

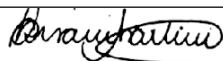
# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

**ANA LUÍZA BATISTA DE ATAÍDE**

participou da palestra **“OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS”**, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

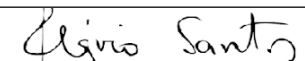
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



**19ª Semana C&T**  
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

**CEFET-MG**

CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

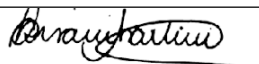
# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

**ANA LUIZA SOARES**

participou da palestra “**OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS**”, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

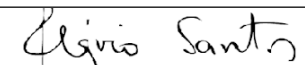
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

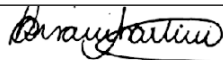
# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

**ANA PAULA FERREIRA GOMES**

participou da palestra **“OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS”**, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

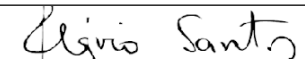
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

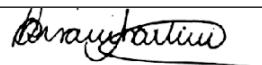
# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

**CAMILA MARIA MACHADO SANTOS**

participou da palestra “**OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS**”, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

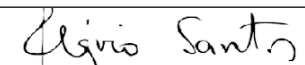
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

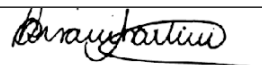
# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

**CARLOS EDUARDO PORTO ANDRADE**

participou da palestra **“OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS”**, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

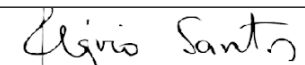
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

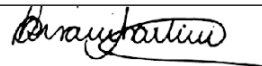
# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

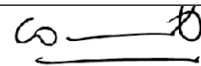
**DAVI FRANCISCO MACIEL DE OLIVEIRA**

participou da palestra “**OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS**”, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

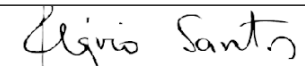
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

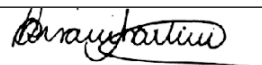
# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

**DAVI TOMAZ DE LIMA**

participou da palestra **“OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS”**, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

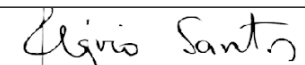
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

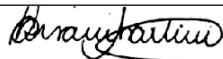
# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

**DAWSON FLORENTINO DE JESUS**

participou da palestra **“OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS”**, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

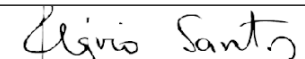
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



**19ª Semana C&T**  
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

**CEFET-MG**

CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



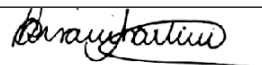
# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que


**ELLEN ALVES AGUIAR**

participou da palestra **“OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS”**, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

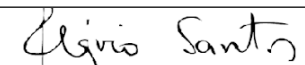
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

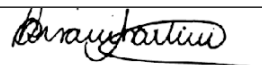
# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

**ENZO LEONARDO POLAZI SCHNEIDER**

participou da palestra “**OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS**”, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

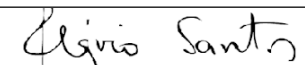
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

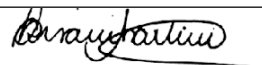
# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que


**EVELLYN NATASHA REIS DE ALMEIDA**

participou da palestra **“OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS”**, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

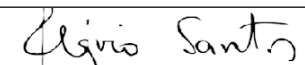
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

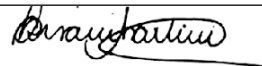
# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

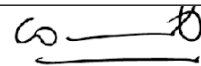
**FERNANDA ALVES DE PAULA**

participou da palestra **“OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS”**, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

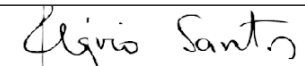
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

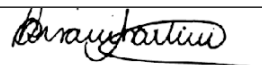
# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

**GISLENE DUARTE GARCIA**

participou da palestra **“OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS”**, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

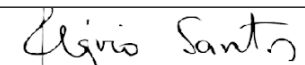
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

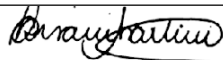
# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

**GUSTAVO DE SOUZA ALMEIDA**

participou da palestra **“OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS”**, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

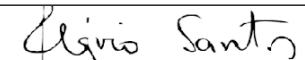
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

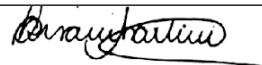
# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

**GUSTAVO RAVAIANI DOS SANTOS FERRAZ**

participou da palestra **“OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS”**, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

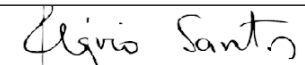
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

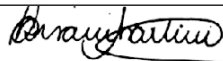
# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

**HEBERT HENRIQUE DE ASSIS**

participou da palestra “**OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS**”, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

