



# SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA 2017

A MATEMÁTICA ESTÁ EM TUDO!

## PROGRAMAÇÃO

06/11

### 08:00 - 20:00 | Exposição das Esculturas do I Concurso de Concreto

Facilitadores: Alunos do Curso Técnico em Edificações  
Local: Pátio/Corredores  
Público Alvo: Comunidade em Geral

### 08:00 - 20:00 | Exposição Fotográfica "Janelas para o Rio" – Projeto de Extensão

Facilitadores: Prof. Edneide Torres- Bolsista: Maria Clara Bernardo  
Local: Pátio  
Público Alvo: Comunidade em Geral

### 08:00 - 17:00 | Exposição Praticando Exatas

Facilitadores: Prof. Sergio De Carvalho Paes Andrade  
Local: Pátio  
Público Alvo: Comunidade em Geral

### 09:00-10:15 | Palestra: "A Matemática e suas aplicações na Computação"

Palestrante: Prof. Felipe Correia  
Monitores: Fernando Coelho, Misael Miranda, Gabriel da Silva.  
Local: Auditório Central  
Público Alvo: Comunidade em Geral  
Vagas: 150

### 09:00 - 11:00 | Cine-Debate: "O Mundo Greco-romano: a Matemática e a Filosofia é exclusivo do universo masculino?"

Filme: Agora  
Facilitadores: Prof. Edivania Granja e Sebastião  
Local: Auditório de Química  
Público Alvo: Comunidade em Geral  
Vagas: 50

### 09:00 - 20:00 | Exposição: "História da Matemática nas Diferentes Culturas"

Facilitadores: Prof. Jackson e Sóstenes Ronmel  
Local: Pátio/Corredores  
Público Alvo: Comunidade em Geral  
Vagas: 50

### 09:00 - 12:00 | Minicurso: "Rede de Sensores Sem Fio utilizando o Arduino"

Facilitador: Márcio Diniz  
Carga Horária: 3h  
Local: Laboratório B01  
Público Alvo: Comunidade em Geral  
Vagas: 10

### 10:15-11:30 | Palestra: "Informação e Comunicação em Plataformas Digitais"

Palestrante: Prof. Dr. Luis Nicolás de Amorim Trigo e Prof. Dr. Vanderley Gondim  
Local: Auditório Central  
Público Alvo: Comunidade em Geral  
Vagas: 150

### 10:00-12:00 | Workshop: Backup e Boas Práticas de Segurança no Trabalho

Facilitador: Natália Rafaela Nascimento da Silva  
Carga Horária: 2h  
Local: Laboratório da Cisco EAD/NIT  
Público Alvo: Servidores IF Sertão-PE  
Vagas: 10

### 14:00-16:00 | Oficina de Malabares

Facilitadores: Prof. Edneide Torres/ Maicon Dias – Artista Circense e Aluno do Curso Licenciatura Em Música  
Carga Horária: 8h  
Local: Laboratório Épa (Sala A- 14)  
Público Alvo: Comunidade em Geral  
Vagas: 15

### 14:00 - 17:00 | Minicurso: "Hacker Ético com Kali Linux"

Facilitador: Prof. Felipe Coreia  
Monitores: Cícera Brena e Reno Alencar  
Carga Horária: 3h  
Local: Auditório de Física  
Público Alvo: Comunidade em Geral  
Vagas: 35

### 18:00 - 20:30 | Cerimonial de Abertura

#### 18:00 - Credenciamento

#### 19:00 - Apresentação Cultural

#### 19:15 - Abertura Oficial da SNCT

#### 19:30 - Palestra de Abertura: "A Matemática está em Tudo"

Palestrante: Prof. Dr. Paulo Roberto Freire de Paula  
Público Alvo: Comunidade em Geral  
Local: Auditório Central  
Vagas: 150

Inscrições pelo site: <http://fsspe.petrolina.ifsertao-pe.edu.br/ifeventos/public/>



INSTITUTO FEDERAL  
Sertão Pernambucano

Campus  
Petrolina

MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,  
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES





# SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA 2017

A MATEMÁTICA ESTÁ EM TUDO!

