

# CERTIFICADO

Certificamos que **Ana Karolina Pereira de Aguiar** participou da oficina **LIBRAS E O ENSINO DA MATEMÁTICA** na **XIV SEMANA DE MATEMÁTICA, FÍSICA E CIÊNCIAS – SEMAFIS**, realizada no período de 01 a 03 de agosto de 2018 no Instituto Federal do Piauí – IFPI Campus Teresina Central, com carga horária de 4 horas.

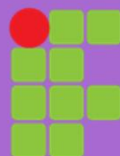
Teresina – PI, 01 de setembro de 2018.



Francismar Holanda  
Presidente da Comissão Organizadora  
Port. nº 3.912, 28/12/2016  
IFPI – Campus Teresina Central



José Mascena Dantas  
Diretor de Extensão  
IFPI – Campus Teresina Central



**INSTITUTO FEDERAL DE  
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
PIAUI**



## PROGRAMAÇÃO DA XIV SEMAFIS

01.08.2018 (Quarta-Feira)

08h00 às 10h00 – Credenciamento

09h30 às 10h00 – Cerimônia de Abertura

10h00 às 12h00 – PALESTRA DE ABERTURA: O ensino de ciências na licenciatura: Por que uma reflexão sobre o discurso de “letramento científico”?  
PALESTRANTE: Prof. Me. Lourenilson Leal de Sousa (IFPI/Campus Picos)

14h00 às 16h00 – MESA REDONDA: A inserção da tecnologia na melhoria do ensino de Ciências Naturais e Matemática.  
Mediador: Prof. Dr. Antônio Sales Oliveira Coelho – UFPI

Palestrantes: Profa. Ma. Adriana Rocha Silva IFPI/Campus Teresina Central; Prof<sup>a</sup>. Ma. Edenise Alves Pereira – IFPI/Campus Floriano; Prof. Dr. Francisco Marcelino Almeida de Araújo – IFPI/Campus Teresina Central.

16h00 às 20h00 – Minicursos/Oficinas

02.08.2018 (Quinta-Feira)

08h00 às 10h00 – Minicursos/Oficinas

10h00 às 12h00 – PALESTRA 2: Investigação na Educação Básica: a matemática experimental.  
PALESTRANTE: Prof. Dr. Roberto Arruda Lima Soares – IFPI/Campus Teresina Central

10h00 às 12h00 – PALESTRA 2: “História e Filosofia da Ciência no Ensino de Ciências”  
PALESTRANTE: Prof. Dr. Boniek Venceslau da Cruz Silva – UFPI

10h00 às 12h00 – Concurso Didático das Licenciaturas

14h00 às 16h00 – Espaço Interativo

14h00 às 16h00 – Apresentação de banner

14h00 às 16h00 – Concurso Didático das Licenciaturas

16h00 às 20h00 – Minicursos/Oficinas

03.08.2018 (Sexta-Feira)

08h00 às 10h00 – Minicursos/Oficinas

08h00 às 12h00 – Espaço Interativo

10h00 às 12h00 – Comunicação Oral

14h00 às 15h00 – Divulgação e venda de livros: Prof. Dr. Attico Chassot

15h00 às 17h00 – PALESTRA DE ENCERRAMENTO: Alfabetização Científica: desafios para o ensino de matemática e ciências na educação básica.

PALESTRANTE: Prof. Dr. Attico Chassot

17h00 às 18h00 – Apresentação Cultural e Premiação e encerramento

# CERTIFICADO

Certificamos que **Angela Maria da Anunciação Alves** participou da oficina **LIBRAS E O ENSINO DA MATEMÁTICA** na **XIV SEMANA DE MATEMÁTICA, FÍSICA E CIÊNCIAS – SEMAFIS**, realizada no período de 01 a 03 de agosto de 2018 no Instituto Federal do Piauí – IFPI Campus Teresina Central, com carga horária de 4 horas.

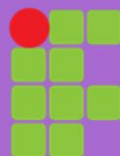
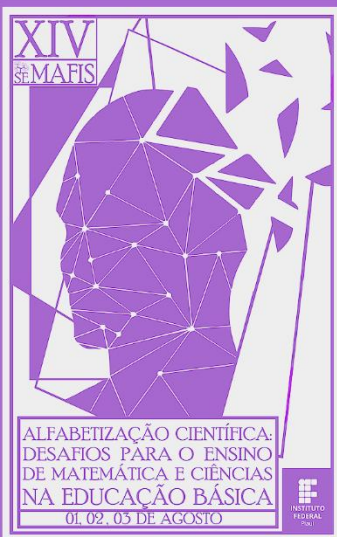
Teresina – PI, 01 de setembro de 2018.



Francismar Holanda  
Presidente da Comissão Organizadora  
Port. nº 3.912, 28/12/2016  
IFPI – Campus Teresina Central



José Mascena Dantas  
Diretor de Extensão  
IFPI – Campus Teresina Central



INSTITUTO FEDERAL DE  
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
PIAUÍ



## PROGRAMAÇÃO DA XIV SEMAFIS

01.08.2018 (Quarta-Feira)

08h00 às 10h00 – Credenciamento

09h30 às 10h00 – Cerimônia de Abertura

10h00 às 12h00 – PALESTRA DE ABERTURA: O ensino de ciências na licenciatura: Por que uma reflexão sobre o discurso de “letramento científico”?  
PALESTRANTE: Prof. Me. Lourenilson Leal de Sousa (IFPI/Campus Picos)

14h00 às 16h00 – MESA REDONDA: A inserção da tecnologia na melhoria do ensino de Ciências Naturais e Matemática.  
Mediador: Prof. Dr. Antônio Sales Oliveira Coelho – UFPI

Palestrantes: Profa. Ma. Adriana Rocha Silva IFPI/Campus Teresina Central; Prof<sup>a</sup>. Ma. Edenise Alves Pereira – IFPI/Campus Floriano; Prof. Dr. Francisco Marcelino Almeida de Araújo – IFPI/Campus Teresina Central.

16h00 às 20h00 – Minicursos/Oficinas

02.08.2018 (Quinta-Feira)

08h00 às 10h00 – Minicursos/Oficinas

10h00 às 12h00 – PALESTRA 2: Investigação na Educação Básica: a matemática experimental.  
PALESTRANTE: Prof. Dr. Roberto Arruda Lima Soares – IFPI/Campus Teresina Central

10h00 às 12h00 – PALESTRA 2: “História e Filosofia da Ciência no Ensino de Ciências”  
PALESTRANTE: Prof. Dr. Boniek Venceslau da Cruz Silva – UFPI

10h00 às 12h00 – Concurso Didático das Licenciaturas

14h00 às 16h00 – Espaço Interativo

14h00 às 16h00 – Apresentação de banner

14h00 às 16h00 – Concurso Didático das Licenciaturas

16h00 às 20h00 – Minicursos/Oficinas

03.08.2018 (Sexta-Feira)

08h00 às 10h00 – Minicursos/Oficinas

08h00 às 12h00 – Espaço Interativo

10h00 às 12h00 – Comunicação Oral

14h00 às 15h00 – Divulgação e venda de livros: Prof. Dr. Attico Chassot

15h00 às 17h00 – PALESTRA DE ENCERRAMENTO: Alfabetização Científica: desafios para o ensino de matemática e ciências na educação básica.

PALESTRANTE: Prof. Dr. Attico Chassot

17h00 às 18h00 – Apresentação Cultural e Premiação e encerramento

# CERTIFICADO

Certificamos que **Flávio Pereira Garcia** participou da oficina **LIBRAS E O ENSINO DA MATEMÁTICA** na **XIV SEMANA DE MATEMÁTICA, FÍSICA E CIÊNCIAS – SEMAFIS**, realizada no período de 01 a 03 de agosto de 2018 no Instituto Federal do Piauí – IFPI Campus Teresina Central, com carga horária de 4 horas.

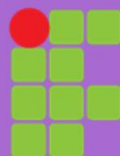
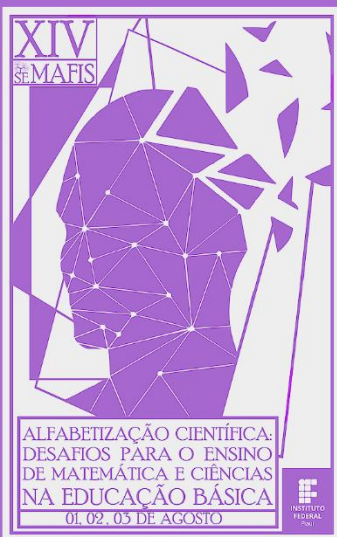
Teresina – PI, 01 de setembro de 2018.



Francismar Holanda  
Presidente da Comissão Organizadora  
Port. nº 3.912, 28/12/2016  
IFPI – Campus Teresina Central



José Mascena Dantas  
Diretor de Extensão  
IFPI – Campus Teresina Central



**INSTITUTO FEDERAL DE  
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
PIAUI**



## PROGRAMAÇÃO DA XIV SEMAFIS

01.08.2018 (Quarta-Feira)

08h00 às 10h00 – Credenciamento

09h30 às 10h00 – Cerimônia de Abertura

10h00 às 12h00 – PALESTRA DE ABERTURA: O ensino de ciências na licenciatura: Por que uma reflexão sobre o discurso de “letramento científico”?  
PALESTRANTE: Prof. Me. Lourenilson Leal de Sousa (IFPI/Campus Picos)

14h00 às 16h00 – MESA REDONDA: A inserção da tecnologia na melhoria do ensino de Ciências Naturais e Matemática.  
Mediador: Prof. Dr. Antônio Sales Oliveira Coelho – UFPI

Palestrantes: Profa. Ma. Adriana Rocha Silva IFPI/Campus Teresina Central; Prof<sup>a</sup>. Ma. Edenise Alves Pereira – IFPI/Campus Floriano; Prof. Dr. Francisco Marcelino Almeida de Araújo – IFPI/Campus Teresina Central.