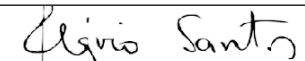
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



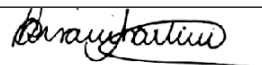
# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que


**IGOR CANELLA AZEVEDO**

participou da palestra “**OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS**”, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

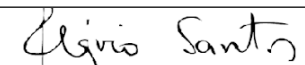
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

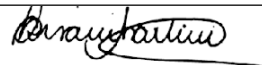
# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

**ISABELLE CAROLINE DE OLIVEIRA SANTOS**

participou da palestra **“OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS”**, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

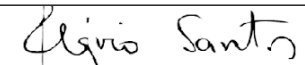
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

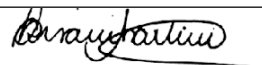
# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que


**JOANA NUNES PIVA**

participou da palestra **“OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS”**, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

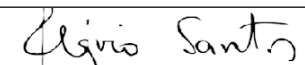
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

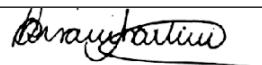
# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

**JOÃO GABRIEL NICÁCIO DE JESUS**

participou da palestra “**OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS**”, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

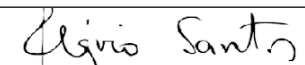
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

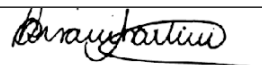
# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

**JOÃO PEDRO GESTEIRA SANTOS**

participou da palestra **“OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS”**, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

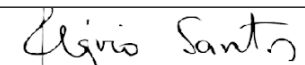
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

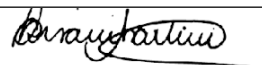
# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que


**JONATHAN MARTINS SILVA**

participou da palestra “**OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS**”, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

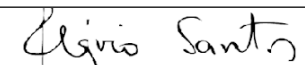
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

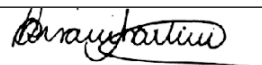
# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

**LARISSA PINHEIRO SILVA**

participou da palestra "**OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS**", ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

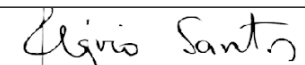
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

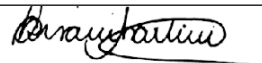
# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

**LAVINIA AQUINO LOPES**

participou da palestra **“OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS”**, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

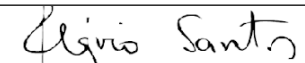
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



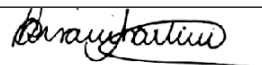
# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que


**LUIZA DOS SANTOS LAUAR**

participou da palestra “**OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS**”, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

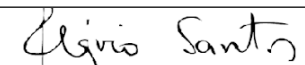
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

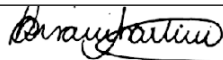
# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

**MARIA CECÍLIA COTTA REIS PINTO**

participou da palestra **“OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS”**, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

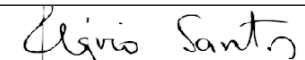
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

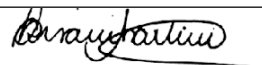
# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que


**MARIA LÚCIA MENDES DE OLIVEIRA ABREU**

participou da palestra **“OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS”**, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

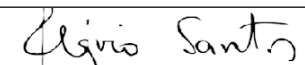
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

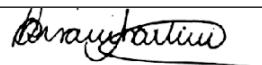
# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

**MARIA LÚCIA MENDES DE OLIVEIRA ABREU**

participou da palestra “**OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS**”, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

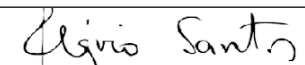
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

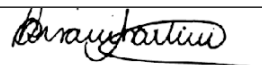
# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

**MARIANA BORBA LISBOA**

participou da palestra **“OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS”**, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

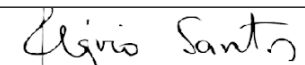
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

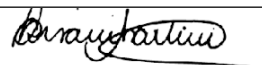
# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que


**RAFAEL DURÃES PIMENTEL**

participou da palestra “**OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS**”, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

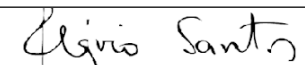
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

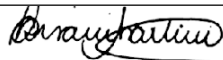
# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

**RAQUEL PEREIRA DIAS**

participou da palestra “**OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS**”, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

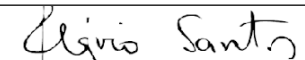
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

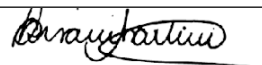
# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que


**RODRIGO GABRIEL DE OLIVEIRA BASTOS**

participou da palestra “**OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS**”, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

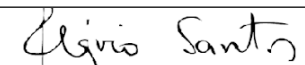
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



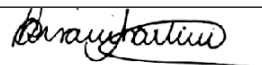
# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que