## PROGRAMAÇÃO

07/11

### 08:00 - 20:00|Exposição Fotográfica “ Janelas para o Rio” – Projeto de Extensão

Facilitadores: Prof. Edneide Torres- Bolsista: Maria Clara Bernardo

Local: Pátio

Público Alvo: Comunidade em Geral

### 08:00 - 20:00| Exposição de Experimentos do Laboratório de Ensino de Física

Facilitadores: Prof. Wladimir Cardoso

Local: Pátio

Público Alvo: Comunidade em Geral

### 08:00 - 20:00| Exposição de equipamentos do Laboratório Interdisciplinar de Formação de Educadores (LIFE)

Facilitadores: Prof. Wladimir Cardoso

Local: Pátio

Público Alvo: Comunidade em Geral

### 08:00 - 20:00| Exposição de museu de ciência da Escola Estadual Otacílio Nunes

Facilitadores: Prof. George Loula e Alunos da Escola Otacílio Nunes

Local: Pátio

Público Alvo: Comunidade em Geral

### 08:00 - 20:00|Exposição das Esculturas do I Concurso de Concreto

Facilitadores: Alunos do Curso Técnico em Edificações

Local: Pátio/Corredores

Público Alvo: Comunidade em Geral

### 08:00 - 12:00| Minicurso: “ Aplicação da Estatística”

Facilitador: Prof. Dr. Robson Mascarenhas

Carga Horária: 4h

Local: Sala E-11

Público Alvo: Comunidade em Geral

Vagas: 12

### 08:00-12:00 / 14:00 – 18:00| Minicurso: “Produção de Cerveja Artesanal”

Facilitador: Prof. Dr. Marcos dos Santos Lima

Carga Horária: 8h

Local: LEA

Público Alvo: Comunidade em Geral

Vagas: 20

### 08:00-10:00|Workshop: Senhas e Boas Práticas de Segurança no Trabalho

Facilitador: Andson da Silva Rodrigues

Carga Horária: 2h

Local: Laboratório da Cisco EAD/NIT

Público Alvo: Servidores IF Sertão-PE

Vagas: 10

### 09:00-12:00| Minicurso: Laravel 5.3 Básico

Facilitador: Márcio Diniz

Carga Horária: 3h

Local: Laboratório B04

Público Alvo: Comunidade em Geral

Vagas: 10

### 09:00-12:00h|Oficina: Busca de Anterioridade em bases de dados de patentes nacionais e internacionais.

Facilitadora: Esp. Alessandra Sá - Mestranda em Inovação Tecnológica - UFPE

Carga Horária: 3h

Local: Laboratório de Informática (B-01)

Público Alvo: Comunidade em Geral

Vagas: 15

### 10:00-11:00|Palestra: Desafios de Segurança na Internet das Coisas

Palestrante: Prof. Felipe Correia

Local: Auditório Central

Público Alvo: Comunidade em Geral

Vagas: 150

### 13:00-17:00| Minicurso: “A Matemática e a Tecnologia de Alimentos: Uma Revisão Teórico-Prática”

Facilitadores: Msc Thiago Coelho de Santana

Carga Horária: 4h

Local: Auditório de Química

Público Alvo: Comunidade em Geral

Vagas: 30

### 14:00-15:00|Palestra: “Matemática e as Ciências da Vida”

Palestrante: Prof. Dr. Ednaldo Gomes

Local: Auditório Central

Público Alvo: Comunidade em Geral

Vagas: 150

### 14:00 - 17:00| Minicurso: “Conhecendo a tela de modelo de negócio CANVAS”

Facilitadora: Profa. Ms. Maria Gomes - Coordenadora de Inovação

Carga Horária: 3h

Local: Núcleo de Inovação Tecnológica-NIT

Público Alvo: Comunidade em Geral

Vagas: 20

### 14:00-16:00|Oficina de Malabares

Facilitadores: Prof. Edneide Torres/ Maicon Dias – Artista Circense e Aluno do Curso

Licenciatura Em Música

Carga Horária: 8h

Local: Laboratório Épa (Sala A- 14)

