das Variações e Controle Ótimo Fracionário. (1 h)
- P8: Método Trezentos: Aprendizagem Ativa e Colaborativa. (1 h)
- MC5: Robótica na Educação Matemática. (1,5 h)
- ST: Sessões técnicas. (7,5 h)

Catalão, 28 de novembro de 2016



Prof. Dra. Tânia Maria Gonçalves
Coordenadora da Ação de Extensão



Prof. Dra. Renata Alessandra Evangelista
Coordenadora de Extensão e Cultura



Prof. Dr. Thiago Jabur Bittar
Diretor da Regional Catalão - UFG



Universidade Federal De Goiás
Regional Catalão
Unidade Acadêmica Especial De Matemática e Tecnologia



Registro nº 06-26501

CERTIFICADO

Certificamos que **Romes Antonio Borges** participou do "**VII Simpósio de Matemática e Matemática Industrial**", ocorrido na Universidade Federal de Goiás – Regional Catalão no período de 22 a 25 de novembro de 2016, onde obteve a carga horária de **15,5 horas**, discriminada da seguinte forma:

- P1: Modelos Matemáticos para Epidemias de Dengue, Chikungunya e Zika. (1 h)
- P2: Análise Numérica e Computacional Aplicada a Equações Diferenciais e Fenômenos Físicos. (1 h)
- P3: Aspectos da interação entre geometria, equações diferenciais e fenômenos físicos. (1 h)
- P4: Conhecendo as Olimpíadas de Matemática. (1 h)
- P5: Fluidos, Partículas e Magnetismo: Modelagem Matemática e Aplicações. (1 h)
- P6: A Modelagem Matemática na Robótica Educacional. (1 h)
- P7: Cálculo das Variações e Controle Ótimo Fracionário. (1 h)
- P8: Método Trezentos: Aprendizagem Ativa e Colaborativa. (1 h)
- ST: Sessões técnicas. (7,5 h)

Catalão, 28 de novembro de 2016



Prof. Dra. Tânia Maria Gonçalves
Coordenadora da Ação de Extensão



Prof. Dra. Renata Alessandra Evangelista
Coordenadora de Extensão e Cultura



Prof. Dr. Thiago Jabur Bittar
Diretor da Regional Catalão - UFG



Universidade Federal De Goiás
Regional Catalão
Unidade Acadêmica Especial De Matemática e Tecnologia



Registro nº 06-26502

CERTIFICADO

Certificamos que **Rosiane Evangelista Borges de Melo** participou do "VII Simpósio de Matemática e Matemática Industrial", ocorrido na Universidade Federal de Goiás – Regional Catalão no período de 22 a 25 de novembro de 2016, onde obteve a carga horária de **17 horas**, discriminada da seguinte forma:

- P1: Modelos Matemáticos para Epidemias de Dengue, Chikungunya e Zika. (1 h)
- P2: Análise Numérica e Computacional Aplicada a Equações Diferenciais e Fenômenos Físicos. (1 h)
- P3: Aspectos da interação entre geometria, equações diferenciais e fenômenos físicos. (1 h)
- P4: Conhecendo as Olimpíadas de Matemática. (1 h)
- P5: Fluidos, Partículas e Magnetismo: Modelagem Matemática e Aplicações. (1 h)
- P6: A Modelagem Matemática na Robótica Educacional. (1 h)
- P7: Cálculo das Variações e Controle Ótimo Fracionário. (1 h)
- P8: Método Trezentos: Aprendizagem Ativa e Colaborativa. (1 h)
- MC5: Robótica na Educação Matemática. (1,5 h)
- ST: Sessões técnicas. (7,5 h)

Catalão, 28 de novembro de 2016



Prof. Dra. Tânia Maria Gonçalves
Coordenadora da Ação de Extensão



Prof. Dra. Renata Alessandra Evangelista
Coordenadora de Extensão e Cultura



Prof. Dr. Thiago Jabur Bittar
Diretor da Regional Catalão - UFG



Universidade Federal De Goiás
Regional Catalão
Unidade Acadêmica Especial De Matemática e Tecnologia