**SARAH ALMEIDA DA SILVA**

participou da palestra **“OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS”**, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

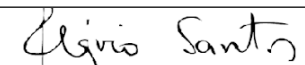
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

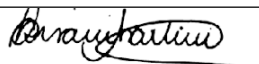
# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

**SARAH RUBIA LANA**

participou da palestra **“OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS”**, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

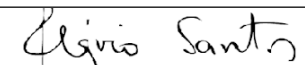
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



**19ª Semana C&T**  
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

**CEFET-MG**

CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

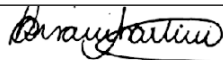
# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

**STÉFANY CRISTINY ALVES DE CARVALHO**

participou da palestra “**OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS**”, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

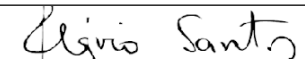
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



**19ª Semana C&T**  
SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

**CEFET-MG**

CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

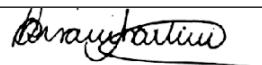
# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

**VIRGÍNIA SOFIA FRANCO DE OLIVEIRA**

participou da palestra **“OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS”**, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

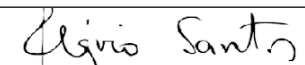
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

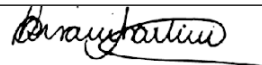
# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

**VIVIAN NIKOLLY MARQUES CAMILO**

participou da palestra **“OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS”**, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

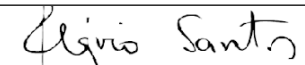
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

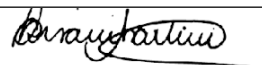
# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que


**YULA FERNANDA BRASIL SANTOS**

participou da palestra “**OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS**”, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

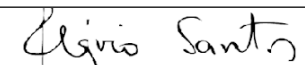
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



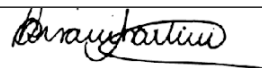
**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

# CERTIFICADO

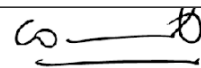
O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

participou da palestra **“OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS”**, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

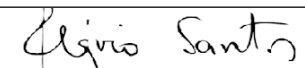
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



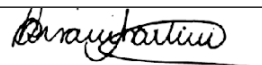
**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

participou da palestra **“OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS”**, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

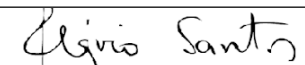
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

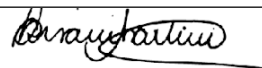


# CERTIFICADO

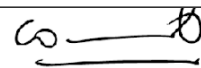
O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

participou da palestra **“OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS”**, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

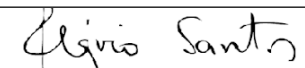
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



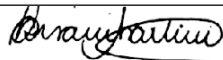
**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

participou da palestra **“OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS”**, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

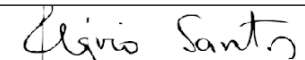
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



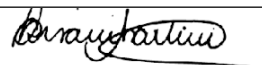
**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

# CERTIFICADO


O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

participou da palestra **“OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS”**, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

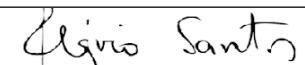
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



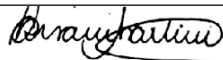
**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

participou da palestra **“OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS”**, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

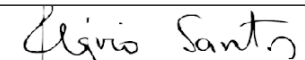
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



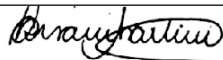
**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

participou da palestra **“OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS”**, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

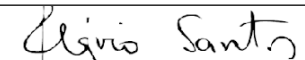
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



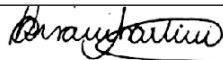
**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

participou da palestra **“OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS”**, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

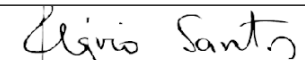
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



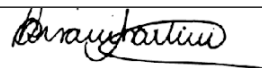
**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

# CERTIFICADO

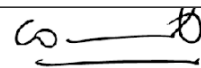
O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

participou da palestra **“OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS”**, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

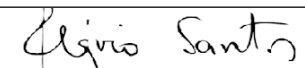
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



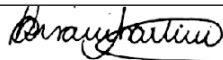
**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

participou da palestra **“OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS”**, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

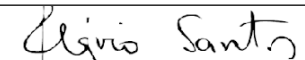
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

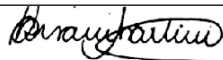


# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

participou da palestra **“OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS”**, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

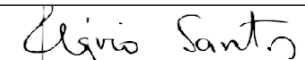
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



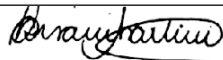
**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

participou da palestra **“OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS”**, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

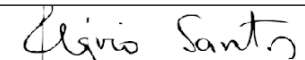
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