Público Alvo: Comunidade em Geral

Vagas: 15

### 16:00-17:00| Lançamento da revista “Cultura No Papo” – Projeto de Extensão

Palestrante: Prof. Edneide Torres- Bolsista: Rana Assíria Amorim

Local: Auditório Central

Público Alvo: Comunidade em Geral

Vagas: 150

### 18:30-18:50| Apresentação Musical: “Nascida de Vênus”

Com: Edneide Torres/ Diogo Conrado, Márcio Dimarco e Dayanne Menezes Alunos da

Licenciatura em Música

e Integrantes do Tear – Projeto Musical Do Épa

Local: Auditório Central

Público Alvo: Comunidade em Geral

Vagas: 150

### 19:00-20:00|Palestra: A importância da Matemática no entendimento de conceitos físicos

Palestrante: Prof. George Loula

Local: Auditório Central

Público Alvo: Comunidade em Geral

Vagas: 150

### 19:30-21:30|Oficina: Adsorção- Aspectos Teóricos e Práticos

Facilitadores: Jonas Tadeu Lima Nunes e Felipe Brunno Lima Nunes (Bolsistas PIBIC)

Local: Laboratório de Química Analítica

Público Alvo: Comunidade em Geral

Vagas: 15

### 20:00-21:00|Observação Astronômica com Microscópio

Facilitadores: Prof. Aléssio Tony

Local: Campos de Futebol

Público Alvo: Comunidade em Geral

Vagas: 20

Inscrições pelo site: <http://fsspe.petrolina.ifsertao-pe.edu.br/ifeventos/public/>



INSTITUTO FEDERAL  
Sertão Pernambucano

Campus  
Petrolina

MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,  
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES





# SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA 2017

A MATEMÁTICA ESTÁ EM TUDO!

## PROGRAMAÇÃO

08/11

### 08:00 - 20:30 – II Mostra de Jogos e Robótica - Academia Hacktown

#### Atividades de Computação de Desplugada

Horário: 09:00 - 19:00

Local: Sala de Judô – Tatame

Público Alvo: Comunidade em Geral

Vagas: 180

### Mundo Animal com Robótica - LEGO e Criptografia com Robótica Arduino

Horário: 09:00 - 19:00

Local: Sala B15

Público Alvo: Comunidade em Geral

Vagas: 160

### Competição Carro Robô Com LEGO EV3 e Mostra de Jogos Kodu e App Inventor

Horário: 09:00 - 19:00

Local: Sala B18

Público Alvo: Comunidade em Geral

Vagas: 160

### Futebol com robôs? Conheça uma partida bem diferente que une tecnologia e diversão

Horário: 09:00 - 12:00

Local: Pátio do Campus

Público Alvo: Comunidade em Geral

Vagas: 100

### Jogos Clássicos – Raspberry Pi com RetroPie

Horário: 09:00 - 19:00

Local: Pátio do Campus

Público Alvo: Comunidade em Geral

Vagas: 60

### Impressora 3D – Como Funciona?

Horário: 09:00 - 19:00

Local: Pátio do Campus

Público Alvo: Comunidade em Geral

Vagas: 160

### YouTube - Fotografia e Filmagem e Apresentação de Jogos no Minecraft

Horário: 09:00 - 19:00

Local: Studio HackTown e Sala B15

Público Alvo: Comunidade em Geral

Vagas: 100

### Corrida Entre os Robôs R2D-2 e Minion Com Robótica Arduino

Horário: 09:00 - 19:00

Local: Pátio do Campus

Público Alvo: Comunidade em Geral

Vagas: 100

### Entrega dos certificados de mérito às turmas regulares da Escola de Programação em Jogos e Robótica

Horário: 19:00 - 20:30

Local: Auditório Central

Público Alvo: Comunidade em Geral

Vagas: 160

### 08:00 - 20:00|Exposição das Esculturas do I Concurso de Concreto

Facilitadores: Alunos do Curso Técnico em Edificações

Local: Pátio/Corredores

Público Alvo: Comunidade em Geral

### 08:00-12:00|Minicurso: Fabricação de Estruturados

Facilitadores: Prof. Dr. Paulo Dalmás

Carga Horária: 4h

Local: LEA

Público Alvo: Comunidade em Geral

Vagas: 15

### 14:00-17:00|Exposição de Instrumentos Musicais

Facilitador: Prof. Matheus Barros

Local: Sala A-03

Público Alvo: Comunidade em Geral

Vagas: Visitas conforme demanda

### 14:00-16:00|Oficina de Malabares

Facilitadores: Prof. Edneide Torres/ Maicon Dias – Artista Circense e Aluno do

Curso Licenciatura Em Música

Carga Horária: 8h

Local: Laboratório Épa (Sala A- 14)