Registro nº 06-26503

CERTIFICADO

Certificamos que **Siro Ribeiro dos Reis** participou do "**VII Simpósio de Matemática e Matemática Industrial**", ocorrido na Universidade Federal de Goiás – Regional Catalão no período de 22 a 25 de novembro de 2016, onde obteve a carga horária de **17 horas**, discriminada da seguinte forma:

- P1: Modelos Matemáticos para Epidemias de Dengue, Chikungunya e Zika. (1 h)
- P2: Análise Numérica e Computacional Aplicada a Equações Diferenciais e Fenômenos Físicos. (1 h)
- P3: Aspectos da interação entre geometria, equações diferenciais e fenômenos físicos. (1 h)
- P4: Conhecendo as Olimpíadas de Matemática. (1 h)
- P5: Fluidos, Partículas e Magnetismo: Modelagem Matemática e Aplicações. (1 h)
- P6: A Modelagem Matemática na Robótica Educacional. (1 h)
- P7: Cálculo das Variações e Controle Ótimo Fracionário. (1 h)
- P8: Método Trezentos: Aprendizagem Ativa e Colaborativa. (1 h)
- MC3: Modelos matemáticos para epidemias. (1,5 h)
- ST: Sessões técnicas. (7,5 h)

Catalão, 28 de novembro de 2016



Prof. Dra. Tânia Maria Gonçalves
Coordenadora da Ação de Extensão



Prof. Dra. Renata Alessandra Evangelista
Coordenadora de Extensão e Cultura



Prof. Dr. Thiago Jabur Bittar
Diretor da Regional Catalão - UFG



Universidade Federal De Goiás
Regional Catalão
Unidade Acadêmica Especial De Matemática e Tecnologia



Registro nº 06-26504

CERTIFICADO

Certificamos que **Stanley Washington Ferreira de Rezende** participou do "VII Simpósio de Matemática e Matemática Industrial", ocorrido na Universidade Federal de Goiás – Regional Catalão no período de 22 a 25 de novembro de 2016, onde obteve a carga horária de **20 horas**, discriminada da seguinte forma:

- P1: Modelos Matemáticos para Epidemias de Dengue, Chikungunya e Zika. (1 h)
- P2: Análise Numérica e Computacional Aplicada a Equações Diferenciais e Fenômenos Físicos. (1 h)
- P3: Aspectos da interação entre geometria, equações diferenciais e fenômenos físicos. (1 h)
- P4: Conhecendo as Olimpíadas de Matemática. (1 h)
- P5: Fluidos, Partículas e Magnetismo: Modelagem Matemática e Aplicações. (1 h)
- P6: A Modelagem Matemática na Robótica Educacional. (1 h)
- P7: Cálculo das Variações e Controle Ótimo Fracionário. (1 h)
- P8: Método Trezentos: Aprendizagem Ativa e Colaborativa. (1 h)
- MC2: Análise Numérica e Computacional Aplicada a Equações Diferenciais. (4,5 h)
- ST: Sessões técnicas. (7,5 h)

Catalão, 28 de novembro de 2016



Prof. Dra. Tânia Maria Gonçalves
Coordenadora da Ação de Extensão



Prof. Dra. Renata Alessandra Evangelista
Coordenadora de Extensão e Cultura



Prof. Dr. Thiago Jabur Bittar
Diretor da Regional Catalão - UFG



Universidade Federal De Goiás
Regional Catalão
Unidade Acadêmica Especial De Matemática e Tecnologia



Registro nº 06-26505

CERTIFICADO

Certificamos que **Stéfany Mayara Ferreira de Rezende** participou do "VII Simpósio de Matemática e Matemática Industrial", ocorrido na Universidade Federal de Goiás – Regional Catalão no período de 22 a 25 de novembro de 2016, onde obteve a carga horária de **18,5 horas**, discriminada da seguinte forma:

- P1: Modelos Matemáticos para Epidemias de Dengue, Chikungunya e Zika. (1 h)
- P2: Análise Numérica e Computacional Aplicada a Equações Diferenciais e Fenômenos Físicos. (1 h)
- P3: Aspectos da interação entre geometria, equações diferenciais e fenômenos físicos. (1 h)
- P4: Conhecendo as Olimpíadas de Matemática. (1 h)
- P5: Fluidos, Partículas e Magnetismo: Modelagem Matemática e Aplicações. (1 h)
- P6: A Modelagem Matemática na Robótica Educacional. (1 h)
- P7: Cálculo das Variações e Controle Ótimo Fracionário. (1 h)
- P8: Método Trezentos: Aprendizagem Ativa e Colaborativa. (1 h)
- MC2: Análise Numérica e Computacional Aplicada a Equações Diferenciais. (3 h)
- ST: Sessões técnicas. (7,5 h)

Catalão, 28 de novembro de 2016



Prof. Dra. Tânia Maria Gonçalves
Coordenadora da Ação de Extensão



Prof. Dra. Renata Alessandra Evangelista
Coordenadora de Extensão e Cultura



Prof. Dr. Thiago Jabur Bittar
Diretor da Regional Catalão - UFG



Universidade Federal De Goiás
Regional Catalão
Unidade Acadêmica Especial De Matemática e Tecnologia



Registro nº 06-26506

CERTIFICADO

Certificamos que **Tânia Maria Nunes Gonçalves** participou do **"VII Simpósio de Matemática e Matemática Industrial"**, ocorrido na Universidade Federal de Goiás – Regional Catalão no período de 22 a 25 de novembro de 2016, onde obteve a carga horária de **15,5 horas**, discriminada da seguinte forma:

- P1: Modelos Matemáticos para Epidemias de Dengue, Chikungunya e Zika. (1 h)
- P2: Análise Numérica e Computacional Aplicada a Equações Diferenciais e Fenômenos Físicos. (1 h)
- P3: Aspectos da interação entre geometria, equações diferenciais e fenômenos físicos. (1 h)
- P4: Conhecendo as Olimpíadas de Matemática. (1 h)
- P5: Fluidos, Partículas e Magnetismo: Modelagem Matemática e Aplicações. (1 h)
- P6: A Modelagem Matemática na Robótica Educacional. (1 h)
- P7: Cálculo das Variações e Controle Ótimo Fracionário. (1 h)
- P8: Método Trezentos: Aprendizagem Ativa e Colaborativa. (1 h)
- ST: Sessões técnicas. (7,5 h)

Catalão, 28 de novembro de 2016



Prof. Dra. Tânia Maria Gonçalves
Coordenadora da Ação de Extensão



Prof. Dra. Renata Alessandra Evangelista
Coordenadora de Extensão e Cultura



Prof. Dr. Thiago Jabur Bittar
Diretor da Regional Catalão - UFG



Universidade Federal De Goiás
Regional Catalão
Unidade Acadêmica Especial De Matemática e Tecnologia



Registro nº 06-26507

CERTIFICADO

Certificamos que **Thaigor Moreira de Azevedo** participou do "**VII Simpósio de Matemática e Matemática Industrial**", ocorrido na Universidade Federal de Goiás – Regional Catalão no período de 22 a 25 de novembro de 2016, onde obteve a carga horária de **23 horas**, discriminada da seguinte forma:

- P1: Modelos Matemáticos para Epidemias de Dengue, Chikungunya e Zika. (1 h)
- P2: Análise Numérica e Computacional Aplicada a Equações Diferenciais e Fenômenos Físicos. (1 h)
- P3: Aspectos da interação entre geometria, equações diferenciais e fenômenos físicos. (1 h)
- P4: Conhecendo as Olimpíadas de Matemática. (1 h)
- P5: Fluidos, Partículas e Magnetismo: Modelagem Matemática e Aplicações. (1 h)
- P6: A Modelagem Matemática na Robótica Educacional. (1 h)
- P7: Cálculo das Variações e Controle Ótimo Fracionário. (1 h)
- P8: Método Trezentos: Aprendizagem Ativa e Colaborativa. (1 h)
- MC1: Transições de Fase e os Zeros da Função de Partição. (4,5 h)
- MC4: O prazer da matemática: mágicos, jogos, aplicabilidades, raciocínio lógico. (3 h)
- ST: Sessões técnicas. (7,5 h)

Catalão, 28 de novembro de 2016



Prof. Dra. Tânia Maria Gonçalves
Coordenadora da Ação de Extensão



Prof. Dra. Renata Alessandra Evangelista
Coordenadora de Extensão e Cultura



Prof. Dr. Thiago Jabur Bittar
Diretor da Regional Catalão - UFG



Universidade Federal De Goiás
Regional Catalão
Unidade Acadêmica Especial De Matemática e Tecnologia



Registro nº 06-26508

CERTIFICADO

Certificamos que **Thaís Alves Barbosa** participou do "**VII Simpósio de Matemática e Matemática Industrial**", ocorrido na Universidade Federal de Goiás – Regional Catalão no período de 22 a 25 de novembro de 2016, onde obteve a carga horária de **18,5 horas**, discriminada da seguinte forma:

- P1: Modelos Matemáticos para Epidemias de Dengue, Chikungunya e Zika. (1 h)
- P2: Análise Numérica e Computacional Aplicada a Equações Diferenciais e Fenômenos Físicos. (1 h)
- P3: Aspectos da interação entre geometria, equações diferenciais e fenômenos físicos. (1 h)
- P4: Conhecendo as Olimpíadas de Matemática. (1 h)
- P5: Fluidos, Partículas e Magnetismo: Modelagem Matemática e Aplicações. (1 h)
- P6: A Modelagem Matemática na Robótica Educacional. (1 h)
- P7: Cálculo das Variações e Controle Ótimo Fracionário. (1 h)
- P8: Método Trezentos: Aprendizagem Ativa e Colaborativa. (1 h)
- MC2: Análise Numérica e Computacional Aplicada a Equações Diferenciais. (1,5 h)
- MC4: O prazer da matemática: mágicos, jogos, aplicabilidades, raciocínio lógico. (1,5 h)
- ST: Sessões técnicas. (7,5 h)

Catalão, 28 de novembro de 2016


Prof. Dra. Tânia Maria Gonçalves
Coordenadora da Ação de Extensão


Prof. Dra. Renata Alessandra Evangelista
Coordenadora de Extensão e Cultura


Prof. Dr. Thiago Jabur Bittar
Diretor da Regional Catalão - UFG



Universidade Federal De Goiás
Regional Catalão
Unidade Acadêmica Especial De Matemática e Tecnologia



Registro nº 06-26509

CERTIFICADO

Certificamos que **Thiago Porto de Almeida Freitas** participou do **"VII Simpósio de Matemática e Matemática Industrial"**, ocorrido na Universidade Federal de Goiás – Regional Catalão no período de 22 a 25 de novembro de 2016, onde obteve a carga horária de **15,5 horas**, discriminada da seguinte forma:

- P1: Modelos Matemáticos para Epidemias de Dengue, Chikungunya e Zika. (1 h)
- P2: Análise Numérica e Computacional Aplicada a Equações Diferenciais e Fenômenos Físicos. (1 h)
- P3: Aspectos da interação entre geometria, equações diferenciais e fenômenos físicos. (1 h)
- P4: Conhecendo as Olimpíadas de Matemática. (1 h)
- P5: Fluidos, Partículas e Magnetismo: Modelagem Matemática e Aplicações. (1 h)
- P6: A Modelagem Matemática na Robótica Educacional. (1 h)
- P7: Cálculo das Variações e Controle Ótimo Fracionário. (1 h)
- P8: Método Trezentos: Aprendizagem Ativa e Colaborativa. (1 h)
- ST: Sessões técnicas. (7,5 h)

Catalão, 28 de novembro de 2016


Prof. Dra. Tânia Maria Gonçalves
Coordenadora da Ação de Extensão


Prof. Dra. Renata Alessandra Evangelista
Coordenadora de Extensão e Cultura


Prof. Dr. Thiago Jabur Bittar
Diretor da Regional Catalão - UFG



Universidade Federal De Goiás
Regional Catalão
Unidade Acadêmica Especial De Matemática e Tecnologia



Registro nº 06-26510

CERTIFICADO

Certificamos que Tiago Martins Pereira de Carvalho participou do "VII Simpósio de Matemática e Matemática Industrial", ocorrido na Universidade Federal de Goiás – Regional Catalão no período de 22 a 25 de novembro de 2016, onde obteve a carga horária de 18,5 horas, discriminada da seguinte forma:

- P1: Modelos Matemáticos para Epidemias de Dengue, Chikungunya e Zika. (1 h)
- P2: Análise Numérica e Computacional Aplicada a Equações Diferenciais e Fenômenos Físicos. (1 h)
- P3: Aspectos da interação entre geometria, equações diferenciais e fenômenos físicos. (1 h)
- P4: Conhecendo as Olimpíadas de Matemática. (1 h)
- P5: Fluidos, Partículas e Magnetismo: Modelagem Matemática e Aplicações. (1 h)
- P6: A Modelagem Matemática na Robótica Educacional. (1 h)
- P7: Cálculo das Variações e Controle Ótimo Fracionário. (1 h)
- P8: Método Trezentos: Aprendizagem Ativa e Colaborativa. (1 h)
- MC1: Transições de Fase e os Zeros da Função de Partição. (1,5 h)
- MC4: O prazer da matemática: mágicos, jogos, aplicabilidades, raciocínio lógico. (1,5 h)
- ST: Sessões técnicas. (7,5 h)

Catalão, 28 de novembro de 2016



Prof. Dra. Tânia Maria Gonçalves
Coordenadora da Ação de Extensão



Prof. Dra. Renata Alessandra Evangelista
Coordenadora de Extensão e Cultura



Prof. Dr. Thiago Jabur Bittar
Diretor da Regional Catalão - UFG



Universidade Federal De Goiás
Regional Catalão
Unidade Acadêmica Especial De Matemática e Tecnologia



Registro nº 06-26511

CERTIFICADO

Certificamos que **Valteno Marques Rodrigues Junior** participou do "**VII Simpósio de Matemática e Matemática Industrial**", ocorrido na Universidade Federal de Goiás – Regional Catalão no período de 22 a 25 de novembro de 2016, onde obteve a carga horária de **17 horas**, discriminada da seguinte forma:

- P1: Modelos Matemáticos para Epidemias de Dengue, Chikungunya e Zika. (1 h)
- P2: Análise Numérica e Computacional Aplicada a Equações Diferenciais e Fenômenos Físicos. (1 h)
- P3: Aspectos da interação entre geometria, equações diferenciais e fenômenos físicos. (1 h)
- P4: Conhecendo as Olimpíadas de Matemática. (1 h)
- P5: Fluidos, Partículas e Magnetismo: Modelagem Matemática e Aplicações. (1 h)
- P6: A Modelagem Matemática na Robótica Educacional. (1 h)
- P7: Cálculo das Variações e Controle Ótimo Fracionário. (1 h)
- P8: Método Trezentos: Aprendizagem Ativa e Colaborativa. (1 h)
- MC4: O prazer da matemática: mágicos, jogos, aplicabilidades, raciocínio lógico. (1,5 h)
- ST: Sessões técnicas. (7,5 h)

Catalão, 28 de novembro de 2016



Prof. Dra. Tânia Maria Gonçalves
Coordenadora da Ação de Extensão



Prof. Dra. Renata Alessandra Evangelista
Coordenadora de Extensão e Cultura



Prof. Dr. Thiago Jabur Bittar
Diretor da Regional Catalão - UFG



Universidade Federal De Goiás
Regional Catalão
Unidade Acadêmica Especial De Matemática e Tecnologia



Registro nº 06-26512

CERTIFICADO

Certificamos que **Vinícius Vieira da Silva Dutra** participou do "**VII Simpósio de Matemática e Matemática Industrial**", ocorrido na Universidade Federal de Goiás – Regional Catalão no período de 22 a 25 de novembro de 2016, onde obteve a carga horária de **23 horas**, discriminada da seguinte forma:

- P1: Modelos Matemáticos para Epidemias de Dengue, Chikungunya e Zika. (1 h)
- P2: Análise Numérica e Computacional Aplicada a Equações Diferenciais e Fenômenos Físicos. (1 h)
- P3: Aspectos da interação entre geometria, equações diferenciais e fenômenos físicos. (1 h)
- P4: Conhecendo as Olimpíadas de Matemática. (1 h)
- P5: Fluidos, Partículas e Magnetismo: Modelagem Matemática e Aplicações. (1 h)
- P6: A Modelagem Matemática na Robótica Educacional. (1 h)
- P7: Cálculo das Variações e Controle Ótimo Fracionário. (1 h)
- P8: Método Trezentos: Aprendizagem Ativa e Colaborativa. (1 h)
- MC1: Transições de Fase e os Zeros da Função de Partição. (4,5 h)
- MC4: O prazer da matemática: mágicos, jogos, aplicabilidades, raciocínio lógico. (3 h)
- ST: Sessões técnicas. (7,5 h)

Catalão, 28 de novembro de 2016



Prof. Dra. Tânia Maria Gonçalves
Coordenadora da Ação de Extensão



Prof. Dra. Renata Alessandra Evangelista
Coordenadora de Extensão e Cultura



Prof. Dr. Thiago Jabur Bittar
Diretor da Regional Catalão - UFG



Universidade Federal De Goiás
Regional Catalão
Unidade Acadêmica Especial De Matemática e Tecnologia



Registro nº 06-26513

CERTIFICADO

Certificamos que **Yan Alves Carvalho** participou do "**VII Simpósio de Matemática e Matemática Industrial**", ocorrido na Universidade Federal de Goiás – Regional Catalão no período de 22 a 25 de novembro de 2016, onde obteve a carga horária de **18,5 horas**, discriminada da seguinte forma:

- P1: Modelos Matemáticos para Epidemias de Dengue, Chikungunya e Zika. (1 h)
- P2: Análise Numérica e Computacional Aplicada a Equações Diferenciais e Fenômenos Físicos. (1 h)
- P3: Aspectos da interação entre geometria, equações diferenciais e fenômenos físicos. (1 h)
- P4: Conhecendo as Olimpíadas de Matemática. (1 h)
- P5: Fluidos, Partículas e Magnetismo: Modelagem Matemática e Aplicações. (1 h)
- P6: A Modelagem Matemática na Robótica Educacional. (1 h)
- P7: Cálculo das Variações e Controle Ótimo Fracionário. (1 h)
- P8: Método Trezentos: Aprendizagem Ativa e Colaborativa. (1 h)
- MC2: Análise Numérica e Computacional Aplicada a Equações Diferenciais. (3 h)
- ST: Sessões técnicas. (7,5 h)

Catalão, 28 de novembro de 2016


Prof. Dra. Tânia Maria Gonçalves
Coordenadora da Ação de Extensão


Prof. Dra. Renata Alessandra Evangelista
Coordenadora de Extensão e Cultura


Prof. Dr. Thiago Jabur Bittar
Diretor da Regional Catalão - UFG



Universidade Federal De Goiás
Regional Catalão
Unidade Acadêmica Especial De Matemática e Tecnologia



Registro nº 06-26514

CERTIFICADO

Certificamos que Yuri Dumaresq Sobral participou do "VII Simpósio de Matemática e Matemática Industrial", ocorrido na Universidade Federal de Goiás – Regional Catalão no período de 22 a 25 de novembro de 2016, onde obteve a carga horária de 15,5 horas, discriminada da seguinte forma:

- P1: Modelos Matemáticos para Epidemias de Dengue, Chikungunya e Zika. (1 h)
- P2: Análise Numérica e Computacional Aplicada a Equações Diferenciais e Fenômenos Físicos. (1 h)
- P3: Aspectos da interação entre geometria, equações diferenciais e fenômenos físicos. (1 h)
- P4: Conhecendo as Olimpíadas de Matemática. (1 h)
- P5: Fluidos, Partículas e Magnetismo: Modelagem Matemática e Aplicações. (1 h)
- P6: A Modelagem Matemática na Robótica Educacional. (1 h)
- P7: Cálculo das Variações e Controle Ótimo Fracionário. (1 h)
- P8: Método Trezentos: Aprendizagem Ativa e Colaborativa. (1 h)
- ST: Sessões técnicas. (7,5 h)

Catalão, 28 de novembro de 2016

Profa. Dra. Tânia Maria Gonçalves
Coordenadora da Ação de Extensão

Profa. Dra. Renata Alessandra Evangelista
Coordenadora de Extensão e Cultura

Prof. Dr. Thiago Jabur Bittar
Diretor da Regional Catalão - UFG