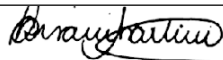
**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

participou da palestra **“OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS”**, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

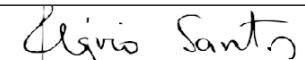
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



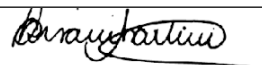
**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

participou da palestra **“OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS”**, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

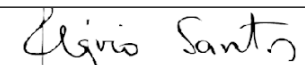
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



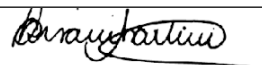
**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

# CERTIFICADO


O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

participou da palestra **“OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS”**, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

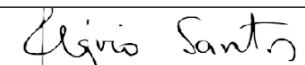
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



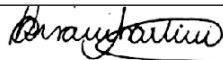
**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

participou da palestra **“OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS”**, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

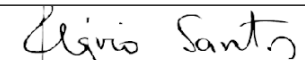
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



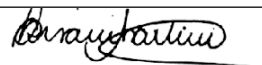
**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

# CERTIFICADO


O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

participou da palestra **“OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS”**, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

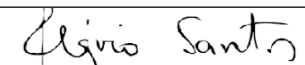
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



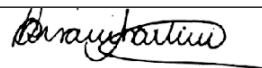
**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

# CERTIFICADO

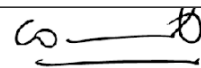
O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

participou da palestra **“OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS”**, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

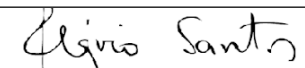
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

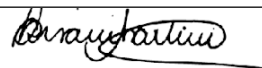


# CERTIFICADO

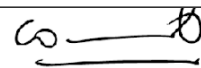
O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

participou da palestra **“OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS”**, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

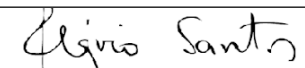
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



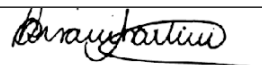
**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

participou da palestra **“OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS”**, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

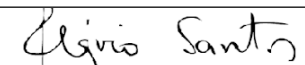
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



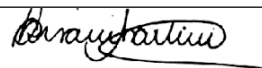
**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

# CERTIFICADO

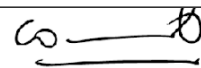
O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

participou da palestra **“OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS”**, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

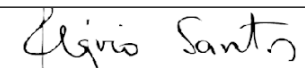
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



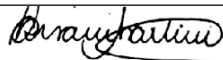
**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

participou da palestra **“OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS”**, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

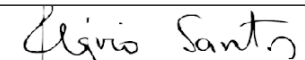
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



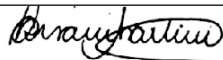
**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

participou da palestra **“OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS”**, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

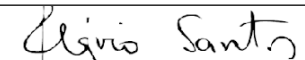
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



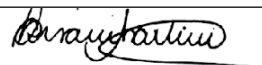
**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

participou da palestra **“OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS”**, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

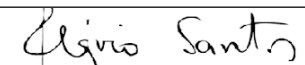
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



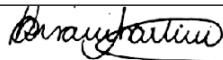
**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

participou da palestra **“OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS”**, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

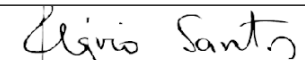
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



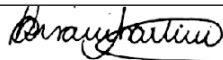
**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

participou da palestra **“OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS”**, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

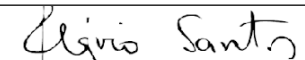
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

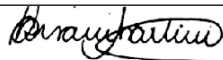


# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

participou da palestra **“OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS”**, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

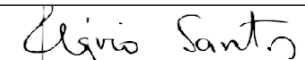
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



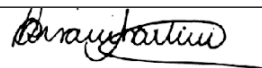
**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

# CERTIFICADO

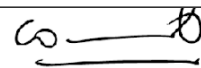
O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

participou da palestra **“OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS”**, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

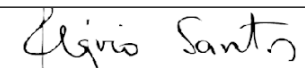
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



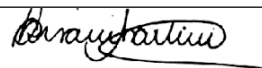
**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

# CERTIFICADO

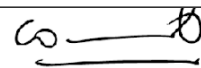
O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

participou da palestra **“OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS”**, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

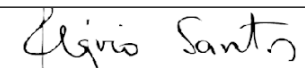
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



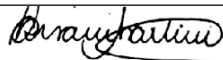
**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

participou da palestra **“OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS”**, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

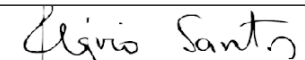
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



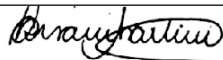
**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

participou da palestra **“OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS”**, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

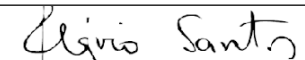
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