Público Alvo: Comunidade em Geral

Vagas: 15

### 14:00-18:00|Minicurso: Fabricação de Sorvetes

Facilitadora: Prof. Msc Ana Júlia

Carga Horária: 4h

Local: LEA

Público Alvo: Comunidade em Geral

Vagas: 15

### 15:00-17:00h|Oficina: Calculadora Científica e Origin

Facilitadora: Prof. Dra. Gizelle Ângela Barroso Vieira

Carga Horária: 3h

Local: Laboratório de Informática de Química

Público Alvo: Comunidade em Geral

Vagas: 20

### 14:00-17:00h|Oficina: GARTIC, ESTUDAR JOGANDO

Facilitadora: Prof. Maria do Socorro Tavares Cavalcante Vieira

Monitor: Fernando Pereira Coelho – Aluno Curso de Licenciatura em Computação

Carga Horária: 3h

Local: Laboratório de Informática B18 ou B03

Público Alvo: Comunidade em Geral

Vagas: 25

### 19:30-21:30|Oficina: Adsorção- Aspectos Teóricos e Práticos

Facilitadores: Jonas Tadeu Lima Nunes e Felipe Brunno Lima Nunes (Bolsistas PIBIC)

Carga Horária: 2h

Local: Laboratório de Química Analítica

Público Alvo: Comunidade em Geral

Vagas: 15

### 20:00-21:00|Observação Astronômica com Microscópio

Facilitadores: Prof. Aléssio Tony

Local: Campos de Futebol

Público Alvo: Comunidade em Geral

Vagas: 20

Inscrições pelo site: <http://fsspe.petrolina.ifsertao-pe.edu.br/ifeventos/public/>



INSTITUTO FEDERAL  
Sertão Pernambucano

Campus  
Petrolina

MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,  
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES





# SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA 2017

A MATEMÁTICA ESTÁ EM TUDO!

## PROGRAMAÇÃO

09/11

### 08:00 - 20:00 | Exposição Fotográfica "Janelas para o Rio" – Projeto de Extensão

Facilitadores: Prof. Edneide Torres- Bolsista: Maria Clara Bernardo  
Local: Pátio  
Público Alvo: Comunidade em Geral

### 08:00 - 20:00 | Exposição Fotográfica "Múltiplos de Mim" – Aproximação entre a Arte e a Matemática

Facilitadores: Prof. Edneide Torres  
Monitores: Alunos dos cursos Técnico em Edificações, Eletrotécnica, Informática e Química  
Local: Pátio  
Público Alvo: Comunidade em Geral

### 08:00 - 20:00 | Exposição Fotográfica "Lugares de Memória- Comunidade do Caboclo e Museu do Sertão"

Facilitadores: Prof. Edivania Granja e Paulo Henrique Reis e alunos do 3º Informática  
Local: Pátio  
Público Alvo: Comunidade em Geral

### 08:00 - 20:00 | Exposição Fotográfica "Do Sertão ao Litoral: (re)significar Pernambuco"

Facilitadores: Prof. Edivania Granja, Ednaldo Gomes e Jackson Barbosa e alunos  
4º Eletrotécnica e 3º Informática  
Local: Pátio  
Público Alvo: Comunidade em Geral

### 08:00 - 20:00 | Exposição das Esculturas do I Concurso de Concreto

Facilitadores: Alunos do Curso Técnico em Edificações  
Local: Pátio/Corredores  
Público Alvo: Comunidade em Geral

### 08:00 - 17:00 | Exposição Praticando Exatas

Facilitadores: Prof. Sergio De Carvalho Paes Andrade  
Local: Pátio  
Público Alvo: Comunidade em Geral

### 09:00-10:00 | Palestra: Segurança - Senhas

Palestrante: Andson da Silva Rodrigues  
Local: Auditório Central  
Público Alvo: Comunidade em Geral  
Vagas: 150

### 09:00 - 20:00 | Intervenção "Cartografia dos Afetos"

Facilitadores: Prof. Edneide Torres  
Monitores: Alunos dos cursos Técnico em Edificações, Eletrotécnica, Informática e Química  
Local: Piso da Área de Convivência  
Público Alvo: Comunidade em Geral

### 10:00-11:00 | Palestra: Criptografia

Palestrante: Natália Rafaela Nascimento da Silva  
Local: Auditório Central  
Público Alvo: Comunidade em Geral  
Vagas: 150