16h00 às 20h00 – Minicursos/Oficinas

02.08.2018 (Quinta-Feira)

08h00 às 10h00 – Minicursos/Oficinas

10h00 às 12h00 – PALESTRA 2: Investigação na Educação Básica: a matemática experimental.  
PALESTRANTE: Prof. Dr. Roberto Arruda Lima Soares – IFPI/Campus Teresina Central

10h00 às 12h00 – PALESTRA 2: “História e Filosofia da Ciência no Ensino de Ciências”  
PALESTRANTE: Prof. Dr. Boniek Venceslau da Cruz Silva – UFPI

10h00 às 12h00 – Concurso Didático das Licenciaturas

14h00 às 16h00 – Espaço Interativo

14h00 às 16h00 – Apresentação de banner

14h00 às 16h00 – Concurso Didático das Licenciaturas

16h00 às 20h00 – Minicursos/Oficinas

03.08.2018 (Sexta-Feira)

08h00 às 10h00 – Minicursos/Oficinas

08h00 às 12h00 – Espaço Interativo

10h00 às 12h00 – Comunicação Oral

14h00 às 15h00 – Divulgação e venda de livros: Prof. Dr. Attico Chassot

15h00 às 17h00 – PALESTRA DE ENCERRAMENTO: Alfabetização Científica: desafios para o ensino de matemática e ciências na educação básica.

PALESTRANTE: Prof. Dr. Attico Chassot

17h00 às 18h00 – Apresentação Cultural e Premiação e encerramento

# CERTIFICADO

Certificamos que **Francisca Maria da Silva Simão** participou da oficina **LIBRAS E O ENSINO DA MATEMÁTICA** na **XIV SEMANA DE MATEMÁTICA, FÍSICA E CIÊNCIAS – SEMAFIS**, realizada no período de 01 a 03 de agosto de 2018 no Instituto Federal do Piauí – IFPI Campus Teresina Central, com carga horária de 4 horas.

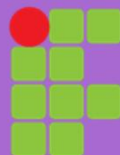
Teresina – PI, 01 de setembro de 2018.



Francismar Holanda  
Presidente da Comissão Organizadora  
Port. n.º 3.912, 28/12/2016  
IFPI – Campus Teresina Central



José Mascena Dantas  
Diretor de Extensão  
IFPI – Campus Teresina Central



**INSTITUTO FEDERAL DE  
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
PIAUI**



## PROGRAMAÇÃO DA XIV SEMAFIS

01.08.2018 (Quarta-Feira)

08h00 às 10h00 – Credenciamento

09h30 às 10h00 – Cerimônia de Abertura

10h00 às 12h00 – PALESTRA DE ABERTURA: O ensino de ciências na licenciatura: Por que uma reflexão sobre o discurso de “letramento científico”?  
PALESTRANTE: Prof. Me. Lourenilson Leal de Sousa (IFPI/Campus Picos)

14h00 às 16h00 – MESA REDONDA: A inserção da tecnologia na melhoria do ensino de Ciências Naturais e Matemática.  
Mediador: Prof. Dr. Antônio Sales Oliveira Coelho – UFPI

Palestrantes: Profa. Ma. Adriana Rocha Silva IFPI/Campus Teresina Central; Prof<sup>a</sup>. Ma. Edenise Alves Pereira – IFPI/Campus Floriano; Prof. Dr. Francisco Marcelino Almeida de Araújo – IFPI/Campus Teresina Central.

16h00 às 20h00 – Minicursos/Oficinas

02.08.2018 (Quinta-Feira)

08h00 às 10h00 – Minicursos/Oficinas

10h00 às 12h00 – PALESTRA 2: Investigação na Educação Básica: a matemática experimental.  
PALESTRANTE: Prof. Dr. Roberto Arruda Lima Soares – IFPI/Campus Teresina Central

10h00 às 12h00 – PALESTRA 2: “História e Filosofia da Ciência no Ensino de Ciências”  
PALESTRANTE: Prof. Dr. Boniek Venceslau da Cruz Silva – UFPI

10h00 às 12h00 – Concurso Didático das Licenciaturas

14h00 às 16h00 – Espaço Interativo

14h00 às 16h00 – Apresentação de banner

14h00 às 16h00 – Concurso Didático das Licenciaturas

16h00 às 20h00 – Minicursos/Oficinas

03.08.2018 (Sexta-Feira)

08h00 às 10h00 – Minicursos/Oficinas

08h00 às 12h00 – Espaço Interativo

10h00 às 12h00 – Comunicação Oral

14h00 às 15h00 – Divulgação e venda de livros: Prof. Dr. Attico Chassot

15h00 às 17h00 – PALESTRA DE ENCERRAMENTO: Alfabetização Científica: desafios para o ensino de matemática e ciências na educação básica.

PALESTRANTE: Prof. Dr. Attico Chassot

17h00 às 18h00 – Apresentação Cultural e Premiação e encerramento

# CERTIFICADO

Certificamos que **Francisco Wytalo de Sousa Medeiros** participou da oficina **LIBRAS E O ENSINO DA MATEMÁTICA** na **XIV SEMANA DE MATEMÁTICA, FÍSICA E CIÊNCIAS – SEMAFIS**, realizada no período de 01 a 03 de agosto de 2018 no Instituto Federal do Piauí – IFPI Campus Teresina Central, com carga horária de 4 horas.

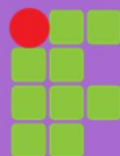
Teresina – PI, 01 de setembro de 2018.



Francismar Holanda  
Presidente da Comissão Organizadora  
Port. nº 3.912, 28/12/2016  
IFPI – Campus Teresina Central



José Mascena Dantas  
Diretor de Extensão  
IFPI – Campus Teresina Central



INSTITUTO FEDERAL DE  
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
PIAUÍ



## PROGRAMAÇÃO DA XIV SEMAFIS

01.08.2018 (Quarta-Feira)

08h00 às 10h00 – Credenciamento

09h30 às 10h00 – Cerimônia de Abertura

10h00 às 12h00 – PALESTRA DE ABERTURA: O ensino de ciências na licenciatura: Por que uma reflexão sobre o discurso de “letramento científico”?  
PALESTRANTE: Prof. Me. Lourenilson Leal de Sousa (IFPI/Campus Picos)

14h00 às 16h00 – MESA REDONDA: A inserção da tecnologia na melhoria do ensino de Ciências Naturais e Matemática.  
Mediador: Prof. Dr. Antônio Sales Oliveira Coelho – UFPI

Palestrantes: Profa. Ma. Adriana Rocha Silva IFPI/Campus Teresina Central; Prof<sup>a</sup>. Ma. Edenise Alves Pereira – IFPI/Campus Floriano; Prof. Dr. Francisco Marcelino Almeida de Araújo – IFPI/Campus Teresina Central.

16h00 às 20h00 – Minicursos/Oficinas

02.08.2018 (Quinta-Feira)

08h00 às 10h00 – Minicursos/Oficinas

10h00 às 12h00 – PALESTRA 2: Investigação na Educação Básica: a matemática experimental.  
PALESTRANTE: Prof. Dr. Roberto Arruda Lima Soares – IFPI/Campus Teresina Central

10h00 às 12h00 – PALESTRA 2: “História e Filosofia da Ciência no Ensino de Ciências”  
PALESTRANTE: Prof. Dr. Boniek Venceslau da Cruz Silva – UFPI

10h00 às 12h00 – Concurso Didático das Licenciaturas

14h00 às 16h00 – Espaço Interativo

14h00 às 16h00 – Apresentação de banner

14h00 às 16h00 – Concurso Didático das Licenciaturas

16h00 às 20h00 – Minicursos/Oficinas

03.08.2018 (Sexta-Feira)

08h00 às 10h00 – Minicursos/Oficinas

08h00 às 12h00 – Espaço Interativo

10h00 às 12h00 – Comunicação Oral

14h00 às 15h00 – Divulgação e venda de livros: Prof. Dr. Attico Chassot

15h00 às 17h00 – PALESTRA DE ENCERRAMENTO: Alfabetização Científica: desafios para o ensino de matemática e ciências na educação básica.

PALESTRANTE: Prof. Dr. Attico Chassot

17h00 às 18h00 – Apresentação Cultural e Premiação e encerramento

# CERTIFICADO

Certificamos que **Iago Reis Santos** participou da oficina **LIBRAS E O ENSINO DA MATEMÁTICA** na **XIV SEMANA DE MATEMÁTICA, FÍSICA E CIÊNCIAS – SEMAFIS**, realizada no período de 01 a 03 de agosto de 2018 no Instituto Federal do Piauí – IFPI Campus Teresina Central, com carga horária de 4 horas.

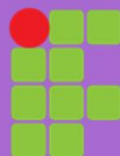
Teresina – PI, 01 de setembro de 2018.