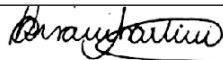
**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

participou da palestra **“OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS”**, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

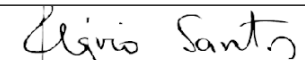
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



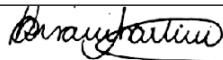
**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

participou da palestra **“OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS”**, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

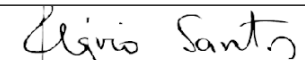
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



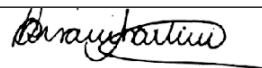
**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

# CERTIFICADO

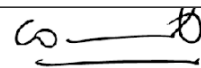
O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

participou da palestra **“OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS”**, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

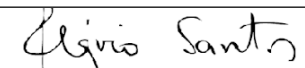
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

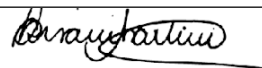


# CERTIFICADO

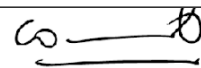
O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

participou da palestra **“OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS”**, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

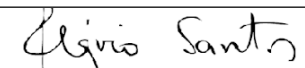
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



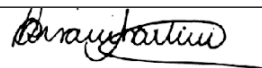
**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

# CERTIFICADO

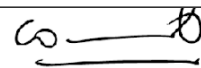
O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

participou da palestra **“OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS”**, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

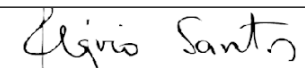
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



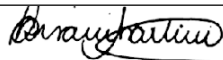
**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

participou da palestra **“OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS”**, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

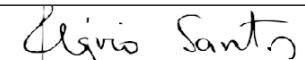
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



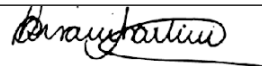
**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

# CERTIFICADO

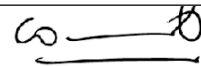
O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

participou da palestra **“OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS”**, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

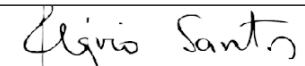
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



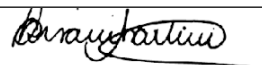
**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

# CERTIFICADO


O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

participou da palestra **“OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS”**, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

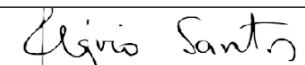
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



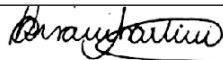
**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

participou da palestra **“OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS”**, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

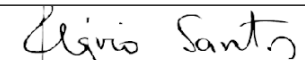
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



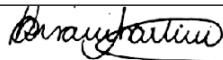
**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

participou da palestra **“OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS”**, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

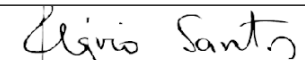
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



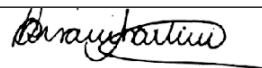
**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

# CERTIFICADO

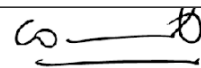
O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

participou da palestra **“OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS”**, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

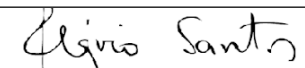
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

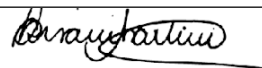


# CERTIFICADO

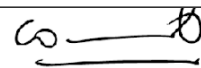
O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

participou da palestra **“OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS”**, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

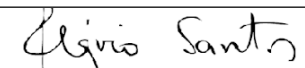
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



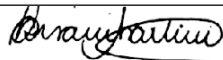
**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

participou da palestra **“OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS”**, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

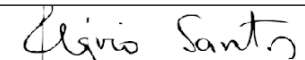
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



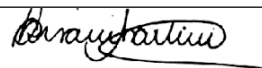
**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

# CERTIFICADO

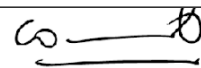
O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

participou da palestra **“OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS”**, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

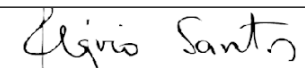
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



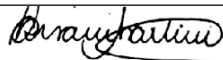
**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

participou da palestra **“OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS”**, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

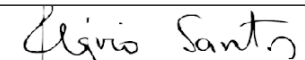
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



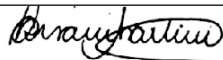
**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

participou da palestra **“OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS”**, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

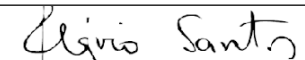
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



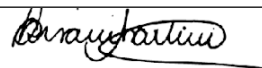
**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

# CERTIFICADO

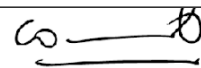
O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

participou da palestra **“OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS”**, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

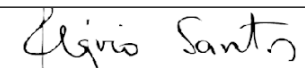
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



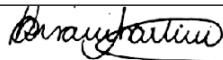
**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

participou da palestra **“OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS”**, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