### 13:30-17:30h | Oficina: "Kodu, Tíbia, Minecraft e Stencil e suas Aplicações no Contexto Didático"

Facilitadora: Prof. Patrícia da Rocha Moreira  
Monitores: Alunos de Licenciatura em Computação  
Carga Horária: 4h  
Local: Laboratório B-18  
Público Alvo: Comunidade em Geral  
Vagas: 20

### 14:00-15:00 | Palestra: Hacker ético com Kali Linux

Palestrantes: Cícera Brena dos Santos Macêdo, Reno Costa Alencar, José Welyuvan Vieira Lima  
Local: Auditório Central  
Público Alvo: Comunidade em Geral  
Vagas: 150

### 14:00-16:00 | Apresentação Circense e dos resultados da Oficina de Malabares

Facilitadores: Prof. Edneide Torres/ Maicon Dias – Artista Circense e Aluno do Curso Licenciatura Em Música  
Carga Horária: 8h  
Local: Área de Convivência  
Público Alvo: Comunidade em Geral  
Vagas: 15

### 14:00-16:00 | Workshop: Senhas e Boas Práticas de Segurança no Trabalho

Facilitador: Andson da Silva Rodrigues  
Carga Horária: 2h  
Local: Laboratório da Cisco EAD/NIT  
Público Alvo: Servidores IF Sertão-PE  
Vagas: 10

### 14:00-16:00h | Oficina: A Matemática dos Procedimentos Composicionais na Música do Século XX Aplicados à Educação

Facilitadora: Prof. Pedro Tavares  
Carga Horária: 2h  
Local: Sala A-03  
Público Alvo: Comunidade em Geral  
Vagas: 30

### 15:00-20:00h | Mostra Didática do PIBID

Mediadoras: Prof. MSC Delza e Kamilla- Coordenadores Institucionais do PIBID  
Local: Pátio  
Público Alvo: Comunidade em Geral  
Vagas: Ilimitada

### 16:00 - 17:00 | Palestra: "Programa Computacional utilizando Algebra Linear"

Palestrante: Servidor EMBRAPA e aluno do curso de Licenciatura em Física  
Local: Auditório Central  
Público Alvo: Comunidade em Geral  
Vagas: 150

### 18:30-18:50 | Apresentação Musical: "Todo Caminho Leva À Tropicália"

Com: Edneide Torres/ Andrezza Santos, Paula Julliana, Thiago Gomes e Carlos Souza  
Alunos da Licenciatura em Música e Integrantes do Tear – Projeto Musical Do Épa!  
Local: Auditório Central  
Público Alvo: Comunidade em Geral  
Vagas: 150

### 19:00-20:00 | Palestra: "Inovação Tecnológica do uso aço com ênfase no corte e dobra"

Palestrante: José Rivarol/ Edson José  
Local: Auditório Central  
Público Alvo: Comunidade em Geral  
Vagas: 150

### 19:30-21:30 | Oficina: Adsorção- Aspectos Teóricos e Práticos

Facilitadores: Jonas Tadeu Lima Nunes e Felipe Bruno Lima Nunes (Bolsistas PIBIC)  
Carga Horária: 2h  
Local: Laboratório de Química Analítica  
Público Alvo: Comunidade em Geral  
Vagas: 15

### 20:00-21:00 | Observação Astronômica com Microscópio

Facilitadores: Prof. Aléssio Tony  
Local: Campos de Futebol  
Público Alvo: Comunidade em Geral  
Vagas: 20

Inscrições pelo site: <http://fsspe.petrobrasil.ifsertao-pe.edu.br/ifeventos/public/>



INSTITUTO FEDERAL  
Sertão Pernambucano

Campus  
Petrobrasil

MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,  
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES





# SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA 2017

A MATEMÁTICA ESTÁ EM TUDO!

## PROGRAMAÇÃO

10/11

### 08:00 - 17:00 | Exposição Praticando Exatas

Facilitadores: Prof. Sergio De Carvalho Paes Andrade

Local: Pátio

Público Alvo: Comunidade em Geral

### 08:00 - 19:00 | Exposição Fotográfica "Janelas para o Rio" – Projeto de Extensão

Facilitadores: Prof. Edneide Torres- Bolsista: Maria Clara Bernardo

Local: Pátio

Público Alvo: Comunidade em Geral

### 08:00 - 19:00 | Exposição Fotográfica "Tejopará: rios que cantam"

Facilitadores: Prof. Edivania Granja e Andrezza Oliveira Santos – 2º semestre Licenciatura em Música

Local: Pátio

Público Alvo: Comunidade em Geral

### 08:00 - 19:00 | Exposição Fotográfica "Arte, Ciência e Cultura"

Facilitadores: Prof. Jackson Barbosa da Costa

Local: Pátio

Público Alvo: Comunidade em Geral

### 09:00-12:00 | Minicurso: Arduino Básico – Hardware e Software

Facilitador: Márcio Diniz

Carga Horária: 3h

Local: Laboratório B01 ou B03

Público Alvo: Comunidade em Geral

Vagas: 10

### 09:30-11:30h | Palestra: Jogo Virtual D.O.M e o Ensino médio: Melhorias para o ensino da Matemática.

Facilitadora: Prof. Patrícia da Rocha Moreira

Monitores: Mirna, Érik e Maxsuel (Alunos de Licenciatura em Computação)

Carga Horária: 2h

Local: Laboratório B-18

Público Alvo: Comunidade em Geral

Vagas: 20

### 10:00 – 12:00 | Cine-Debate: "Valores socioculturais: continuidades e discontinuidades"

Filme: A vida em Preto e Branco

Professores responsáveis: Edivania Granja e Clésio Jonas

Local: Auditório de Química

Público Alvo: Comunidade em Geral

Vagas: 50

### 10:00-11:00 | Engenharia Social - Técnicas e cuidados

Palestrante: Valquíria Santos Torres

Local: Auditório Central

Público Alvo: Comunidade em Geral

Vagas: 150

### 14:00-15:00 | Segurança em Sites de Compras

Palestrante: Sérgio Bento

Local: Auditório Central

Público Alvo: Comunidade em Geral

Vagas: 150

### 14:00-17:00 | Oficina: Química e a Proporcionalidade Matemática

Facilitadores: Msc Geraldo Vieira Lima Júnior

Carga Horária: 3h

Local: Laboratório de Química

Público Alvo: Comunidade em Geral

Vagas: 25

### 16:00-18:00 | Workshop: Backup e Boas Práticas de Segurança no Trabalho

Facilitadora: Natália Rafaela Nascimento da Silva

Carga Horária: 2h

Local: Laboratório da Cisco EAD/NIT

Público Alvo: Servidores IF Sertão-PE

Vagas: 10

### 17:00-18:00 | Encerramento SNCT: Premiação I Concurso de Concreto

Local: Auditório Central

Público Alvo: Comunidade em geral

Vagas: 150

Inscrições pelo site: <http://fsspe.petroline.ifsertao-pe.edu.br/ifeventos/public/>



INSTITUTO FEDERAL  
Sertão Pernambucano

Campus  
Petroline

MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,  
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES





# SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA 2017

A MATEMÁTICA ESTÁ EM TUDO!

## PROGRAMAÇÃO

07/11

### 08:00 - 20:00|Exposição Fotográfica “ Janelas para o Rio” – Projeto de Extensão

Facilitadores: Prof. Edneide Torres- Bolsista: Maria Clara Bernardo

Local: Pátio

Público Alvo: Comunidade em Geral

### 08:00 - 20:00|Exposição de Experimentos do Laboratório de Ensino de Física

Facilitadores: Prof. Wladimir Cardoso

Local: Pátio

Público Alvo: Comunidade em Geral

### 08:00 - 20:00|Exposição de equipamentos do Laboratório Interdisciplinar de Formação de Educadores (LIFE)

Facilitadores: Prof. Wladimir Cardoso

Local: Pátio

Público Alvo: Comunidade em Geral

### 08:00 - 20:00|Exposição de museu de ciência da Escola Estadual Otacílio Nunes

Facilitadores: Prof. George Loula e Alunos da Escola Otacílio Nunes

Local: Pátio

Público Alvo: Comunidade em Geral

### 08:00 - 20:00|Exposição das Esculturas do I Concurso de Concreto

Facilitadores: Alunos do Curso Técnico em Edificações

Local: Pátio/Corredores

Público Alvo: Comunidade em Geral

### 08:00 - 12:00| Minicurso: “ Aplicação da Estatística”

Facilitador: Prof. Dr. Robson Mascarenhas

Carga Horária: 4h

Local: Sala E-11

Público Alvo: Comunidade em Geral

Vagas: 12

### 08:00-12:00 / 14:00 – 18:00| Minicurso: “Produção de Cerveja Artesanal”

Facilitador: Prof. Dr. Marcos dos Santos Lima

Carga Horária: 8h

Local: LEA

Público Alvo: Comunidade em Geral

Vagas: 20

### 08:00-10:00|Workshop: Senhas e Boas Práticas de Segurança no Trabalho

Facilitador: Andson da Silva Rodrigues

Carga Horária: 2h

Local: Laboratório da Cisco EAD/NIT

Público Alvo: Servidores IF Sertão-PE

Vagas: 10

### 09:00-12:00| Minicurso: Laravel 5.3 Básico

Facilitador: Márcio Diniz

Carga Horária: 3h

Local: Laboratório B04

Público Alvo: Comunidade em Geral

Vagas: 10

### 09:00-12:00h|Oficina: Busca de Anterioridade em bases de dados de patentes nacionais e internacionais.

Facilitadora: Esp. Alessandra Sá - Mestranda em Inovação Tecnológica - UFPE

Carga Horária: 3h

Local: Laboratório de Informática (B-01)

Público Alvo: Comunidade em Geral

Vagas: 15

### 10:00-11:00|Palestra: Desafios de Segurança na Internet das Coisas

Palestrante: Prof. Felipe Correia

Local: Auditório Central

Público Alvo: Comunidade em Geral

Vagas: 150

### 13:00-17:00| Minicurso: “A Matemática e a Tecnologia de Alimentos: Uma Revisão Teórico-Prática”

Facilitadores: Msc Thiago Coelho de Santana

Carga Horária: 4h

Local: Auditório de Química

Público Alvo: Comunidade em Geral

Vagas: 30

### 14:00-15:00|Palestra: “Matemática e as Ciências da Vida”

Palestrante: Prof. Dr. Ednaldo Gomes

Local: Auditório Central

Público Alvo: Comunidade em Geral

Vagas: 150

### 14:00 - 17:00| Minicurso: “Conhecendo a tela de modelo de negócio CANVAS”

Facilitadora: Profa. Ms. Maria Gomes - Coordenadora de Inovação

Carga Horária: 3h

Local: Núcleo de Inovação Tecnológica-NIT

Público Alvo: Comunidade em Geral

Vagas: 20

### 14:00-16:00|Oficina de Malabares

Facilitadores: Prof. Edneide Torres/ Maicon Dias – Artista Circense e Aluno do Curso

Licenciatura Em Música

Carga Horária: 8h

Local: Laboratório Épa (Sala A- 14)

Público Alvo: Comunidade em Geral

Vagas: 15

### 16:00-17:00| Lançamento da revista “Cultura No Papo” – Projeto de Extensão

Palestrante: Prof. Edneide Torres- Bolsista: Rana Assíria Amorim

Local: Auditório Central

Público Alvo: Comunidade em Geral

Vagas: 150

### 18:30-18:50| Apresentação Musical: “Nascida de Vênus”

Com: Edneide Torres/ Diogo Conrado, Márcio Dimarco e Dayanne Menezes Alunos da

Licenciatura em Música

e Integrantes do Tear – Projeto Musical Do Épa

Local: Auditório Central

Público Alvo: Comunidade em Geral

Vagas: 150

### 19:00-20:00|Palestra: A importância da Matemática no entendimento de conceitos físicos

Palestrante: Prof. George Loula

Local: Auditório Central

Público Alvo: Comunidade em Geral

Vagas: 150

### 19:30-21:30|Oficina: Adsorção- Aspectos Teóricos e Práticos

Facilitadores: Jonas Tadeu Lima Nunes e Felipe Brunno Lima Nunes (Bolsistas PIBIC)

Local: Laboratório de Química Analítica

Público Alvo: Comunidade em Geral

Vagas: 15

### 20:00-21:00|Observação Astronômica com Microscópio

Facilitadores: Prof. Aléssio Tony

Local: Campos de Futebol

Público Alvo: Comunidade em Geral

Vagas: 20

Inscrições pelo site: <http://fsspe.petrolina.ifsertao-pe.edu.br/ifeventos/public/>



INSTITUTO FEDERAL  
Sertão Pernambucano

Campus  
Petrolina

MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,  
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES

