

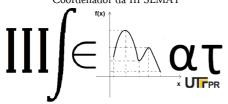
# Certificado

Certificamos que **Hadryelle Gabbi de Lima** participou como **membro da comissão de apoio** da "**III Semana da Matemática da UTFPR – Toledo**", organizada pelo Curso de Licenciatura em Matemática da Universidade Tecnológica Federal do Paraná – Câmpus Toledo, realizado no período de 04 a 08 de maio de 2015, com carga horária de **20 horas**.

Toledo, 08 de maio de 2015.



WILIAN FRANCISCO DE ARAUJO Coordenador da III SEMAT





#### SEGUNDA-FEIRA (4 horas)

#### 1. Matemática, Tecnologias e Possibilidades

Profa. Dra. Carmen Vieira Mathias – Universidade Federal de Santa Maria (UFSM) – Santa Maria, Rio Grande do Sul

#### 2. Diversificação de Tarefas no Ensino de Matemática

Profa. Dra. Janecler Aparecida Amorin Colombo - Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) - Câmpus Pato Branco, Pato Branco, Paraná

#### SEXTA-FEIRA (4 horas)

#### 3. Um pouco de Matemática por trás dos Origamis

Prof. Dr. Marcelo Escudeiro Hernandes - Universidade Estadual de Maringá (UEM), Maringá, Paraná

# **APRESENTAÇÕES ORAIS**

#### QUINTA-FEIRA (4 horas)

#### 4. Apresentação Oral dos professores

Adriano, Araceli, Barbara, Clóvis, Daniela, Eleomar, Geovani, Jahina, Larissa, Leandro, Márcio Paulo, Marcio Virginio, Renato, Rosangela Botinha, Tatiany, Wilian

5. Apresentação Oral dos Trabalhos Aprovados

## **MINICURSOS (20 horas)**

• TARDE (12 horas)

#### 6. Sim. precisa Demonstrar

Prof. Dr. Wilian Francisco de Araujo – Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) – Câmpus Toledo

#### 7. Introdução ao Lego Mindstorms

Prof. Me. Jorge Augusto Vasconcelos Alves - Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) – Câmpus Toledo

#### NOITE (8 horas)

#### 8. O Ensino da Matemática na Educação Inclusiva

Prof. Me. Rubens Ferronato - Brink Mobil Equipamentos Educacionais LTDA.

#### 9. Otimização - Modelos e Métodos

Prof. Dra. Diane Rizzotto Rossetto - Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) - Câmpus Curitiba

### 10. Um minicurso não linear de LaTeX

Prof. Me. Adriano Gomes de Santana - Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) - Câmpus Toledo

# 11. Introdução à estabilidade de sistemas autônomos planos e modelos para interação populacional

Prof. Dr. Eleomar Cardoso Júnior - Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) - Câmpus Toledo

#### 12. Aplicações utilizando Geometria Plana e Espacial na interpretação da Resolução de Problemas



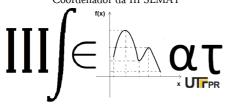
# Certificado

Certificamos que **Francielli Aparecida de Araujo** participou como **membro da comissão de apoio** da "**III Semana da Matemática da UTFPR** – **Toledo**", organizada pelo Curso de Licenciatura em Matemática da Universidade Tecnológica Federal do Paraná – Câmpus Toledo, realizado no período de 04 a 08 de maio de 2015, com carga horária de **20 horas**.

Toledo, 08 de maio de 2015.



WILIAN FRANCISCO DE ARAUJO Coordenador da III SEMAT





#### SEGUNDA-FEIRA (4 horas)

#### 1. Matemática, Tecnologias e Possibilidades

Profa. Dra. Carmen Vieira Mathias – Universidade Federal de Santa Maria (UFSM) – Santa Maria, Rio Grande do Sul

#### 2. Diversificação de Tarefas no Ensino de Matemática

Profa. Dra. Janecler Aparecida Amorin Colombo - Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) - Câmpus Pato Branco, Pato Branco, Paraná

#### SEXTA-FEIRA (4 horas)

#### 3. Um pouco de Matemática por trás dos Origamis

Prof. Dr. Marcelo Escudeiro Hernandes - Universidade Estadual de Maringá (UEM), Maringá, Paraná

# **APRESENTAÇÕES ORAIS**

#### QUINTA-FEIRA (4 horas)

#### 4. Apresentação Oral dos professores

Adriano, Araceli, Barbara, Clóvis, Daniela, Eleomar, Geovani, Jahina, Larissa, Leandro, Márcio Paulo, Marcio Virginio, Renato, Rosangela Botinha, Tatiany, Wilian

5. Apresentação Oral dos Trabalhos Aprovados

## **MINICURSOS (20 horas)**

• TARDE (12 horas)

#### 6. Sim. precisa Demonstrar

Prof. Dr. Wilian Francisco de Araujo – Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) – Câmpus Toledo

#### 7. Introdução ao Lego Mindstorms

Prof. Me. Jorge Augusto Vasconcelos Alves - Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) – Câmpus Toledo

#### NOITE (8 horas)

#### 8. O Ensino da Matemática na Educação Inclusiva

Prof. Me. Rubens Ferronato - Brink Mobil Equipamentos Educacionais LTDA.

#### 9. Otimização - Modelos e Métodos

Prof. Dra. Diane Rizzotto Rossetto - Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) - Câmpus Curitiba

### 10. Um minicurso não linear de LaTeX

Prof. Me. Adriano Gomes de Santana - Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) - Câmpus Toledo

# 11. Introdução à estabilidade de sistemas autônomos planos e modelos para interação populacional

Prof. Dr. Eleomar Cardoso Júnior - Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) - Câmpus Toledo

#### 12. Aplicações utilizando Geometria Plana e Espacial na interpretação da Resolução de Problemas



# Certificado

Certificamos que **Deize Regina Polani** participou como **membro da comissão de apoio** da "**III Semana da Matemática da UTFPR – Toledo**", organizada pelo Curso de Licenciatura em Matemática da Universidade Tecnológica Federal do Paraná – Câmpus Toledo, realizado no período de 04 a 08 de maio de 2015, com carga horária de **20 horas**.