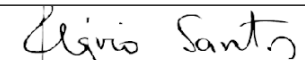
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



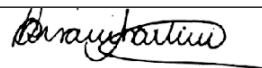
**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

# CERTIFICADO

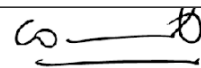
O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

participou da palestra **“OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS”**, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

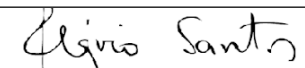
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

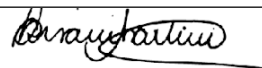


# CERTIFICADO

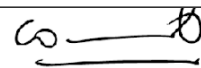
O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

participou da palestra **“OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS”**, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

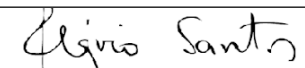
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



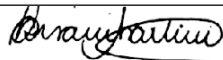
**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

participou da palestra **“OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS”**, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

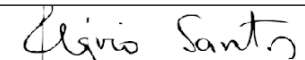
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



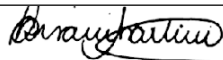
**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

participou da palestra **“OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS”**, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

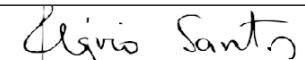
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



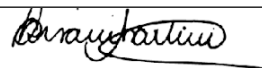
**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

# CERTIFICADO

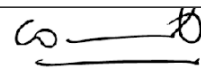
O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

participou da palestra **“OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS”**, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

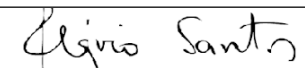
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



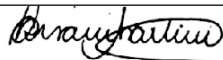
**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

participou da palestra **“OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS”**, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

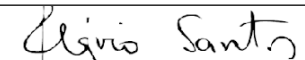
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



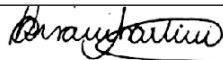
**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

participou da palestra **“OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS”**, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

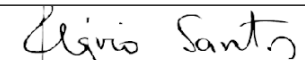
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



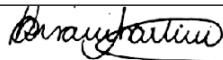
**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

participou da palestra **“OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS”**, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

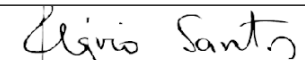
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



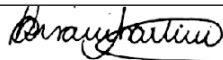
**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

participou da palestra **“OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS”**, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

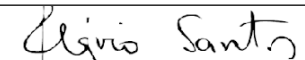
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

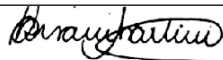


# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

participou da palestra **“OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS”**, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

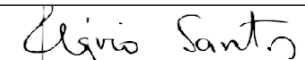
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



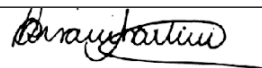
**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

# CERTIFICADO

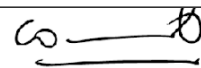
O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

participou da palestra **“OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS”**, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

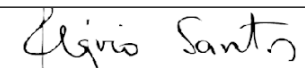
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



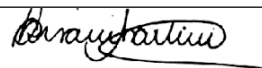
**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

# CERTIFICADO

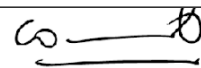
O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

participou da palestra **“OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS”**, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

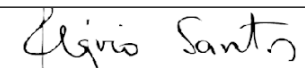
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



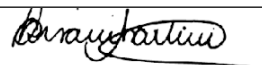
**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

participou da palestra **“OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS”**, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

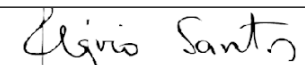
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



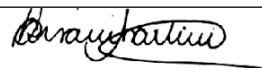
**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

# CERTIFICADO

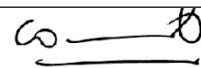
O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

participou da palestra **“OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS”**, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

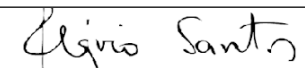
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



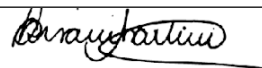
**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

# CERTIFICADO

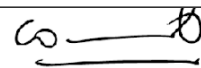
O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

participou da palestra **“OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS”**, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

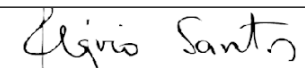
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



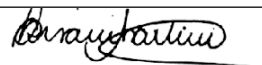
**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

# CERTIFICADO


O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

participou da palestra **“OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS”**, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

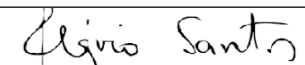
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



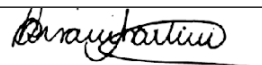
**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

participou da palestra **“OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS”**, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

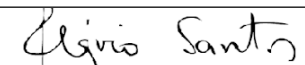
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

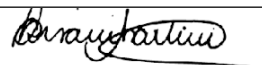


# CERTIFICADO


O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

participou da palestra **“OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS”**, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