Francismar Holanda  
Presidente da Comissão Organizadora  
Port. nº 3.912, 28/12/2016  
IFPI – Campus Teresina Central



José Mascena Dantas  
Diretor de Extensão  
IFPI – Campus Teresina Central



INSTITUTO FEDERAL DE  
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
PIAUI



## PROGRAMAÇÃO DA XIV SEMAFIS

01.08.2018 (Quarta-Feira)

08h00 às 10h00 – Credenciamento

09h30 às 10h00 – Cerimônia de Abertura

10h00 às 12h00 – PALESTRA DE ABERTURA: O ensino de ciências na licenciatura: Por que uma reflexão sobre o discurso de “letramento científico”?  
PALESTRANTE: Prof. Me. Lourenilson Leal de Sousa (IFPI/Campus Picos)

14h00 às 16h00 – MESA REDONDA: A inserção da tecnologia na melhoria do ensino de Ciências Naturais e Matemática.  
Mediador: Prof. Dr. Antônio Sales Oliveira Coelho – UFPI

Palestrantes: Profa. Ma. Adriana Rocha Silva IFPI/Campus Teresina Central; Prof<sup>a</sup>. Ma. Edenise Alves Pereira – IFPI/Campus Floriano; Prof. Dr. Francisco Marcelino Almeida de Araújo – IFPI/Campus Teresina Central.

16h00 às 20h00 – Minicursos/Oficinas

02.08.2018 (Quinta-Feira)

08h00 às 10h00 – Minicursos/Oficinas

10h00 às 12h00 – PALESTRA 2: Investigação na Educação Básica: a matemática experimental.  
PALESTRANTE: Prof. Dr. Roberto Arruda Lima Soares – IFPI/Campus Teresina Central

10h00 às 12h00 – PALESTRA 2: “História e Filosofia da Ciência no Ensino de Ciências”  
PALESTRANTE: Prof. Dr. Boniek Venceslau da Cruz Silva – UFPI

10h00 às 12h00 – Concurso Didático das Licenciaturas

14h00 às 16h00 – Espaço Interativo

14h00 às 16h00 – Apresentação de banner

14h00 às 16h00 – Concurso Didático das Licenciaturas

16h00 às 20h00 – Minicursos/Oficinas

03.08.2018 (Sexta-Feira)

08h00 às 10h00 – Minicursos/Oficinas

08h00 às 12h00 – Espaço Interativo

10h00 às 12h00 – Comunicação Oral

14h00 às 15h00 – Divulgação e venda de livros: Prof. Dr. Attico Chassot

15h00 às 17h00 – PALESTRA DE ENCERRAMENTO: Alfabetização Científica: desafios para o ensino de matemática e ciências na educação básica.

PALESTRANTE: Prof. Dr. Attico Chassot

17h00 às 18h00 – Apresentação Cultural e Premiação e encerramento

# CERTIFICADO

Certificamos que **Johnny Wostinson Alves Araujo** participou da oficina **LIBRAS E O ENSINO DA MATEMÁTICA** na **XIV SEMANA DE MATEMÁTICA, FÍSICA E CIÊNCIAS – SEMAFIS**, realizada no período de 01 a 03 de agosto de 2018 no Instituto Federal do Piauí – IFPI Campus Teresina Central, com carga horária de 4 horas.

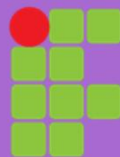
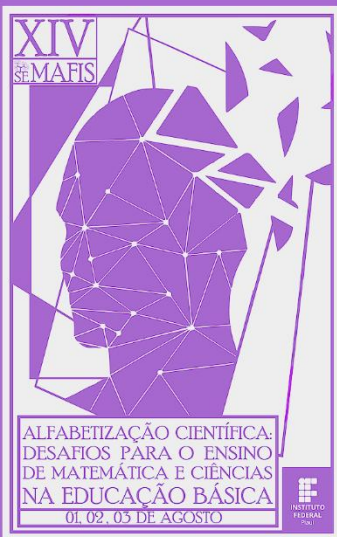
Teresina – PI, 01 de setembro de 2018.



Francismar Holanda  
Presidente da Comissão Organizadora  
Port. nº 3.912, 28/12/2016  
IFPI – Campus Teresina Central



José Mascena Dantas  
Diretor de Extensão  
IFPI – Campus Teresina Central



**INSTITUTO FEDERAL DE  
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
PIAÚI**



## PROGRAMAÇÃO DA XIV SEMAFIS

01.08.2018 (Quarta-Feira)

08h00 às 10h00 – Credenciamento

09h30 às 10h00 – Cerimônia de Abertura

10h00 às 12h00 – PALESTRA DE ABERTURA: O ensino de ciências na licenciatura: Por que uma reflexão sobre o discurso de “letramento científico”?  
PALESTRANTE: Prof. Me. Lourenilson Leal de Sousa (IFPI/Campus Picos)

14h00 às 16h00 – MESA REDONDA: A inserção da tecnologia na melhoria do ensino de Ciências Naturais e Matemática.  
Mediador: Prof. Dr. Antônio Sales Oliveira Coelho – UFPI

Palestrantes: Profa. Ma. Adriana Rocha Silva IFPI/Campus Teresina Central; Prof<sup>a</sup>. Ma. Edenise Alves Pereira – IFPI/Campus Floriano; Prof. Dr. Francisco Marcelino Almeida de Araújo – IFPI/Campus Teresina Central.

16h00 às 20h00 – Minicursos/Oficinas

02.08.2018 (Quinta-Feira)

08h00 às 10h00 – Minicursos/Oficinas

10h00 às 12h00 – PALESTRA 2: Investigação na Educação Básica: a matemática experimental.  
PALESTRANTE: Prof. Dr. Roberto Arruda Lima Soares – IFPI/Campus Teresina Central

10h00 às 12h00 – PALESTRA 2: “História e Filosofia da Ciência no Ensino de Ciências”  
PALESTRANTE: Prof. Dr. Boniek Venceslau da Cruz Silva – UFPI

10h00 às 12h00 – Concurso Didático das Licenciaturas

14h00 às 16h00 – Espaço Interativo

14h00 às 16h00 – Apresentação de banner

14h00 às 16h00 – Concurso Didático das Licenciaturas

16h00 às 20h00 – Minicursos/Oficinas

03.08.2018 (Sexta-Feira)

08h00 às 10h00 – Minicursos/Oficinas

08h00 às 12h00 – Espaço Interativo

10h00 às 12h00 – Comunicação Oral

14h00 às 15h00 – Divulgação e venda de livros: Prof. Dr. Attico Chassot

15h00 às 17h00 – PALESTRA DE ENCERRAMENTO: Alfabetização Científica: desafios para o ensino de matemática e ciências na educação básica.

PALESTRANTE: Prof. Dr. Attico Chassot

17h00 às 18h00 – Apresentação Cultural e Premiação e encerramento

# CERTIFICADO

Certificamos que **José Gabriel Rodrigues dos Santos** participou da oficina **LIBRAS E O ENSINO DA MATEMÁTICA** na **XIV SEMANA DE MATEMÁTICA, FÍSICA E CIÊNCIAS – SEMAFIS**, realizada no período de 01 a 03 de agosto de 2018 no Instituto Federal do Piauí – IFPI Campus Teresina Central, com carga horária de 4 horas.

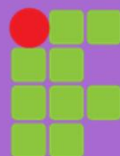
Teresina – PI, 01 de setembro de 2018.



Francismar Holanda  
Presidente da Comissão Organizadora  
Port. n.º 3.912, 28/12/2016  
IFPI – Campus Teresina Central



José Mascena Dantas  
Diretor de Extensão  
IFPI – Campus Teresina Central



INSTITUTO FEDERAL DE  
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
PIAUÍ



## PROGRAMAÇÃO DA XIV SEMAFIS

01.08.2018 (Quarta-Feira)

08h00 às 10h00 – Credenciamento

09h30 às 10h00 – Cerimônia de Abertura

10h00 às 12h00 – PALESTRA DE ABERTURA: O ensino de ciências na licenciatura: Por que uma reflexão sobre o discurso de “letramento científico”?  
PALESTRANTE: Prof. Me. Lourenilson Leal de Sousa (IFPI/Campus Picos)

14h00 às 16h00 – MESA REDONDA: A inserção da tecnologia na melhoria do ensino de Ciências Naturais e Matemática.  
Mediador: Prof. Dr. Antônio Sales Oliveira Coelho – UFPI

Palestrantes: Profa. Ma. Adriana Rocha Silva IFPI/Campus Teresina Central; Prof<sup>a</sup>. Ma. Edenise Alves Pereira – IFPI/Campus Floriano; Prof. Dr. Francisco Marcelino Almeida de Araújo – IFPI/Campus Teresina Central.

16h00 às 20h00 – Minicursos/Oficinas

02.08.2018 (Quinta-Feira)

08h00 às 10h00 – Minicursos/Oficinas

10h00 às 12h00 – PALESTRA 2: Investigação na Educação Básica: a matemática experimental.  
PALESTRANTE: Prof. Dr. Roberto Arruda Lima Soares – IFPI/Campus Teresina Central

10h00 às 12h00 – PALESTRA 2: “História e Filosofia da Ciência no Ensino de Ciências”  
PALESTRANTE: Prof. Dr. Boniek Venceslau da Cruz Silva – UFPI

10h00 às 12h00 – Concurso Didático das Licenciaturas

14h00 às 16h00 – Espaço Interativo

14h00 às 16h00 – Apresentação de banner

14h00 às 16h00 – Concurso Didático das Licenciaturas

16h00 às 20h00 – Minicursos/Oficinas

03.08.2018 (Sexta-Feira)

08h00 às 10h00 – Minicursos/Oficinas

08h00 às 12h00 – Espaço Interativo

10h00 às 12h00 – Comunicação Oral

14h00 às 15h00 – Divulgação e venda de livros: Prof. Dr. Attico Chassot

15h00 às 17h00 – PALESTRA DE ENCERRAMENTO: Alfabetização Científica: desafios para o ensino de matemática e ciências na educação básica.

PALESTRANTE: Prof. Dr. Attico Chassot

17h00 às 18h00 – Apresentação Cultural e Premiação e encerramento

# CERTIFICADO

Certificamos que **José Gomes Ferreira Filho** participou da oficina **LIBRAS E O ENSINO DA MATEMÁTICA** na **XIV SEMANA DE MATEMÁTICA, FÍSICA E CIÊNCIAS – SEMAFIS**, realizada no período de 01 a 03 de agosto de 2018 no Instituto Federal do Piauí – IFPI Campus Teresina Central, com carga horária de 4 horas.

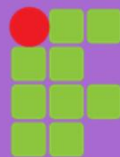
Teresina – PI, 01 de setembro de 2018.



Francismar Holanda  
Presidente da Comissão Organizadora  
Port. nº 3.912, 28/12/2016  
IFPI – Campus Teresina Central



José Mascena Dantas  
Diretor de Extensão  
IFPI – Campus Teresina Central



## PROGRAMAÇÃO DA XIV SEMAFIS

01.08.2018 (Quarta-Feira)

08h00 às 10h00 – Credenciamento

09h30 às 10h00 – Cerimônia de Abertura

10h00 às 12h00 – PALESTRA DE ABERTURA: O ensino de ciências na licenciatura: Por que uma reflexão sobre o discurso de “letramento científico”?  
PALESTRANTE: Prof. Me. Lourenilson Leal de Sousa (IFPI/Campus Picos)

14h00 às 16h00 – MESA REDONDA: A inserção da tecnologia na melhoria do ensino de Ciências Naturais e Matemática.  
Mediador: Prof. Dr. Antônio Sales Oliveira Coelho – UFPI

Palestrantes: Profa. Ma. Adriana Rocha Silva IFPI/Campus Teresina Central; Prof<sup>a</sup>. Ma. Edenise Alves Pereira – IFPI/Campus Floriano; Prof. Dr. Francisco Marcelino Almeida de Araújo – IFPI/Campus Teresina Central.

16h00 às 20h00 – Minicursos/Oficinas

02.08.2018 (Quinta-Feira)

08h00 às 10h00 – Minicursos/Oficinas

10h00 às 12h00 – PALESTRA 2: Investigação na Educação Básica: a matemática experimental.  
PALESTRANTE: Prof. Dr. Roberto Arruda Lima Soares – IFPI/Campus Teresina Central

10h00 às 12h00 – PALESTRA 2: “História e Filosofia da Ciência no Ensino de Ciências”  
PALESTRANTE: Prof. Dr. Boniek Venceslau da Cruz Silva – UFPI

10h00 às 12h00 – Concurso Didático das Licenciaturas

14h00 às 16h00 – Espaço Interativo

14h00 às 16h00 – Apresentação de banner

14h00 às 16h00 – Concurso Didático das Licenciaturas

16h00 às 20h00 – Minicursos/Oficinas

03.08.2018 (Sexta-Feira)

08h00 às 10h00 – Minicursos/Oficinas

08h00 às 12h00 – Espaço Interativo

10h00 às 12h00 – Comunicação Oral

14h00 às 15h00 – Divulgação e venda de livros: Prof. Dr. Attico Chassot

15h00 às 17h00 – PALESTRA DE ENCERRAMENTO: Alfabetização Científica: desafios para o ensino de matemática e ciências na educação básica.

PALESTRANTE: Prof. Dr. Attico Chassot

17h00 às 18h00 – Apresentação Cultural e Premiação e encerramento

# CERTIFICADO

Certificamos que **Juliana Bastos Melo** participou da oficina **LIBRAS E O ENSINO DA MATEMÁTICA** na **XIV SEMANA DE MATEMÁTICA, FÍSICA E CIÊNCIAS – SEMAFIS**, realizada no período de 01 a 03 de agosto de 2018 no Instituto Federal do Piauí – IFPI Campus Teresina Central, com carga horária de 4 horas.

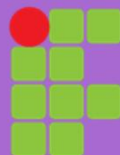
Teresina – PI, 01 de setembro de 2018.



Francismar Holanda  
Presidente da Comissão Organizadora  
Port. nº 3.912, 28/12/2016  
IFPI – Campus Teresina Central



José Mascena Dantas  
Diretor de Extensão  
IFPI – Campus Teresina Central



**INSTITUTO FEDERAL DE  
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA**  
PIAUI



## PROGRAMAÇÃO DA XIV SEMAFIS

01.08.2018 (Quarta-Feira)

08h00 às 10h00 – Credenciamento

09h30 às 10h00 – Cerimônia de Abertura

10h00 às 12h00 – PALESTRA DE ABERTURA: O ensino de ciências na licenciatura: Por que uma reflexão sobre o discurso de “letramento científico”?  
PALESTRANTE: Prof. Me. Lourenilson Leal de Sousa (IFPI/Campus Picos)

14h00 às 16h00 – MESA REDONDA: A inserção da tecnologia na melhoria do ensino de Ciências Naturais e Matemática.  
Mediador: Prof. Dr. Antônio Sales Oliveira Coelho – UFPI

Palestrantes: Profa. Ma. Adriana Rocha Silva IFPI/Campus Teresina Central; Prof<sup>a</sup>. Ma. Edenise Alves Pereira – IFPI/Campus Floriano; Prof. Dr. Francisco Marcelino Almeida de Araújo – IFPI/Campus Teresina Central.

16h00 às 20h00 – Minicursos/Oficinas

02.08.2018 (Quinta-Feira)

08h00 às 10h00 – Minicursos/Oficinas

10h00 às 12h00 – PALESTRA 2: Investigação na Educação Básica: a matemática experimental.  
PALESTRANTE: Prof. Dr. Roberto Arruda Lima Soares – IFPI/Campus Teresina Central

10h00 às 12h00 – PALESTRA 2: “História e Filosofia da Ciência no Ensino de Ciências”  
PALESTRANTE: Prof. Dr. Boniek Venceslau da Cruz Silva – UFPI

10h00 às 12h00 – Concurso Didático das Licenciaturas

14h00 às 16h00 – Espaço Interativo

14h00 às 16h00 – Apresentação de banner

14h00 às 16h00 – Concurso Didático das Licenciaturas

16h00 às 20h00 – Minicursos/Oficinas

03.08.2018 (Sexta-Feira)

08h00 às 10h00 – Minicursos/Oficinas

08h00 às 12h00 – Espaço Interativo

10h00 às 12h00 – Comunicação Oral

14h00 às 15h00 – Divulgação e venda de livros: Prof. Dr. Attico Chassot

15h00 às 17h00 – PALESTRA DE ENCERRAMENTO: Alfabetização Científica: desafios para o ensino de matemática e ciências na educação básica.

PALESTRANTE: Prof. Dr. Attico Chassot

17h00 às 18h00 – Apresentação Cultural e Premiação e encerramento

# CERTIFICADO

Certificamos que **Kaio Giácomo Soares da Silva** participou da oficina **LIBRAS E O ENSINO DA MATEMÁTICA** na **XIV SEMANA DE MATEMÁTICA, FÍSICA E CIÊNCIAS – SEMAFIS**, realizada no período de 01 a 03 de agosto de 2018 no Instituto Federal do Piauí – IFPI Campus Teresina Central, com carga horária de 4 horas.

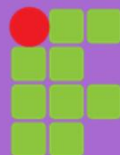
Teresina – PI, 01 de setembro de 2018.



Francismar Holanda  
Presidente da Comissão Organizadora  
Port. nº 3.912, 28/12/2016  
IFPI – Campus Teresina Central



José Mascena Dantas  
Diretor de Extensão  
IFPI – Campus Teresina Central



**INSTITUTO FEDERAL DE  
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
PIAUI**



## PROGRAMAÇÃO DA XIV SEMAFIS

01.08.2018 (Quarta-Feira)

08h00 às 10h00 – Credenciamento

09h30 às 10h00 – Cerimônia de Abertura

10h00 às 12h00 – PALESTRA DE ABERTURA: O ensino de ciências na licenciatura: Por que uma reflexão sobre o discurso de “letramento científico”?  
PALESTRANTE: Prof. Me. Lourenilson Leal de Sousa (IFPI/Campus Picos)

14h00 às 16h00 – MESA REDONDA: A inserção da tecnologia na melhoria do ensino de Ciências Naturais e Matemática.  
Mediador: Prof. Dr. Antônio Sales Oliveira Coelho – UFPI

Palestrantes: Profa. Ma. Adriana Rocha Silva IFPI/Campus Teresina Central; Prof<sup>a</sup>. Ma. Edenise Alves Pereira – IFPI/Campus Floriano; Prof. Dr. Francisco Marcelino Almeida de Araújo – IFPI/Campus Teresina Central.

16h00 às 20h00 – Minicursos/Oficinas

02.08.2018 (Quinta-Feira)

08h00 às 10h00 – Minicursos/Oficinas

10h00 às 12h00 – PALESTRA 2: Investigação na Educação Básica: a matemática experimental.  
PALESTRANTE: Prof. Dr. Roberto Arruda Lima Soares – IFPI/Campus Teresina Central

10h00 às 12h00 – PALESTRA 2: “História e Filosofia da Ciência no Ensino de Ciências”  
PALESTRANTE: Prof. Dr. Boniek Venceslau da Cruz Silva – UFPI

10h00 às 12h00 – Concurso Didático das Licenciaturas

14h00 às 16h00 – Espaço Interativo

14h00 às 16h00 – Apresentação de banner

14h00 às 16h00 – Concurso Didático das Licenciaturas

16h00 às 20h00 – Minicursos/Oficinas

03.08.2018 (Sexta-Feira)

08h00 às 10h00 – Minicursos/Oficinas

08h00 às 12h00 – Espaço Interativo

10h00 às 12h00 – Comunicação Oral

14h00 às 15h00 – Divulgação e venda de livros: Prof. Dr. Attico Chassot

15h00 às 17h00 – PALESTRA DE ENCERRAMENTO: Alfabetização Científica: desafios para o ensino de matemática e ciências na educação básica.

PALESTRANTE: Prof. Dr. Attico Chassot

17h00 às 18h00 – Apresentação Cultural e Premiação e encerramento

# CERTIFICADO

Certificamos que **Leandro Gomes da Cunha** participou da oficina **LIBRAS E O ENSINO DA MATEMÁTICA** na **XIV SEMANA DE MATEMÁTICA, FÍSICA E CIÊNCIAS – SEMAFIS**, realizada no período de 01 a 03 de agosto de 2018 no Instituto Federal do Piauí – IFPI Campus Teresina Central, com carga horária de 4 horas.

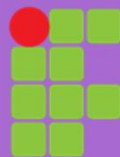
Teresina – PI, 01 de setembro de 2018.



Francismar Holanda  
Presidente da Comissão Organizadora  
Port. nº 3.912, 28/12/2016  
IFPI – Campus Teresina Central



José Mascena Dantas  
Diretor de Extensão  
IFPI – Campus Teresina Central



**INSTITUTO FEDERAL DE  
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
PIAUI**



## PROGRAMAÇÃO DA XIV SEMAFIS

01.08.2018 (Quarta-Feira)

08h00 às 10h00 – Credenciamento

09h30 às 10h00 – Cerimônia de Abertura

10h00 às 12h00 – PALESTRA DE ABERTURA: O ensino de ciências na licenciatura: Por que uma reflexão sobre o discurso de “letramento científico”?  
PALESTRANTE: Prof. Me. Lourenilson Leal de Sousa (IFPI/Campus Picos)

14h00 às 16h00 – MESA REDONDA: A inserção da tecnologia na melhoria do ensino de Ciências Naturais e Matemática.  
Mediador: Prof. Dr. Antônio Sales Oliveira Coelho – UFPI

Palestrantes: Profa. Ma. Adriana Rocha Silva IFPI/Campus Teresina Central; Prof<sup>a</sup>. Ma. Edenise Alves Pereira – IFPI/Campus Floriano; Prof. Dr. Francisco Marcelino Almeida de Araújo – IFPI/Campus Teresina Central.

16h00 às 20h00 – Minicursos/Oficinas

02.08.2018 (Quinta-Feira)

08h00 às 10h00 – Minicursos/Oficinas

10h00 às 12h00 – PALESTRA 2: Investigação na Educação Básica: a matemática experimental.  
PALESTRANTE: Prof. Dr. Roberto Arruda Lima Soares – IFPI/Campus Teresina Central

10h00 às 12h00 – PALESTRA 2: “História e Filosofia da Ciência no Ensino de Ciências”  
PALESTRANTE: Prof. Dr. Boniek Venceslau da Cruz Silva – UFPI

10h00 às 12h00 – Concurso Didático das Licenciaturas

14h00 às 16h00 – Espaço Interativo

14h00 às 16h00 – Apresentação de banner

14h00 às 16h00 – Concurso Didático das Licenciaturas

16h00 às 20h00 – Minicursos/Oficinas

03.08.2018 (Sexta-Feira)

08h00 às 10h00 – Minicursos/Oficinas

08h00 às 12h00 – Espaço Interativo

10h00 às 12h00 – Comunicação Oral

14h00 às 15h00 – Divulgação e venda de livros: Prof. Dr. Attico Chassot

15h00 às 17h00 – PALESTRA DE ENCERRAMENTO: Alfabetização Científica: desafios para o ensino de matemática e ciências na educação básica.

PALESTRANTE: Prof. Dr. Attico Chassot

17h00 às 18h00 – Apresentação Cultural e Premiação e encerramento

# CERTIFICADO

Certificamos que **Maria Luiza Carvalho de Sousa Ribeiro** participou da oficina **LIBRAS E O ENSINO DA MATEMÁTICA** na **XIV SEMANA DE MATEMÁTICA, FÍSICA E CIÊNCIAS – SEMAFIS**, realizada no período de 01 a 03 de agosto de 2018 no Instituto Federal do Piauí – IFPI Campus Teresina Central, com carga horária de 4 horas.

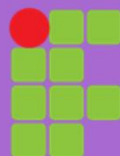
Teresina – PI, 01 de setembro de 2018.



Francismar Holanda  
Presidente da Comissão Organizadora  
Port. nº 3.912, 28/12/2016  
IFPI – Campus Teresina Central



José Mascena Dantas  
Diretor de Extensão  
IFPI – Campus Teresina Central



INSTITUTO FEDERAL DE  
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
PIAUI



## PROGRAMAÇÃO DA XIV SEMAFIS

01.08.2018 (Quarta-Feira)

08h00 às 10h00 – Credenciamento

09h30 às 10h00 – Cerimônia de Abertura

10h00 às 12h00 – PALESTRA DE ABERTURA: O ensino de ciências na licenciatura: Por que uma reflexão sobre o discurso de “letramento científico”?  
PALESTRANTE: Prof. Me. Lourenilson Leal de Sousa (IFPI/Campus Picos)

14h00 às 16h00 – MESA REDONDA: A inserção da tecnologia na melhoria do ensino de Ciências Naturais e Matemática.  
Mediador: Prof. Dr. Antônio Sales Oliveira Coelho – UFPI

Palestrantes: Profa. Ma. Adriana Rocha Silva IFPI/Campus Teresina Central; Prof<sup>a</sup>. Ma. Edenise Alves Pereira – IFPI/Campus Floriano; Prof. Dr. Francisco Marcelino Almeida de Araújo – IFPI/Campus Teresina Central.

16h00 às 20h00 – Minicursos/Oficinas

02.08.2018 (Quinta-Feira)

08h00 às 10h00 – Minicursos/Oficinas

10h00 às 12h00 – PALESTRA 2: Investigação na Educação Básica: a matemática experimental.  
PALESTRANTE: Prof. Dr. Roberto Arruda Lima Soares – IFPI/Campus Teresina Central

10h00 às 12h00 – PALESTRA 2: “História e Filosofia da Ciência no Ensino de Ciências”  
PALESTRANTE: Prof. Dr. Boniek Venceslau da Cruz Silva – UFPI

10h00 às 12h00 – Concurso Didático das Licenciaturas

14h00 às 16h00 – Espaço Interativo

14h00 às 16h00 – Apresentação de banner

14h00 às 16h00 – Concurso Didático das Licenciaturas

16h00 às 20h00 – Minicursos/Oficinas

03.08.2018 (Sexta-Feira)

08h00 às 10h00 – Minicursos/Oficinas

08h00 às 12h00 – Espaço Interativo

10h00 às 12h00 – Comunicação Oral

14h00 às 15h00 – Divulgação e venda de livros: Prof. Dr. Attico Chassot

15h00 às 17h00 – PALESTRA DE ENCERRAMENTO: Alfabetização Científica: desafios para o ensino de matemática e ciências na educação básica.

PALESTRANTE: Prof. Dr. Attico Chassot

17h00 às 18h00 – Apresentação Cultural e Premiação e encerramento

# CERTIFICADO

Certificamos que **María Rosa de Carvalho Lima** participou da oficina **LIBRAS E O ENSINO DA MATEMÁTICA** na **XIV SEMANA DE MATEMÁTICA, FÍSICA E CIÊNCIAS – SEMAFIS**, realizada no período de 01 a 03 de agosto de 2018 no Instituto Federal do Piauí – IFPI Campus Teresina Central, com carga horária de 4 horas.

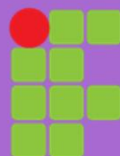
Teresina – PI, 01 de setembro de 2018.



Francismar Holanda  
Presidente da Comissão Organizadora  
Port. n.º 3.912, 28/12/2016  
IFPI – Campus Teresina Central



José Mascena Dantas  
Diretor de Extensão  
IFPI – Campus Teresina Central



**INSTITUTO FEDERAL DE  
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
PIAUI**



## PROGRAMAÇÃO DA XIV SEMAFIS

01.08.2018 (Quarta-Feira)

08h00 às 10h00 – Credenciamento

09h30 às 10h00 – Cerimônia de Abertura

10h00 às 12h00 – PALESTRA DE ABERTURA: O ensino de ciências na licenciatura: Por que uma reflexão sobre o discurso de “letramento científico”?  
PALESTRANTE: Prof. Me. Lourenilson Leal de Sousa (IFPI/Campus Picos)

14h00 às 16h00 – MESA REDONDA: A inserção da tecnologia na melhoria do ensino de Ciências Naturais e Matemática.  
Mediador: Prof. Dr. Antônio Sales Oliveira Coelho – UFPI

Palestrantes: Profa. Ma. Adriana Rocha Silva IFPI/Campus Teresina Central; Prof<sup>a</sup>. Ma. Edenise Alves Pereira – IFPI/Campus Floriano; Prof. Dr. Francisco Marcelino Almeida de Araújo – IFPI/Campus Teresina Central.

16h00 às 20h00 – Minicursos/Oficinas

02.08.2018 (Quinta-Feira)

08h00 às 10h00 – Minicursos/Oficinas

10h00 às 12h00 – PALESTRA 2: Investigação na Educação Básica: a matemática experimental.  
PALESTRANTE: Prof. Dr. Roberto Arruda Lima Soares – IFPI/Campus Teresina Central

10h00 às 12h00 – PALESTRA 2: “História e Filosofia da Ciência no Ensino de Ciências”  
PALESTRANTE: Prof. Dr. Boniek Venceslau da Cruz Silva – UFPI

10h00 às 12h00 – Concurso Didático das Licenciaturas

14h00 às 16h00 – Espaço Interativo

14h00 às 16h00 – Apresentação de banner

14h00 às 16h00 – Concurso Didático das Licenciaturas

16h00 às 20h00 – Minicursos/Oficinas

03.08.2018 (Sexta-Feira)

08h00 às 10h00 – Minicursos/Oficinas

08h00 às 12h00 – Espaço Interativo

10h00 às 12h00 – Comunicação Oral

14h00 às 15h00 – Divulgação e venda de livros: Prof. Dr. Attico Chassot

15h00 às 17h00 – PALESTRA DE ENCERRAMENTO: Alfabetização Científica: desafios para o ensino de matemática e ciências na educação básica.

PALESTRANTE: Prof. Dr. Attico Chassot

17h00 às 18h00 – Apresentação Cultural e Premiação e encerramento

# CERTIFICADO

Certificamos que **Milene Rodrigues de Sousa** participou da oficina **LIBRAS E O ENSINO DA MATEMÁTICA** na **XIV SEMANA DE MATEMÁTICA, FÍSICA E CIÊNCIAS – SEMAFIS**, realizada no período de 01 a 03 de agosto de 2018 no Instituto Federal do Piauí – IFPI Campus Teresina Central, com carga horária de 4 horas.

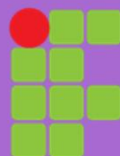
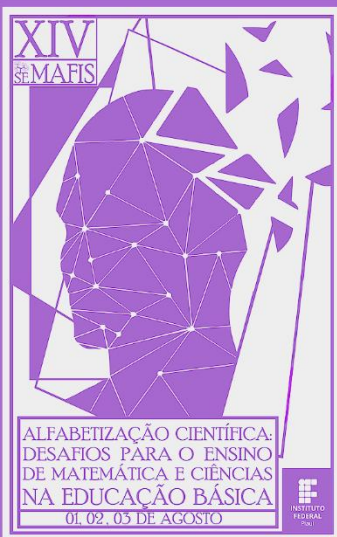
Teresina – PI, 01 de setembro de 2018.



Francismar Holanda  
Presidente da Comissão Organizadora  
Port. n.º 3.912, 28/12/2016  
IFPI – Campus Teresina Central



José Mascena Dantas  
Diretor de Extensão  
IFPI – Campus Teresina Central



**INSTITUTO FEDERAL DE  
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
PIAUI**



## PROGRAMAÇÃO DA XIV SEMAFIS

01.08.2018 (Quarta-Feira)

08h00 às 10h00 – Credenciamento

09h30 às 10h00 – Cerimônia de Abertura

10h00 às 12h00 – PALESTRA DE ABERTURA: O ensino de ciências na licenciatura: Por que uma reflexão sobre o discurso de “letramento científico”?  
PALESTRANTE: Prof. Me. Lourenilson Leal de Sousa (IFPI/Campus Picos)

14h00 às 16h00 – MESA REDONDA: A inserção da tecnologia na melhoria do ensino de Ciências Naturais e Matemática.  
Mediador: Prof. Dr. Antônio Sales Oliveira Coelho – UFPI

Palestrantes: Profa. Ma. Adriana Rocha Silva IFPI/Campus Teresina Central; Prof<sup>a</sup>. Ma. Edenise Alves Pereira – IFPI/Campus Floriano; Prof. Dr. Francisco Marcelino Almeida de Araújo – IFPI/Campus Teresina Central.

16h00 às 20h00 – Minicursos/Oficinas

02.08.2018 (Quinta-Feira)

08h00 às 10h00 – Minicursos/Oficinas

10h00 às 12h00 – PALESTRA 2: Investigação na Educação Básica: a matemática experimental.  
PALESTRANTE: Prof. Dr. Roberto Arruda Lima Soares – IFPI/Campus Teresina Central

10h00 às 12h00 – PALESTRA 2: “História e Filosofia da Ciência no Ensino de Ciências”  
PALESTRANTE: Prof. Dr. Boniek Venceslau da Cruz Silva – UFPI

10h00 às 12h00 – Concurso Didático das Licenciaturas

14h00 às 16h00 – Espaço Interativo

14h00 às 16h00 – Apresentação de banner

14h00 às 16h00 – Concurso Didático das Licenciaturas

16h00 às 20h00 – Minicursos/Oficinas

03.08.2018 (Sexta-Feira)

08h00 às 10h00 – Minicursos/Oficinas

08h00 às 12h00 – Espaço Interativo

10h00 às 12h00 – Comunicação Oral

14h00 às 15h00 – Divulgação e venda de livros: Prof. Dr. Attico Chassot

15h00 às 17h00 – PALESTRA DE ENCERRAMENTO: Alfabetização Científica: desafios para o ensino de matemática e ciências na educação básica.

PALESTRANTE: Prof. Dr. Attico Chassot

17h00 às 18h00 – Apresentação Cultural e Premiação e encerramento

# CERTIFICADO

Certificamos que **Raiane Feitosa Veras** participou da oficina **LIBRAS E O ENSINO DA MATEMÁTICA** na **XIV SEMANA DE MATEMÁTICA, FÍSICA E CIÊNCIAS – SEMAFIS**, realizada no período de 01 a 03 de agosto de 2018 no Instituto Federal do Piauí – IFPI Campus Teresina Central, com carga horária de 4 horas.

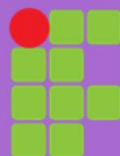
Teresina – PI, 01 de setembro de 2018.



Francismar Holanda  
Presidente da Comissão Organizadora  
Port. n.º 3.912, 28/12/2016  
IFPI – Campus Teresina Central



José Mascena Dantas  
Diretor de Extensão  
IFPI – Campus Teresina Central



INSTITUTO FEDERAL DE  
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
PIAUI



## PROGRAMAÇÃO DA XIV SEMAFIS

01.08.2018 (Quarta-Feira)

08h00 às 10h00 – Credenciamento

09h30 às 10h00 – Cerimônia de Abertura

10h00 às 12h00 – PALESTRA DE ABERTURA: O ensino de ciências na licenciatura: Por que uma reflexão sobre o discurso de “letramento científico”?  
PALESTRANTE: Prof. Me. Lourenilson Leal de Sousa (IFPI/Campus Picos)

14h00 às 16h00 – MESA REDONDA: A inserção da tecnologia na melhoria do ensino de Ciências Naturais e Matemática.  
Mediador: Prof. Dr. Antônio Sales Oliveira Coelho – UFPI

Palestrantes: Profa. Ma. Adriana Rocha Silva IFPI/Campus Teresina Central; Prof<sup>a</sup>. Ma. Edenise Alves Pereira – IFPI/Campus Floriano; Prof. Dr. Francisco Marcelino Almeida de Araújo – IFPI/Campus Teresina Central.

16h00 às 20h00 – Minicursos/Oficinas

02.08.2018 (Quinta-Feira)

08h00 às 10h00 – Minicursos/Oficinas

10h00 às 12h00 – PALESTRA 2: Investigação na Educação Básica: a matemática experimental.  
PALESTRANTE: Prof. Dr. Roberto Arruda Lima Soares – IFPI/Campus Teresina Central

10h00 às 12h00 – PALESTRA 2: “História e Filosofia da Ciência no Ensino de Ciências”  
PALESTRANTE: Prof. Dr. Boniek Venceslau da Cruz Silva – UFPI

10h00 às 12h00 – Concurso Didático das Licenciaturas

14h00 às 16h00 – Espaço Interativo

14h00 às 16h00 – Apresentação de banner

14h00 às 16h00 – Concurso Didático das Licenciaturas

16h00 às 20h00 – Minicursos/Oficinas

03.08.2018 (Sexta-Feira)

08h00 às 10h00 – Minicursos/Oficinas

08h00 às 12h00 – Espaço Interativo

10h00 às 12h00 – Comunicação Oral

14h00 às 15h00 – Divulgação e venda de livros: Prof. Dr. Attico Chassot

15h00 às 17h00 – PALESTRA DE ENCERRAMENTO: Alfabetização Científica: desafios para o ensino de matemática e ciências na educação básica.

PALESTRANTE: Prof. Dr. Attico Chassot

17h00 às 18h00 – Apresentação Cultural e Premiação e encerramento

# CERTIFICADO

Certificamos que **Raimunda da Conceição Machado Fernandes** participou da oficina **LIBRAS E O ENSINO DA MATEMÁTICA** na **XIV SEMANA DE MATEMÁTICA, FÍSICA E CIÊNCIAS – SEMAFIS**, realizada no período de 01 a 03 de agosto de 2018 no Instituto Federal do Piauí – IFPI Campus Teresina Central, com carga horária de 4 horas.

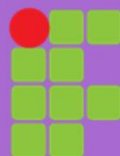
Teresina – PI, 01 de setembro de 2018.



Francismar Holanda  
Presidente da Comissão Organizadora  
Port. nº 3.912, 28/12/2016  
IFPI – Campus Teresina Central



José Mascena Dantas  
Diretor de Extensão  
IFPI – Campus Teresina Central



INSTITUTO FEDERAL DE  
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
PIAUÍ



## PROGRAMAÇÃO DA XIV SEMAFIS

01.08.2018 (Quarta-Feira)

08h00 às 10h00 – Credenciamento

09h30 às 10h00 – Cerimônia de Abertura

10h00 às 12h00 – PALESTRA DE ABERTURA: O ensino de ciências na licenciatura: Por que uma reflexão sobre o discurso de “letramento científico”?  
PALESTRANTE: Prof. Me. Lourenilson Leal de Sousa (IFPI/Campus Picos)

14h00 às 16h00 – MESA REDONDA: A inserção da tecnologia na melhoria do ensino de Ciências Naturais e Matemática.  
Mediador: Prof. Dr. Antônio Sales Oliveira Coelho – UFPI

Palestrantes: Profa. Ma. Adriana Rocha Silva IFPI/Campus Teresina Central; Prof<sup>a</sup>. Ma. Edenise Alves Pereira – IFPI/Campus Floriano; Prof. Dr. Francisco Marcelino Almeida de Araújo – IFPI/Campus Teresina Central.

16h00 às 20h00 – Minicursos/Oficinas

02.08.2018 (Quinta-Feira)

08h00 às 10h00 – Minicursos/Oficinas

10h00 às 12h00 – PALESTRA 2: Investigação na Educação Básica: a matemática experimental.  
PALESTRANTE: Prof. Dr. Roberto Arruda Lima Soares – IFPI/Campus Teresina Central

10h00 às 12h00 – PALESTRA 2: “História e Filosofia da Ciência no Ensino de Ciências”  
PALESTRANTE: Prof. Dr. Boniek Venceslau da Cruz Silva – UFPI

10h00 às 12h00 – Concurso Didático das Licenciaturas

14h00 às 16h00 – Espaço Interativo

14h00 às 16h00 – Apresentação de banner

14h00 às 16h00 – Concurso Didático das Licenciaturas

16h00 às 20h00 – Minicursos/Oficinas

03.08.2018 (Sexta-Feira)

08h00 às 10h00 – Minicursos/Oficinas

08h00 às 12h00 – Espaço Interativo

10h00 às 12h00 – Comunicação Oral

14h00 às 15h00 – Divulgação e venda de livros: Prof. Dr. Attico Chassot

15h00 às 17h00 – PALESTRA DE ENCERRAMENTO: Alfabetização Científica: desafios para o ensino de matemática e ciências na educação básica.

PALESTRANTE: Prof. Dr. Attico Chassot

17h00 às 18h00 – Apresentação Cultural e Premiação e encerramento

# CERTIFICADO

Certificamos que **Rayla Cristina da Conceição** participou da oficina **LIBRAS E O ENSINO DA MATEMÁTICA** na **XIV SEMANA DE MATEMÁTICA, FÍSICA E CIÊNCIAS – SEMAFIS**, realizada no período de 01 a 03 de agosto de 2018 no Instituto Federal do Piauí – IFPI Campus Teresina Central, com carga horária de 4 horas.

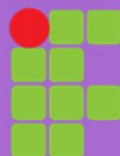
Teresina – PI, 01 de setembro de 2018.



Francismar Holanda  
Presidente da Comissão Organizadora  
Port. nº 3.912, 28/12/2016  
IFPI – Campus Teresina Central



José Mascena Dantas  
Diretor de Extensão  
IFPI – Campus Teresina Central



**INSTITUTO FEDERAL DE  
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
PIAUI**



## PROGRAMAÇÃO DA XIV SEMAFIS

01.08.2018 (Quarta-Feira)

08h00 às 10h00 – Credenciamento

09h30 às 10h00 – Cerimônia de Abertura

10h00 às 12h00 – PALESTRA DE ABERTURA: O ensino de ciências na licenciatura: Por que uma reflexão sobre o discurso de “letramento científico”?  
PALESTRANTE: Prof. Me. Lourenilson Leal de Sousa (IFPI/Campus Picos)

14h00 às 16h00 – MESA REDONDA: A inserção da tecnologia na melhoria do ensino de Ciências Naturais e Matemática.  
Mediador: Prof. Dr. Antônio Sales Oliveira Coelho – UFPI

Palestrantes: Profa. Ma. Adriana Rocha Silva IFPI/Campus Teresina Central; Prof<sup>a</sup>. Ma. Edenise Alves Pereira – IFPI/Campus Floriano; Prof. Dr. Francisco Marcelino Almeida de Araújo – IFPI/Campus Teresina Central.

16h00 às 20h00 – Minicursos/Oficinas

02.08.2018 (Quinta-Feira)

08h00 às 10h00 – Minicursos/Oficinas

10h00 às 12h00 – PALESTRA 2: Investigação na Educação Básica: a matemática experimental.  
PALESTRANTE: Prof. Dr. Roberto Arruda Lima Soares – IFPI/Campus Teresina Central

10h00 às 12h00 – PALESTRA 2: “História e Filosofia da Ciência no Ensino de Ciências”  
PALESTRANTE: Prof. Dr. Boniek Venceslau da Cruz Silva – UFPI

10h00 às 12h00 – Concurso Didático das Licenciaturas

14h00 às 16h00 – Espaço Interativo

14h00 às 16h00 – Apresentação de banner

14h00 às 16h00 – Concurso Didático das Licenciaturas

16h00 às 20h00 – Minicursos/Oficinas

03.08.2018 (Sexta-Feira)

08h00 às 10h00 – Minicursos/Oficinas

08h00 às 12h00 – Espaço Interativo

10h00 às 12h00 – Comunicação Oral

14h00 às 15h00 – Divulgação e venda de livros: Prof. Dr. Attico Chassot

15h00 às 17h00 – PALESTRA DE ENCERRAMENTO: Alfabetização Científica: desafios para o ensino de matemática e ciências na educação básica.

PALESTRANTE: Prof. Dr. Attico Chassot

17h00 às 18h00 – Apresentação Cultural e Premiação e encerramento

# CERTIFICADO

Certificamos que **Suzy Carina Farias dos Santos** participou da oficina **LIBRAS E O ENSINO DA MATEMÁTICA** na **XIV SEMANA DE MATEMÁTICA, FÍSICA E CIÊNCIAS – SEMAFIS**, realizada no período de 01 a 03 de agosto de 2018 no Instituto Federal do Piauí – IFPI Campus Teresina Central, com carga horária de 4 horas.

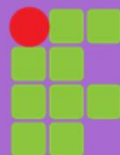
Teresina – PI, 01 de setembro de 2018.



Francismar Holanda  
Presidente da Comissão Organizadora  
Port. n.º 3.912, 28/12/2016  
IFPI – Campus Teresina Central



José Mascena Dantas  
Diretor de Extensão  
IFPI – Campus Teresina Central



**INSTITUTO FEDERAL DE  
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
PIAUI**



## PROGRAMAÇÃO DA XIV SEMAFIS

01.08.2018 (Quarta-Feira)

08h00 às 10h00 – Credenciamento

09h30 às 10h00 – Cerimônia de Abertura

10h00 às 12h00 – PALESTRA DE ABERTURA: O ensino de ciências na licenciatura: Por que uma reflexão sobre o discurso de “letramento científico”?  
PALESTRANTE: Prof. Me. Lourenilson Leal de Sousa (IFPI/Campus Picos)

14h00 às 16h00 – MESA REDONDA: A inserção da tecnologia na melhoria do ensino de Ciências Naturais e Matemática.  
Mediador: Prof. Dr. Antônio Sales Oliveira Coelho – UFPI

Palestrantes: Profa. Ma. Adriana Rocha Silva IFPI/Campus Teresina Central; Prof<sup>a</sup>. Ma. Edenise Alves Pereira – IFPI/Campus Floriano; Prof. Dr. Francisco Marcelino Almeida de Araújo – IFPI/Campus Teresina Central.

16h00 às 20h00 – Minicursos/Oficinas

02.08.2018 (Quinta-Feira)

08h00 às 10h00 – Minicursos/Oficinas

10h00 às 12h00 – PALESTRA 2: Investigação na Educação Básica: a matemática experimental.  
PALESTRANTE: Prof. Dr. Roberto Arruda Lima Soares – IFPI/Campus Teresina Central

10h00 às 12h00 – PALESTRA 2: “História e Filosofia da Ciência no Ensino de Ciências”  
PALESTRANTE: Prof. Dr. Boniek Venceslau da Cruz Silva – UFPI

10h00 às 12h00 – Concurso Didático das Licenciaturas

14h00 às 16h00 – Espaço Interativo

14h00 às 16h00 – Apresentação de banner

14h00 às 16h00 – Concurso Didático das Licenciaturas

16h00 às 20h00 – Minicursos/Oficinas

03.08.2018 (Sexta-Feira)

08h00 às 10h00 – Minicursos/Oficinas

08h00 às 12h00 – Espaço Interativo

10h00 às 12h00 – Comunicação Oral

14h00 às 15h00 – Divulgação e venda de livros: Prof. Dr. Attico Chassot

15h00 às 17h00 – PALESTRA DE ENCERRAMENTO: Alfabetização Científica: desafios para o ensino de matemática e ciências na educação básica.

PALESTRANTE: Prof. Dr. Attico Chassot

17h00 às 18h00 – Apresentação Cultural e Premiação e encerramento

# CERTIFICADO

Certificamos que **Tânia Cardoso da Cruz** participou da oficina **LIBRAS E O ENSINO DA MATEMÁTICA** na **XIV SEMANA DE MATEMÁTICA, FÍSICA E CIÊNCIAS – SEMAFIS**, realizada no período de 01 a 03 de agosto de 2018 no Instituto Federal do Piauí – IFPI Campus Teresina Central, com carga horária de 4 horas.

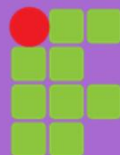
Teresina – PI, 01 de setembro de 2018.



Francismar Holanda  
Presidente da Comissão Organizadora  
Port. nº 3.912, 28/12/2016  
IFPI – Campus Teresina Central



José Mascena Dantas  
Diretor de Extensão  
IFPI – Campus Teresina Central



INSTITUTO FEDERAL DE  
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
PIAUI



## PROGRAMAÇÃO DA XIV SEMAFIS

01.08.2018 (Quarta-Feira)

08h00 às 10h00 – Credenciamento

09h30 às 10h00 – Cerimônia de Abertura

10h00 às 12h00 – PALESTRA DE ABERTURA: O ensino de ciências na licenciatura: Por que uma reflexão sobre o discurso de “letramento científico”?  
PALESTRANTE: Prof. Me. Lourenilson Leal de Sousa (IFPI/Campus Picos)

14h00 às 16h00 – MESA REDONDA: A inserção da tecnologia na melhoria do ensino de Ciências Naturais e Matemática.  
Mediador: Prof. Dr. Antônio Sales Oliveira Coelho – UFPI

Palestrantes: Profa. Ma. Adriana Rocha Silva IFPI/Campus Teresina Central; Prof<sup>a</sup>. Ma. Edenise Alves Pereira – IFPI/Campus Floriano; Prof. Dr. Francisco Marcelino Almeida de Araújo – IFPI/Campus Teresina Central.

16h00 às 20h00 – Minicursos/Oficinas

02.08.2018 (Quinta-Feira)

08h00 às 10h00 – Minicursos/Oficinas

10h00 às 12h00 – PALESTRA 2: Investigação na Educação Básica: a matemática experimental.  
PALESTRANTE: Prof. Dr. Roberto Arruda Lima Soares – IFPI/Campus Teresina Central

10h00 às 12h00 – PALESTRA 2: “História e Filosofia da Ciência no Ensino de Ciências”  
PALESTRANTE: Prof. Dr. Boniek Venceslau da Cruz Silva – UFPI

10h00 às 12h00 – Concurso Didático das Licenciaturas

14h00 às 16h00 – Espaço Interativo

14h00 às 16h00 – Apresentação de banner

14h00 às 16h00 – Concurso Didático das Licenciaturas

16h00 às 20h00 – Minicursos/Oficinas

03.08.2018 (Sexta-Feira)

08h00 às 10h00 – Minicursos/Oficinas

08h00 às 12h00 – Espaço Interativo

10h00 às 12h00 – Comunicação Oral

14h00 às 15h00 – Divulgação e venda de livros: Prof. Dr. Attico Chassot

15h00 às 17h00 – PALESTRA DE ENCERRAMENTO: Alfabetização Científica: desafios para o ensino de matemática e ciências na educação básica.

PALESTRANTE: Prof. Dr. Attico Chassot

17h00 às 18h00 – Apresentação Cultural e Premiação e encerramento

# CERTIFICADO

Certificamos que **Thyago de oliveira Barros** participou da oficina **LIBRAS E O ENSINO DA MATEMÁTICA** na **XIV SEMANA DE MATEMÁTICA, FÍSICA E CIÊNCIAS – SEMAFIS**, realizada no período de 01 a 03 de agosto de 2018 no Instituto Federal do Piauí – IFPI Campus Teresina Central, com carga horária de 4 horas.

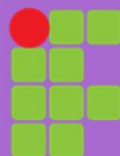
Teresina – PI, 01 de setembro de 2018.



Francismar Holanda  
Presidente da Comissão Organizadora  
Port. nº 3.912, 28/12/2016  
IFPI – Campus Teresina Central



José Mascena Dantas  
Diretor de Extensão  
IFPI – Campus Teresina Central



**INSTITUTO FEDERAL DE  
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
PIAUI**



## PROGRAMAÇÃO DA XIV SEMAFIS

01.08.2018 (Quarta-Feira)

08h00 às 10h00 – Credenciamento

09h30 às 10h00 – Cerimônia de Abertura

10h00 às 12h00 – PALESTRA DE ABERTURA: O ensino de ciências na licenciatura: Por que uma reflexão sobre o discurso de “letramento científico”?  
PALESTRANTE: Prof. Me. Lourenilson Leal de Sousa (IFPI/Campus Picos)

14h00 às 16h00 – MESA REDONDA: A inserção da tecnologia na melhoria do ensino de Ciências Naturais e Matemática.  
Mediador: Prof. Dr. Antônio Sales Oliveira Coelho – UFPI

Palestrantes: Profa. Ma. Adriana Rocha Silva IFPI/Campus Teresina Central; Prof<sup>a</sup>. Ma. Edenise Alves Pereira – IFPI/Campus Floriano; Prof. Dr. Francisco Marcelino Almeida de Araújo – IFPI/Campus Teresina Central.

16h00 às 20h00 – Minicursos/Oficinas

02.08.2018 (Quinta-Feira)

08h00 às 10h00 – Minicursos/Oficinas

10h00 às 12h00 – PALESTRA 2: Investigação na Educação Básica: a matemática experimental.  
PALESTRANTE: Prof. Dr. Roberto Arruda Lima Soares – IFPI/Campus Teresina Central

10h00 às 12h00 – PALESTRA 2: “História e Filosofia da Ciência no Ensino de Ciências”  
PALESTRANTE: Prof. Dr. Boniek Venceslau da Cruz Silva – UFPI

10h00 às 12h00 – Concurso Didático das Licenciaturas

14h00 às 16h00 – Espaço Interativo

14h00 às 16h00 – Apresentação de banner

14h00 às 16h00 – Concurso Didático das Licenciaturas

16h00 às 20h00 – Minicursos/Oficinas

03.08.2018 (Sexta-Feira)

08h00 às 10h00 – Minicursos/Oficinas

08h00 às 12h00 – Espaço Interativo

10h00 às 12h00 – Comunicação Oral

14h00 às 15h00 – Divulgação e venda de livros: Prof. Dr. Attico Chassot

15h00 às 17h00 – PALESTRA DE ENCERRAMENTO: Alfabetização Científica: desafios para o ensino de matemática e ciências na educação básica.

PALESTRANTE: Prof. Dr. Attico Chassot

17h00 às 18h00 – Apresentação Cultural e Premiação e encerramento

# CERTIFICADO

Certificamos que **Vitória de Paiva Rodrigues** participou da oficina **LIBRAS E O ENSINO DA MATEMÁTICA** na **XIV SEMANA DE MATEMÁTICA, FÍSICA E CIÊNCIAS – SEMAFIS**, realizada no período de 01 a 03 de agosto de 2018 no Instituto Federal do Piauí – IFPI Campus Teresina Central, com carga horária de 4 horas.

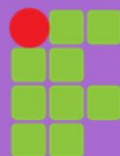
Teresina – PI, 01 de setembro de 2018.



Francismar Holanda  
Presidente da Comissão Organizadora  
Port. nº 3.912, 28/12/2016  
IFPI – Campus Teresina Central



José Mascena Dantas  
Diretor de Extensão  
IFPI – Campus Teresina Central



**INSTITUTO FEDERAL DE  
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
PIAUI**



## PROGRAMAÇÃO DA XIV SEMAFIS

01.08.2018 (Quarta-Feira)

08h00 às 10h00 – Credenciamento

09h30 às 10h00 – Cerimônia de Abertura

10h00 às 12h00 – PALESTRA DE ABERTURA: O ensino de ciências na licenciatura: Por que uma reflexão sobre o discurso de “letramento científico”?  
PALESTRANTE: Prof. Me. Lourenilson Leal de Sousa (IFPI/Campus Picos)

14h00 às 16h00 – MESA REDONDA: A inserção da tecnologia na melhoria do ensino de Ciências Naturais e Matemática.  
Mediador: Prof. Dr. Antônio Sales Oliveira Coelho – UFPI

Palestrantes: Profa. Ma. Adriana Rocha Silva IFPI/Campus Teresina Central; Prof<sup>a</sup>. Ma. Edenise Alves Pereira – IFPI/Campus Floriano; Prof. Dr. Francisco Marcelino Almeida de Araújo – IFPI/Campus Teresina Central.

16h00 às 20h00 – Minicursos/Oficinas

02.08.2018 (Quinta-Feira)

08h00 às 10h00 – Minicursos/Oficinas

10h00 às 12h00 – PALESTRA 2: Investigação na Educação Básica: a matemática experimental.  
PALESTRANTE: Prof. Dr. Roberto Arruda Lima Soares – IFPI/Campus Teresina Central

10h00 às 12h00 – PALESTRA 2: “História e Filosofia da Ciência no Ensino de Ciências”  
PALESTRANTE: Prof. Dr. Boniek Venceslau da Cruz Silva – UFPI

10h00 às 12h00 – Concurso Didático das Licenciaturas

14h00 às 16h00 – Espaço Interativo

14h00 às 16h00 – Apresentação de banner

14h00 às 16h00 – Concurso Didático das Licenciaturas

16h00 às 20h00 – Minicursos/Oficinas

03.08.2018 (Sexta-Feira)

08h00 às 10h00 – Minicursos/Oficinas

08h00 às 12h00 – Espaço Interativo

10h00 às 12h00 – Comunicação Oral

14h00 às 15h00 – Divulgação e venda de livros: Prof. Dr. Attico Chassot

15h00 às 17h00 – PALESTRA DE ENCERRAMENTO: Alfabetização Científica: desafios para o ensino de matemática e ciências na educação básica.

PALESTRANTE: Prof. Dr. Attico Chassot

17h00 às 18h00 – Apresentação Cultural e Premiação e encerramento