Toledo, 08 de maio de 2015.



WILIAN FRANCISCO DE ARAUJO Coordenador da III SEMAT



#### SEGUNDA-FEIRA (4 horas)

#### 1. Matemática, Tecnologias e Possibilidades

Profa. Dra. Carmen Vieira Mathias – Universidade Federal de Santa Maria (UFSM) – Santa Maria, Rio Grande do Sul

#### 2. Diversificação de Tarefas no Ensino de Matemática

Profa. Dra. Janecler Aparecida Amorin Colombo - Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) - Câmpus Pato Branco, Pato Branco, Paraná

#### SEXTA-FEIRA (4 horas)

#### 3. Um pouco de Matemática por trás dos Origamis

Prof. Dr. Marcelo Escudeiro Hernandes - Universidade Estadual de Maringá (UEM), Maringá, Paraná

# **APRESENTAÇÕES ORAIS**

#### QUINTA-FEIRA (4 horas)

#### 4. Apresentação Oral dos professores

Adriano, Araceli, Barbara, Clóvis, Daniela, Eleomar, Geovani, Jahina, Larissa, Leandro, Márcio Paulo, Marcio Virginio, Renato, Rosangela Botinha, Tatiany, Wilian

5. Apresentação Oral dos Trabalhos Aprovados

## **MINICURSOS (20 horas)**

• TARDE (12 horas)

#### 6. Sim. precisa Demonstrar

Prof. Dr. Wilian Francisco de Araujo – Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) – Câmpus Toledo

#### 7. Introdução ao Lego Mindstorms

Prof. Me. Jorge Augusto Vasconcelos Alves - Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) – Câmpus Toledo

#### NOITE (8 horas)

#### 8. O Ensino da Matemática na Educação Inclusiva

Prof. Me. Rubens Ferronato - Brink Mobil Equipamentos Educacionais LTDA.

#### 9. Otimização - Modelos e Métodos

Prof. Dra. Diane Rizzotto Rossetto - Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) - Câmpus Curitiba

### 10. Um minicurso não linear de LaTeX

Prof. Me. Adriano Gomes de Santana - Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) - Câmpus Toledo

# 11. Introdução à estabilidade de sistemas autônomos planos e modelos para interação populacional

Prof. Dr. Eleomar Cardoso Júnior - Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) - Câmpus Toledo

#### 12. Aplicações utilizando Geometria Plana e Espacial na interpretação da Resolução de Problemas



# Certificado

Certificamos que Claudia Borgmann participou como membro da comissão de apoio da "III Semana da Matemática da UTFPR – Toledo", organizada pelo Curso de Licenciatura em Matemática da Universidade Tecnológica Federal do Paraná – Câmpus Toledo, realizado no período de 04 a 08 de maio de 2015, com carga horária de 5 horas.

Toledo, 08 de maio de 2015.



WILIAN FRANCISCO DE ARAUJO Coordenador da III SEMAT



#### SEGUNDA-FEIRA (4 horas)

#### 1. Matemática, Tecnologias e Possibilidades

Profa. Dra. Carmen Vieira Mathias – Universidade Federal de Santa Maria (UFSM) – Santa Maria, Rio Grande do Sul

#### 2. Diversificação de Tarefas no Ensino de Matemática

Profa. Dra. Janecler Aparecida Amorin Colombo - Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) - Câmpus Pato Branco, Pato Branco, Paraná

#### SEXTA-FEIRA (4 horas)

#### 3. Um pouco de Matemática por trás dos Origamis

Prof. Dr. Marcelo Escudeiro Hernandes - Universidade Estadual de Maringá (UEM), Maringá, Paraná

# **APRESENTAÇÕES ORAIS**

#### QUINTA-FEIRA (4 horas)

#### 4. Apresentação Oral dos professores

Adriano, Araceli, Barbara, Clóvis, Daniela, Eleomar, Geovani, Jahina, Larissa, Leandro, Márcio Paulo, Marcio Virginio, Renato, Rosangela Botinha, Tatiany, Wilian

#### 5. Apresentação Oral dos Trabalhos Aprovados

## **MINICURSOS (20 horas)**

• TARDE (12 horas)

#### 6. Sim. precisa Demonstrar

Prof. Dr. Wilian Francisco de Araujo – Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) – Câmpus Toledo

#### 7. Introdução ao Lego Mindstorms

Prof. Me. Jorge Augusto Vasconcelos Alves - Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) – Câmpus Toledo

## NOITE (8 horas)

#### 8. O Ensino da Matemática na Educação Inclusiva

Prof. Me. Rubens Ferronato - Brink Mobil Equipamentos Educacionais LTDA.

#### 9. Otimização - Modelos e Métodos

Prof. Dra. Diane Rizzotto Rossetto - Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) - Câmpus Curitiba

#### 10. Um minicurso não linear de LaTeX

Prof. Me. Adriano Gomes de Santana - Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) - Câmpus Toledo

# 11. Introdução à estabilidade de sistemas autônomos planos e modelos para interação populacional

Prof. Dr. Eleomar Cardoso Júnior - Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) - Câmpus Toledo

#### 12. Aplicações utilizando Geometria Plana e Espacial na interpretação da Resolução de Problemas



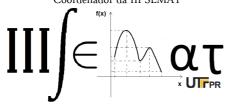
# Certificado

Certificamos que **Matheus Gonçalves Galvan Dobbins** participou como **membro da comissão de apoio** da "**III Semana da Matemática da UTFPR – Toledo**", organizada pelo Curso de Licenciatura em Matemática da Universidade Tecnológica Federal do Paraná – Câmpus Toledo, realizado no período de 04 a 08 de maio de 2015, com carga horária de **5 horas**.

Toledo, 08 de maio de 2015.



WILIAN FRANCISCO DE ARAUJO Coordenador da III SEMAT





#### SEGUNDA-FEIRA (4 horas)

#### 1. Matemática, Tecnologias e Possibilidades

Profa. Dra. Carmen Vieira Mathias – Universidade Federal de Santa Maria (UFSM) – Santa Maria, Rio Grande do Sul

#### 2. Diversificação de Tarefas no Ensino de Matemática

Profa. Dra. Janecler Aparecida Amorin Colombo - Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) - Câmpus Pato Branco, Pato Branco, Paraná

#### SEXTA-FEIRA (4 horas)

#### 3. Um pouco de Matemática por trás dos Origamis

Prof. Dr. Marcelo Escudeiro Hernandes - Universidade Estadual de Maringá (UEM), Maringá, Paraná

# **APRESENTAÇÕES ORAIS**

#### QUINTA-FEIRA (4 horas)

#### 4. Apresentação Oral dos professores

Adriano, Araceli, Barbara, Clóvis, Daniela, Eleomar, Geovani, Jahina, Larissa, Leandro, Márcio Paulo, Marcio Virginio, Renato, Rosangela Botinha, Tatiany, Wilian

#### 5. Apresentação Oral dos Trabalhos Aprovados

## **MINICURSOS (20 horas)**

• TARDE (12 horas)

#### 6. Sim. precisa Demonstrar

Prof. Dr. Wilian Francisco de Araujo – Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) – Câmpus Toledo

#### 7. Introdução ao Lego Mindstorms

Prof. Me. Jorge Augusto Vasconcelos Alves - Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) – Câmpus Toledo

## NOITE (8 horas)

#### 8. O Ensino da Matemática na Educação Inclusiva

Prof. Me. Rubens Ferronato - Brink Mobil Equipamentos Educacionais LTDA.

#### 9. Otimização - Modelos e Métodos

Prof. Dra. Diane Rizzotto Rossetto - Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) - Câmpus Curitiba

#### 10. Um minicurso não linear de LaTeX

Prof. Me. Adriano Gomes de Santana - Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) - Câmpus Toledo

# 11. Introdução à estabilidade de sistemas autônomos planos e modelos para interação populacional

Prof. Dr. Eleomar Cardoso Júnior - Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) - Câmpus Toledo

#### 12. Aplicações utilizando Geometria Plana e Espacial na interpretação da Resolução de Problemas



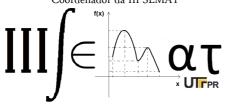
# Certificado

Certificamos Renata Vanessa Souza que Gonçalves Pereira participou como membro da comissão de apoio da Semana Matemática da UTFPR - Toledo", organizada pelo Curso de Licenciatura em Matemática da Universidade Tecnológica Federal do Paraná -Câmpus Toledo, realizado no período de 04 a 08 de maio de 2015, com carga horária de 5 horas.

Toledo, 08 de maio de 2015.



WILIAN FRANCISCO DE ARAUJO Coordenador da III SEMAT





#### SEGUNDA-FEIRA (4 horas)

#### 1. Matemática, Tecnologias e Possibilidades

Profa. Dra. Carmen Vieira Mathias – Universidade Federal de Santa Maria (UFSM) – Santa Maria, Rio Grande do Sul

#### 2. Diversificação de Tarefas no Ensino de Matemática

Profa. Dra. Janecler Aparecida Amorin Colombo - Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) - Câmpus Pato Branco, Pato Branco, Paraná

#### SEXTA-FEIRA (4 horas)

#### 3. Um pouco de Matemática por trás dos Origamis

Prof. Dr. Marcelo Escudeiro Hernandes - Universidade Estadual de Maringá (UEM), Maringá, Paraná

# **APRESENTAÇÕES ORAIS**

#### QUINTA-FEIRA (4 horas)

#### 4. Apresentação Oral dos professores

Adriano, Araceli, Barbara, Clóvis, Daniela, Eleomar, Geovani, Jahina, Larissa, Leandro, Márcio Paulo, Marcio Virginio, Renato, Rosangela Botinha, Tatiany, Wilian

#### 5. Apresentação Oral dos Trabalhos Aprovados

## **MINICURSOS (20 horas)**

• TARDE (12 horas)

#### 6. Sim. precisa Demonstrar

Prof. Dr. Wilian Francisco de Araujo – Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) – Câmpus Toledo

#### 7. Introdução ao Lego Mindstorms

Prof. Me. Jorge Augusto Vasconcelos Alves - Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) – Câmpus Toledo

## NOITE (8 horas)

#### 8. O Ensino da Matemática na Educação Inclusiva

Prof. Me. Rubens Ferronato - Brink Mobil Equipamentos Educacionais LTDA.

#### 9. Otimização - Modelos e Métodos

Prof. Dra. Diane Rizzotto Rossetto - Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) - Câmpus Curitiba

#### 10. Um minicurso não linear de LaTeX

Prof. Me. Adriano Gomes de Santana - Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) - Câmpus Toledo

# 11. Introdução à estabilidade de sistemas autônomos planos e modelos para interação populacional

Prof. Dr. Eleomar Cardoso Júnior - Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) - Câmpus Toledo

#### 12. Aplicações utilizando Geometria Plana e Espacial na interpretação da Resolução de Problemas



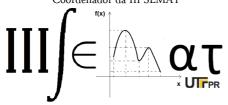
# Certificado

Certificamos que **Nadiégi Esteici Ziemer** participou como **membro da comissão de apoio** da "**III Semana da Matemática da UTFPR – Toledo**", organizada pelo Curso de Licenciatura em Matemática da Universidade Tecnológica Federal do Paraná – Câmpus Toledo, realizado no período de 04 a 08 de maio de 2015, com carga horária de **5 horas**.

Toledo, 08 de maio de 2015.



WILIAN FRANCISCO DE ARAUJO Coordenador da III SEMAT





#### SEGUNDA-FEIRA (4 horas)

#### 1. Matemática, Tecnologias e Possibilidades

Profa. Dra. Carmen Vieira Mathias – Universidade Federal de Santa Maria (UFSM) – Santa Maria, Rio Grande do Sul

#### 2. Diversificação de Tarefas no Ensino de Matemática

Profa. Dra. Janecler Aparecida Amorin Colombo - Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) - Câmpus Pato Branco, Pato Branco, Paraná

#### SEXTA-FEIRA (4 horas)

#### 3. Um pouco de Matemática por trás dos Origamis

Prof. Dr. Marcelo Escudeiro Hernandes - Universidade Estadual de Maringá (UEM), Maringá, Paraná

# **APRESENTAÇÕES ORAIS**

#### QUINTA-FEIRA (4 horas)

#### 4. Apresentação Oral dos professores

Adriano, Araceli, Barbara, Clóvis, Daniela, Eleomar, Geovani, Jahina, Larissa, Leandro, Márcio Paulo, Marcio Virginio, Renato, Rosangela Botinha, Tatiany, Wilian

#### 5. Apresentação Oral dos Trabalhos Aprovados

## **MINICURSOS (20 horas)**

• TARDE (12 horas)

#### 6. Sim. precisa Demonstrar

Prof. Dr. Wilian Francisco de Araujo – Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) – Câmpus Toledo

#### 7. Introdução ao Lego Mindstorms

Prof. Me. Jorge Augusto Vasconcelos Alves - Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) – Câmpus Toledo

## NOITE (8 horas)

#### 8. O Ensino da Matemática na Educação Inclusiva

Prof. Me. Rubens Ferronato - Brink Mobil Equipamentos Educacionais LTDA.

#### 9. Otimização - Modelos e Métodos

Prof. Dra. Diane Rizzotto Rossetto - Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) - Câmpus Curitiba

#### 10. Um minicurso não linear de LaTeX

Prof. Me. Adriano Gomes de Santana - Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) - Câmpus Toledo

# 11. Introdução à estabilidade de sistemas autônomos planos e modelos para interação populacional

Prof. Dr. Eleomar Cardoso Júnior - Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) - Câmpus Toledo

#### 12. Aplicações utilizando Geometria Plana e Espacial na interpretação da Resolução de Problemas



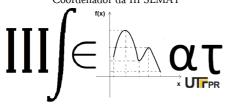
# Certificado

Certificamos que Edis Willian Goncalves participou como membro da comissão de apoio da "III Semana da Matemática da UTFPR – Toledo", organizada pelo Curso de Licenciatura em Matemática da Universidade Tecnológica Federal do Paraná – Câmpus Toledo, realizado no período de 04 a 08 de maio de 2015, com carga horária de 5 horas.

Toledo, 08 de maio de 2015.



WILIAN FRANCISCO DE ARAUJO Coordenador da III SEMAT





#### SEGUNDA-FEIRA (4 horas)

#### 1. Matemática, Tecnologias e Possibilidades

Profa. Dra. Carmen Vieira Mathias – Universidade Federal de Santa Maria (UFSM) – Santa Maria, Rio Grande do Sul

#### 2. Diversificação de Tarefas no Ensino de Matemática

Profa. Dra. Janecler Aparecida Amorin Colombo - Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) - Câmpus Pato Branco, Pato Branco, Paraná

#### SEXTA-FEIRA (4 horas)

#### 3. Um pouco de Matemática por trás dos Origamis

Prof. Dr. Marcelo Escudeiro Hernandes - Universidade Estadual de Maringá (UEM), Maringá, Paraná

# **APRESENTAÇÕES ORAIS**

#### QUINTA-FEIRA (4 horas)

#### 4. Apresentação Oral dos professores

Adriano, Araceli, Barbara, Clóvis, Daniela, Eleomar, Geovani, Jahina, Larissa, Leandro, Márcio Paulo, Marcio Virginio, Renato, Rosangela Botinha, Tatiany, Wilian

#### 5. Apresentação Oral dos Trabalhos Aprovados

## **MINICURSOS (20 horas)**

• TARDE (12 horas)

#### 6. Sim. precisa Demonstrar

Prof. Dr. Wilian Francisco de Araujo – Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) – Câmpus Toledo

#### 7. Introdução ao Lego Mindstorms

Prof. Me. Jorge Augusto Vasconcelos Alves - Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) – Câmpus Toledo

## NOITE (8 horas)

#### 8. O Ensino da Matemática na Educação Inclusiva

Prof. Me. Rubens Ferronato - Brink Mobil Equipamentos Educacionais LTDA.

#### 9. Otimização - Modelos e Métodos

Prof. Dra. Diane Rizzotto Rossetto - Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) - Câmpus Curitiba

#### 10. Um minicurso não linear de LaTeX

Prof. Me. Adriano Gomes de Santana - Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) - Câmpus Toledo

# 11. Introdução à estabilidade de sistemas autônomos planos e modelos para interação populacional

Prof. Dr. Eleomar Cardoso Júnior - Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) - Câmpus Toledo

#### 12. Aplicações utilizando Geometria Plana e Espacial na interpretação da Resolução de Problemas



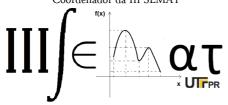
# Certificado

Certificamos que Luis Felipe Machado dos Santos participou como membro da comissão de apoio da "III Semana da Matemática da UTFPR — Toledo", organizada pelo Curso de Licenciatura em Matemática da Universidade Tecnológica Federal do Paraná — Câmpus Toledo, realizado no período de 04 a 08 de maio de 2015, com carga horária de 5 horas.

Toledo, 08 de maio de 2015.



WILIAN FRANCISCO DE ARAUJO Coordenador da III SEMAT





#### SEGUNDA-FEIRA (4 horas)

#### 1. Matemática, Tecnologias e Possibilidades

Profa. Dra. Carmen Vieira Mathias – Universidade Federal de Santa Maria (UFSM) – Santa Maria, Rio Grande do Sul

#### 2. Diversificação de Tarefas no Ensino de Matemática

Profa. Dra. Janecler Aparecida Amorin Colombo - Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) - Câmpus Pato Branco, Pato Branco, Paraná

#### SEXTA-FEIRA (4 horas)

#### 3. Um pouco de Matemática por trás dos Origamis

Prof. Dr. Marcelo Escudeiro Hernandes - Universidade Estadual de Maringá (UEM), Maringá, Paraná

# **APRESENTAÇÕES ORAIS**

#### QUINTA-FEIRA (4 horas)

#### 4. Apresentação Oral dos professores

Adriano, Araceli, Barbara, Clóvis, Daniela, Eleomar, Geovani, Jahina, Larissa, Leandro, Márcio Paulo, Marcio Virginio, Renato, Rosangela Botinha, Tatiany, Wilian

#### 5. Apresentação Oral dos Trabalhos Aprovados

## **MINICURSOS (20 horas)**

• TARDE (12 horas)

#### 6. Sim. precisa Demonstrar

Prof. Dr. Wilian Francisco de Araujo – Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) – Câmpus Toledo

#### 7. Introdução ao Lego Mindstorms

Prof. Me. Jorge Augusto Vasconcelos Alves - Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) – Câmpus Toledo

## NOITE (8 horas)

#### 8. O Ensino da Matemática na Educação Inclusiva

Prof. Me. Rubens Ferronato - Brink Mobil Equipamentos Educacionais LTDA.

#### 9. Otimização - Modelos e Métodos

Prof. Dra. Diane Rizzotto Rossetto - Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) - Câmpus Curitiba

#### 10. Um minicurso não linear de LaTeX

Prof. Me. Adriano Gomes de Santana - Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) - Câmpus Toledo

# 11. Introdução à estabilidade de sistemas autônomos planos e modelos para interação populacional

Prof. Dr. Eleomar Cardoso Júnior - Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) - Câmpus Toledo

#### 12. Aplicações utilizando Geometria Plana e Espacial na interpretação da Resolução de Problemas



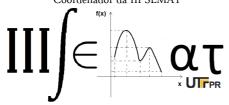
# Certificado

Certificamos que **Fernanda Venites Buzinaro** participou como **membro da comissão de apoio** da "**III Semana da Matemática da UTFPR** – **Toledo**", organizada pelo Curso de Licenciatura em Matemática da Universidade Tecnológica Federal do Paraná – Câmpus Toledo, realizado no período de 04 a 08 de maio de 2015, com carga horária de **5 horas**.

Toledo, 08 de maio de 2015.



WILIAN FRANCISCO DE ARAUJO Coordenador da III SEMAT





#### SEGUNDA-FEIRA (4 horas)

#### 1. Matemática, Tecnologias e Possibilidades

Profa. Dra. Carmen Vieira Mathias – Universidade Federal de Santa Maria (UFSM) – Santa Maria, Rio Grande do Sul

#### 2. Diversificação de Tarefas no Ensino de Matemática

Profa. Dra. Janecler Aparecida Amorin Colombo - Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) - Câmpus Pato Branco, Pato Branco, Paraná

#### SEXTA-FEIRA (4 horas)

#### 3. Um pouco de Matemática por trás dos Origamis

Prof. Dr. Marcelo Escudeiro Hernandes - Universidade Estadual de Maringá (UEM), Maringá, Paraná

# **APRESENTAÇÕES ORAIS**

#### QUINTA-FEIRA (4 horas)

#### 4. Apresentação Oral dos professores

Adriano, Araceli, Barbara, Clóvis, Daniela, Eleomar, Geovani, Jahina, Larissa, Leandro, Márcio Paulo, Marcio Virginio, Renato, Rosangela Botinha, Tatiany, Wilian

#### 5. Apresentação Oral dos Trabalhos Aprovados

## **MINICURSOS (20 horas)**

• TARDE (12 horas)

#### 6. Sim. precisa Demonstrar

Prof. Dr. Wilian Francisco de Araujo – Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) – Câmpus Toledo

#### 7. Introdução ao Lego Mindstorms

Prof. Me. Jorge Augusto Vasconcelos Alves - Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) – Câmpus Toledo

## NOITE (8 horas)

#### 8. O Ensino da Matemática na Educação Inclusiva

Prof. Me. Rubens Ferronato - Brink Mobil Equipamentos Educacionais LTDA.

#### 9. Otimização - Modelos e Métodos

Prof. Dra. Diane Rizzotto Rossetto - Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) - Câmpus Curitiba

#### 10. Um minicurso não linear de LaTeX

Prof. Me. Adriano Gomes de Santana - Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) - Câmpus Toledo

# 11. Introdução à estabilidade de sistemas autônomos planos e modelos para interação populacional

Prof. Dr. Eleomar Cardoso Júnior - Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) - Câmpus Toledo

#### 12. Aplicações utilizando Geometria Plana e Espacial na interpretação da Resolução de Problemas



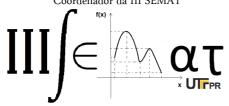
# Certificado

Certificamos que **Simone Andreia Roehrs** participou como **membro da comissão de apoio** da "**III Semana da Matemática da UTFPR – Toledo**", organizada pelo Curso de Licenciatura em Matemática da Universidade Tecnológica Federal do Paraná – Câmpus Toledo, realizado no período de 04 a 08 de maio de 2015, com carga horária de **5 horas**.

Toledo, 08 de maio de 2015.



WILIAN FRANCISCO DE ARAUJO Coordenador da III SEMAT





#### SEGUNDA-FEIRA (4 horas)

#### 1. Matemática, Tecnologias e Possibilidades

Profa. Dra. Carmen Vieira Mathias – Universidade Federal de Santa Maria (UFSM) – Santa Maria, Rio Grande do Sul

#### 2. Diversificação de Tarefas no Ensino de Matemática

Profa. Dra. Janecler Aparecida Amorin Colombo - Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) - Câmpus Pato Branco, Pato Branco, Paraná

#### SEXTA-FEIRA (4 horas)

#### 3. Um pouco de Matemática por trás dos Origamis

Prof. Dr. Marcelo Escudeiro Hernandes - Universidade Estadual de Maringá (UEM), Maringá, Paraná

# **APRESENTAÇÕES ORAIS**

#### QUINTA-FEIRA (4 horas)

#### 4. Apresentação Oral dos professores

Adriano, Araceli, Barbara, Clóvis, Daniela, Eleomar, Geovani, Jahina, Larissa, Leandro, Márcio Paulo, Marcio Virginio, Renato, Rosangela Botinha, Tatiany, Wilian

#### 5. Apresentação Oral dos Trabalhos Aprovados

## **MINICURSOS (20 horas)**

• TARDE (12 horas)

#### 6. Sim. precisa Demonstrar

Prof. Dr. Wilian Francisco de Araujo – Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) – Câmpus Toledo

#### 7. Introdução ao Lego Mindstorms

Prof. Me. Jorge Augusto Vasconcelos Alves - Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) – Câmpus Toledo

## NOITE (8 horas)

#### 8. O Ensino da Matemática na Educação Inclusiva

Prof. Me. Rubens Ferronato - Brink Mobil Equipamentos Educacionais LTDA.

#### 9. Otimização - Modelos e Métodos

Prof. Dra. Diane Rizzotto Rossetto - Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) - Câmpus Curitiba

#### 10. Um minicurso não linear de LaTeX

Prof. Me. Adriano Gomes de Santana - Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) - Câmpus Toledo

# 11. Introdução à estabilidade de sistemas autônomos planos e modelos para interação populacional

Prof. Dr. Eleomar Cardoso Júnior - Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) - Câmpus Toledo

#### 12. Aplicações utilizando Geometria Plana e Espacial na interpretação da Resolução de Problemas



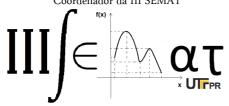
# Certificado

Certificamos que Camila Koyama Feitoza participou como membro da comissão de apoio da "III Semana da Matemática da UTFPR – Toledo", organizada pelo Curso de Licenciatura em Matemática da Universidade Tecnológica Federal do Paraná – Câmpus Toledo, realizado no período de 04 a 08 de maio de 2015, com carga horária de 5 horas.

Toledo, 08 de maio de 2015.



WILIAN FRANCISCO DE ARAUJO Coordenador da III SEMAT





#### SEGUNDA-FEIRA (4 horas)

#### 1. Matemática, Tecnologias e Possibilidades

Profa. Dra. Carmen Vieira Mathias – Universidade Federal de Santa Maria (UFSM) – Santa Maria, Rio Grande do Sul

#### 2. Diversificação de Tarefas no Ensino de Matemática

Profa. Dra. Janecler Aparecida Amorin Colombo - Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) - Câmpus Pato Branco, Pato Branco, Paraná

#### SEXTA-FEIRA (4 horas)

#### 3. Um pouco de Matemática por trás dos Origamis

Prof. Dr. Marcelo Escudeiro Hernandes - Universidade Estadual de Maringá (UEM), Maringá, Paraná

# **APRESENTAÇÕES ORAIS**

#### QUINTA-FEIRA (4 horas)

#### 4. Apresentação Oral dos professores

Adriano, Araceli, Barbara, Clóvis, Daniela, Eleomar, Geovani, Jahina, Larissa, Leandro, Márcio Paulo, Marcio Virginio, Renato, Rosangela Botinha, Tatiany, Wilian

#### 5. Apresentação Oral dos Trabalhos Aprovados

## **MINICURSOS (20 horas)**

• TARDE (12 horas)

#### 6. Sim. precisa Demonstrar

Prof. Dr. Wilian Francisco de Araujo – Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) – Câmpus Toledo

#### 7. Introdução ao Lego Mindstorms

Prof. Me. Jorge Augusto Vasconcelos Alves - Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) – Câmpus Toledo

## NOITE (8 horas)

#### 8. O Ensino da Matemática na Educação Inclusiva

Prof. Me. Rubens Ferronato - Brink Mobil Equipamentos Educacionais LTDA.

#### 9. Otimização - Modelos e Métodos

Prof. Dra. Diane Rizzotto Rossetto - Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) - Câmpus Curitiba

#### 10. Um minicurso não linear de LaTeX

Prof. Me. Adriano Gomes de Santana - Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) - Câmpus Toledo

# 11. Introdução à estabilidade de sistemas autônomos planos e modelos para interação populacional

Prof. Dr. Eleomar Cardoso Júnior - Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) - Câmpus Toledo

#### 12. Aplicações utilizando Geometria Plana e Espacial na interpretação da Resolução de Problemas



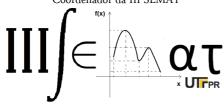
# Certificado

Certificamos que **Paulo Augusto Fantinel** participou como **membro da comissão de apoio** da "**III Semana da Matemática da UTFPR – Toledo**", organizada pelo Curso de Licenciatura em Matemática da Universidade Tecnológica Federal do Paraná – Câmpus Toledo, realizado no período de 04 a 08 de maio de 2015, com carga horária de **5 horas**.

Toledo, 08 de maio de 2015.



WILIAN FRANCISCO DE ARAUJO Coordenador da III SEMAT





#### SEGUNDA-FEIRA (4 horas)

#### 1. Matemática, Tecnologias e Possibilidades

Profa. Dra. Carmen Vieira Mathias – Universidade Federal de Santa Maria (UFSM) – Santa Maria, Rio Grande do Sul

#### 2. Diversificação de Tarefas no Ensino de Matemática

Profa. Dra. Janecler Aparecida Amorin Colombo - Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) - Câmpus Pato Branco, Pato Branco, Paraná

#### SEXTA-FEIRA (4 horas)

#### 3. Um pouco de Matemática por trás dos Origamis

Prof. Dr. Marcelo Escudeiro Hernandes - Universidade Estadual de Maringá (UEM), Maringá, Paraná

# **APRESENTAÇÕES ORAIS**

#### QUINTA-FEIRA (4 horas)

#### 4. Apresentação Oral dos professores

Adriano, Araceli, Barbara, Clóvis, Daniela, Eleomar, Geovani, Jahina, Larissa, Leandro, Márcio Paulo, Marcio Virginio, Renato, Rosangela Botinha, Tatiany, Wilian

#### 5. Apresentação Oral dos Trabalhos Aprovados

## **MINICURSOS (20 horas)**

• TARDE (12 horas)

#### 6. Sim. precisa Demonstrar

Prof. Dr. Wilian Francisco de Araujo – Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) – Câmpus Toledo

#### 7. Introdução ao Lego Mindstorms

Prof. Me. Jorge Augusto Vasconcelos Alves - Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) – Câmpus Toledo

## NOITE (8 horas)

#### 8. O Ensino da Matemática na Educação Inclusiva

Prof. Me. Rubens Ferronato - Brink Mobil Equipamentos Educacionais LTDA.

#### 9. Otimização - Modelos e Métodos

Prof. Dra. Diane Rizzotto Rossetto - Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) - Câmpus Curitiba

#### 10. Um minicurso não linear de LaTeX

Prof. Me. Adriano Gomes de Santana - Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) - Câmpus Toledo

# 11. Introdução à estabilidade de sistemas autônomos planos e modelos para interação populacional

Prof. Dr. Eleomar Cardoso Júnior - Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) - Câmpus Toledo

#### 12. Aplicações utilizando Geometria Plana e Espacial na interpretação da Resolução de Problemas



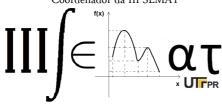
# Certificado

Certificamos que Henrique Higino Alves de Souza participou como membro da comissão de apoio da "III Semana da Matemática da UTFPR – Toledo", organizada pelo Curso de Licenciatura em Matemática da Universidade Tecnológica Federal do Paraná – Câmpus Toledo, realizado no período de 04 a 08 de maio de 2015, com carga horária de 5 horas.

Toledo, 08 de maio de 2015.



WILIAN FRANCISCO DE ARAUJO Coordenador da III SEMAT





#### SEGUNDA-FEIRA (4 horas)

#### 1. Matemática, Tecnologias e Possibilidades

Profa. Dra. Carmen Vieira Mathias – Universidade Federal de Santa Maria (UFSM) – Santa Maria, Rio Grande do Sul

#### 2. Diversificação de Tarefas no Ensino de Matemática

Profa. Dra. Janecler Aparecida Amorin Colombo - Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) - Câmpus Pato Branco, Pato Branco, Paraná

#### SEXTA-FEIRA (4 horas)

#### 3. Um pouco de Matemática por trás dos Origamis

Prof. Dr. Marcelo Escudeiro Hernandes - Universidade Estadual de Maringá (UEM), Maringá, Paraná

# **APRESENTAÇÕES ORAIS**

#### QUINTA-FEIRA (4 horas)

#### 4. Apresentação Oral dos professores

Adriano, Araceli, Barbara, Clóvis, Daniela, Eleomar, Geovani, Jahina, Larissa, Leandro, Márcio Paulo, Marcio Virginio, Renato, Rosangela Botinha, Tatiany, Wilian

#### 5. Apresentação Oral dos Trabalhos Aprovados

## **MINICURSOS (20 horas)**

• TARDE (12 horas)

#### 6. Sim. precisa Demonstrar

Prof. Dr. Wilian Francisco de Araujo – Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) – Câmpus Toledo

#### 7. Introdução ao Lego Mindstorms

Prof. Me. Jorge Augusto Vasconcelos Alves - Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) – Câmpus Toledo

## NOITE (8 horas)

#### 8. O Ensino da Matemática na Educação Inclusiva

Prof. Me. Rubens Ferronato - Brink Mobil Equipamentos Educacionais LTDA.

#### 9. Otimização - Modelos e Métodos

Prof. Dra. Diane Rizzotto Rossetto - Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) - Câmpus Curitiba

#### 10. Um minicurso não linear de LaTeX

Prof. Me. Adriano Gomes de Santana - Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) - Câmpus Toledo

# 11. Introdução à estabilidade de sistemas autônomos planos e modelos para interação populacional

Prof. Dr. Eleomar Cardoso Júnior - Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) - Câmpus Toledo

#### 12. Aplicações utilizando Geometria Plana e Espacial na interpretação da Resolução de Problemas



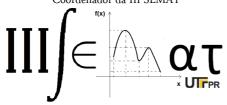
# Certificado

Certificamos que **Tais Francini da Silva** participou como **membro da comissão de apoio** da "**III Semana da Matemática da UTFPR – Toledo**", organizada pelo Curso de Licenciatura em Matemática da Universidade Tecnológica Federal do Paraná – Câmpus Toledo, realizado no período de 04 a 08 de maio de 2015, com carga horária de **5 horas**.

Toledo, 08 de maio de 2015.



WILIAN FRANCISCO DE ARAUJO Coordenador da III SEMAT





#### SEGUNDA-FEIRA (4 horas)

#### 1. Matemática, Tecnologias e Possibilidades

Profa. Dra. Carmen Vieira Mathias – Universidade Federal de Santa Maria (UFSM) – Santa Maria, Rio Grande do Sul

#### 2. Diversificação de Tarefas no Ensino de Matemática

Profa. Dra. Janecler Aparecida Amorin Colombo - Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) - Câmpus Pato Branco, Pato Branco, Paraná

#### SEXTA-FEIRA (4 horas)

#### 3. Um pouco de Matemática por trás dos Origamis

Prof. Dr. Marcelo Escudeiro Hernandes - Universidade Estadual de Maringá (UEM), Maringá, Paraná

# **APRESENTAÇÕES ORAIS**

#### QUINTA-FEIRA (4 horas)

#### 4. Apresentação Oral dos professores

Adriano, Araceli, Barbara, Clóvis, Daniela, Eleomar, Geovani, Jahina, Larissa, Leandro, Márcio Paulo, Marcio Virginio, Renato, Rosangela Botinha, Tatiany, Wilian

#### 5. Apresentação Oral dos Trabalhos Aprovados

## **MINICURSOS (20 horas)**

• TARDE (12 horas)

#### 6. Sim. precisa Demonstrar

Prof. Dr. Wilian Francisco de Araujo – Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) – Câmpus Toledo

#### 7. Introdução ao Lego Mindstorms

Prof. Me. Jorge Augusto Vasconcelos Alves - Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) – Câmpus Toledo

## NOITE (8 horas)

#### 8. O Ensino da Matemática na Educação Inclusiva

Prof. Me. Rubens Ferronato - Brink Mobil Equipamentos Educacionais LTDA.

#### 9. Otimização - Modelos e Métodos

Prof. Dra. Diane Rizzotto Rossetto - Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) - Câmpus Curitiba

#### 10. Um minicurso não linear de LaTeX

Prof. Me. Adriano Gomes de Santana - Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) - Câmpus Toledo

# 11. Introdução à estabilidade de sistemas autônomos planos e modelos para interação populacional

Prof. Dr. Eleomar Cardoso Júnior - Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) - Câmpus Toledo

#### 12. Aplicações utilizando Geometria Plana e Espacial na interpretação da Resolução de Problemas



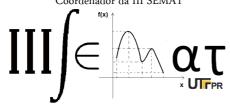
# Certificado

Certificamos que Letícia Natalia Langaro participou como membro da comissão de apoio da "III Semana da Matemática da UTFPR — Toledo", organizada pelo Curso de Licenciatura em Matemática da Universidade Tecnológica Federal do Paraná — Câmpus Toledo, realizado no período de 04 a 08 de maio de 2015, com carga horária de 5 horas.

Toledo, 08 de maio de 2015.



WILIAN FRANCISCO DE ARAUJO Coordenador da III SEMAT



#### SEGUNDA-FEIRA (4 horas)

#### 1. Matemática, Tecnologias e Possibilidades

Profa. Dra. Carmen Vieira Mathias – Universidade Federal de Santa Maria (UFSM) – Santa Maria, Rio Grande do Sul

#### 2. Diversificação de Tarefas no Ensino de Matemática

Profa. Dra. Janecler Aparecida Amorin Colombo - Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) - Câmpus Pato Branco, Pato Branco, Paraná

#### SEXTA-FEIRA (4 horas)

#### 3. Um pouco de Matemática por trás dos Origamis

Prof. Dr. Marcelo Escudeiro Hernandes - Universidade Estadual de Maringá (UEM), Maringá, Paraná

# **APRESENTAÇÕES ORAIS**

#### QUINTA-FEIRA (4 horas)

#### 4. Apresentação Oral dos professores

Adriano, Araceli, Barbara, Clóvis, Daniela, Eleomar, Geovani, Jahina, Larissa, Leandro, Márcio Paulo, Marcio Virginio, Renato, Rosangela Botinha, Tatiany, Wilian

#### 5. Apresentação Oral dos Trabalhos Aprovados

## **MINICURSOS (20 horas)**

• TARDE (12 horas)

#### 6. Sim. precisa Demonstrar

Prof. Dr. Wilian Francisco de Araujo – Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) – Câmpus Toledo

#### 7. Introdução ao Lego Mindstorms

Prof. Me. Jorge Augusto Vasconcelos Alves - Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) – Câmpus Toledo

## NOITE (8 horas)

#### 8. O Ensino da Matemática na Educação Inclusiva

Prof. Me. Rubens Ferronato - Brink Mobil Equipamentos Educacionais LTDA.

#### 9. Otimização - Modelos e Métodos

Prof. Dra. Diane Rizzotto Rossetto - Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) - Câmpus Curitiba

#### 10. Um minicurso não linear de LaTeX

Prof. Me. Adriano Gomes de Santana - Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) - Câmpus Toledo

# 11. Introdução à estabilidade de sistemas autônomos planos e modelos para interação populacional

Prof. Dr. Eleomar Cardoso Júnior - Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) - Câmpus Toledo

#### 12. Aplicações utilizando Geometria Plana e Espacial na interpretação da Resolução de Problemas