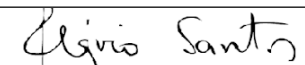
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



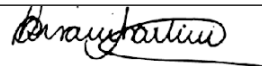
**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

# CERTIFICADO

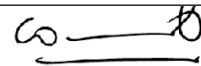
O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

participou da palestra **“OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS”**, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

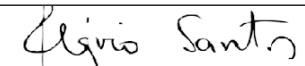
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



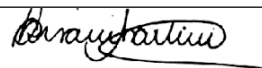
**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

# CERTIFICADO

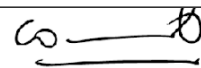
O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

participou da palestra **“OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS”**, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

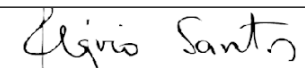
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



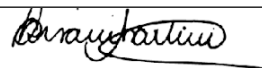
**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

# CERTIFICADO

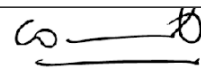
O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

participou da palestra **“OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS”**, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

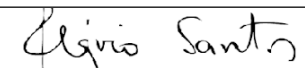
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



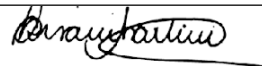
**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

# CERTIFICADO

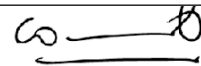
O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

participou da palestra **“OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS”**, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

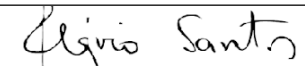
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



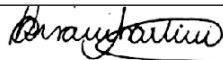
**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

participou da palestra **“OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS”**, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

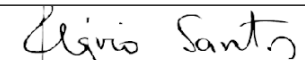
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



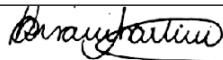
**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

participou da palestra **“OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS”**, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

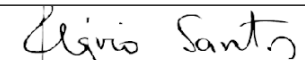
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



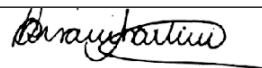
**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

# CERTIFICADO

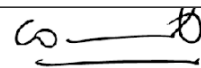
O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

participou da palestra **“OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS”**, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

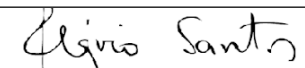
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

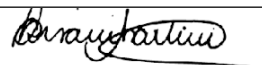


# CERTIFICADO


O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

participou da palestra **“OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS”**, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

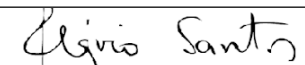
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



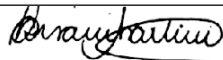
**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

participou da palestra **“OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS”**, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

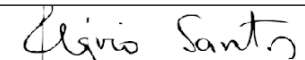
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



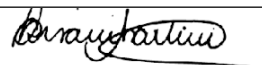
**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

# CERTIFICADO


O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

participou da palestra **“OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS”**, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

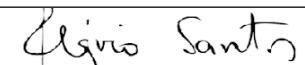
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



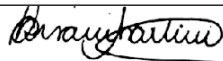
**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

participou da palestra **“OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS”**, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

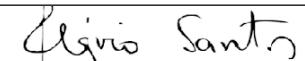
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



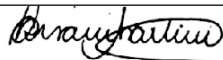
**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

participou da palestra **“OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS”**, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

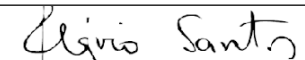
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



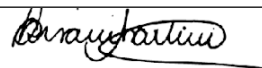
**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

# CERTIFICADO

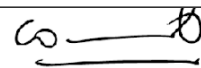
O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

participou da palestra **“OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS”**, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

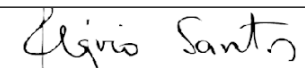
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



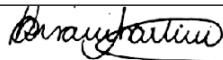
**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

participou da palestra **“OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS”**, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

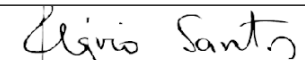
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



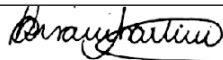
**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

participou da palestra **“OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS”**, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

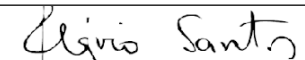
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

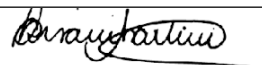


# CERTIFICADO


O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

participou da palestra **“OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS”**, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

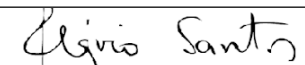
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



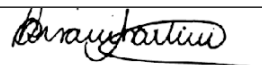
**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

participou da palestra **“OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS”**, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

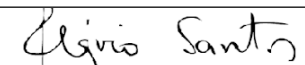
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



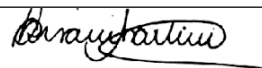
**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

# CERTIFICADO

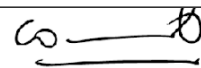
O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

participou da palestra **“OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS”**, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

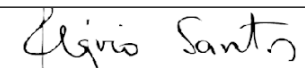
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



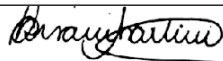
**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

participou da palestra **“OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS”**, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

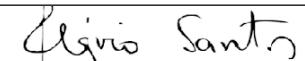
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



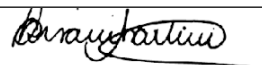
**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

# CERTIFICADO


O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

participou da palestra **“OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS”**, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

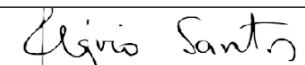
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



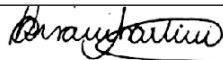
**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

participou da palestra **“OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS”**, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

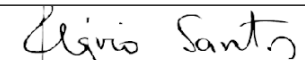
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



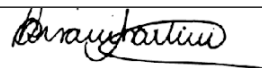
**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

# CERTIFICADO

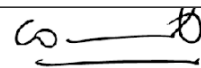
O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

participou da palestra **“OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS”**, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

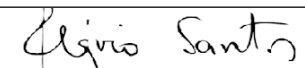
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



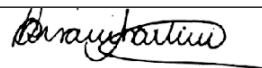
**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

# CERTIFICADO

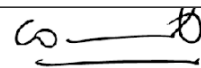
O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

participou da palestra **“OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS”**, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

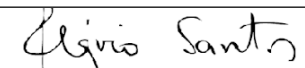
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

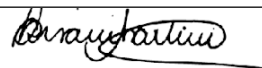


# CERTIFICADO

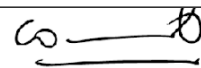
O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

participou da palestra **“OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS”**, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

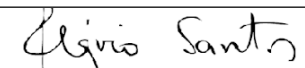
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



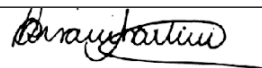
**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

# CERTIFICADO

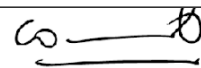
O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

participou da palestra **“OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS”**, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

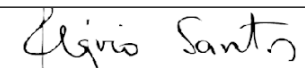
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



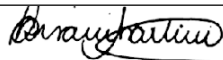
**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

participou da palestra **“OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS”**, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

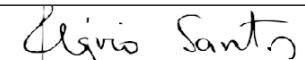
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



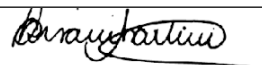
**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

participou da palestra **“OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS”**, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

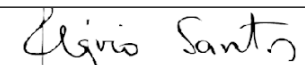
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



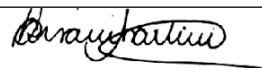
**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

# CERTIFICADO

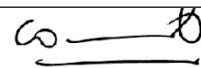
O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

participou da palestra **“OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS”**, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

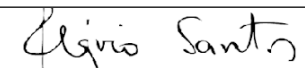
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



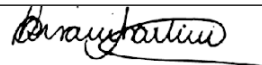
**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

participou da palestra **“OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS”**, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

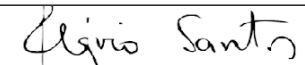
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



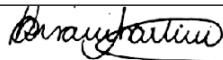
**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

participou da palestra **“OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS”**, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

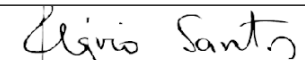
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



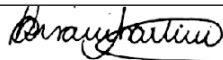
**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

participou da palestra **“OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS”**, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

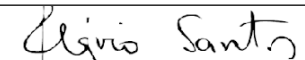
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

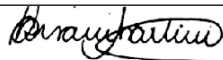


# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

participou da palestra **“OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS”**, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

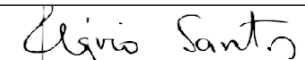
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



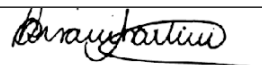
**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

# CERTIFICADO

O Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais certifica que

participou da palestra **“OBSERVAÇÕES E MODELOS COSMOLÓGICOS”**, ministrada por **NELSON DE OLIVEIRA YOKOMIZO** no encontro da **Terça Astronômica**, com carga horária de 2 horas. A palestra integrou a programação da 19ª Semana de Ciência & Tecnologia do CEFET-MG, realizada entre os dias 16 e 20 de outubro de 2023.

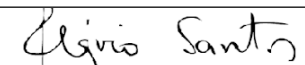
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2023.



Cristiane Oliveira Pisani Martini  
COORDENADORA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Conrado de Souza Rodrigues  
DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Prof. Flávio dos Santos  
DIRETOR GERAL



**CEFET-MG**  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS