

## PROGRAMAÇÃO

**De 18 a 24/11/2017**

Inscrições online de 18 a 24 de novembro pelo link <https://goo.gl/forms/nhRcXZBLlkn074DZ2>

Inscrições Presenciais: 21 e 22 de novembro

Estande em frente a secretaria - 7:00h às 11:00h – 13:00h às 17:00h – 19:00h às 21h

**DIA 27/11/2017-Segunda**

### SNCT/ A matemática está em tudo

8h00min - Credenciamento

13h00min- Cerimonial de Abertura (auditório)

13h20min - Formação da Mesa de Abertura

13h40min - Apresentação cultural “A Matemática está em tudo, até Divã” –Verônica Rodrigues (IFPE Campus Cabo) e Daniel Alcântara (Prof. de Teatro - Col.Militar do Recife). Texto da Prof.ª Dr.ª Claudia Sansil (IFPE Campus Recife).

14h40min – Palestra: A teoria de matrizes está em tudo Prof. Dr. Thiago Dias Oliveira Silva (UFRPE)

15h40min – Palestra: “Os cálculos matemáticos nas profecias bíblicas” Teólogo Otávio Barreto.

### Ciclo de Palestras: Dialogando com a Interdisciplinaridade - Licenciatura em Química CVSA

19h00min - 19h30min - Abertura do Evento

19h30min - 21h00min - A Utilização de Mapas Conceituais no Ensino de Química: Desafios para uma Avaliação que Faça Sentido – Prof.ª Dr.ª Kátia Aparecida da Silva Aquino (UFPE/CAP).

### II Seminário do PROEJA e da Agricultura Familiar

19h20min – Cerimonial de Abertura

19h40min – Oficina: Hortas domésticas –Adjair José da Silva (Bacharelado em Agronomia IFPE/CVSA)

**DIA 28/11/2017 – Terça**

### I Encontro de Sanidade Vegetal e Animal

8h00min – Palestra de Abertura: Benefícios do leite de cabra para saúde humana – Dr.ª Érica Carla Lopes da Silva (PNPD/FACEPE/CAPES-UFRPE-DZ).

9h30min - Programas Sanitários executados pela ADAGRO Médica Veterinária Késia Alcântara Queiroz (Fiscal Estadual Agropecuário ADAGRO)

13h30min – Doenças de Plantas no Nordeste brasileiro: os 10 grandes desafios!!! – Prof. Dr. Sami Jorge Michereff (UFRPE)

14h30min – Manejo Integrado da broca pequena *Neoleucinodes elegantalis* do tomateiro - Prof. Dr. José Vargas de Oliveira (UFRPE)

15h30min – Mesa redonda – Fitossanidade e Controle Químico

Controle fitossanitário de hortaliças – Romero Nery (Engº Agrônomo - Dow Agrosiences e Dupont)

Regulamentação de agrotóxicos no Brasil - Salvino Antônio Camarotti . (Engº Agrônomo- Diretor Presidente do Grupo Camarotti)

Mediador Prof. Dr. Alberto Belo (IFPE/CVSA)

### SNCT/ A matemática está em tudo

#### EXPOSIÇÕES

08h00min às 16h00min – Maquetes: Energia na agricultura - Prof. Dr. Elias Inácio da Silva (IFPE/CVSA)

08h00min às 16h00min – Retratos do campus II – Organizador: Hugo Coutinho (IFPE/CVSA)

## SNCT/ A matemática está em tudo

### PALESTRA

13h00min – Palestra: Os primos da criptografia RSA. Prof. Me. Jonas Cruz (IFPE/CVSA)

14h15min – A matemática, literatura e cinema – Prof.ª Dr.ª Andréa Maria dos Santos (IFPE/Campus Ipojuca)

15h30min – Cônicas: propriedades e aplicações no mundo moderno – Prof. Dr. Manoel Wallace Alves Ramos (IFPB)

### MINICURSOS

7h30min às 17h00min – MC1. Técnicas de enxertia em Fruteiras – 20 vagas – 8h - Prof. Dr. Sandro Augusto Bezerra (IFPE/CVSA)

8h00min às 12h00min – MC2. Aplicações da matemática na pesquisa científica – 20 vagas – 4h – Prof. Me. Francisco Marques (IFPE/CVSA), Fernanda Alda da Silva, Maria Rosana de Souza Ferreira e Rita Santana dos Reis (Mestrandas UFPE/CAV)

7h30min às 11h00min – MC3 - Estatística com o uso do software livre R – (20 vagas) – 4h – Prof. Me. Hosana Ribeiro (IFPE/CVSA) e Gustavo Ribeiro.

9h30min às 11h30min (1ª parte) – MC4 - Estequiometria: Tem matemática aqui! – (16 vagas) – 4h – Prof. Dr. Clécio Santos (IFPE/CVSA)

13h00min às 17h00min- MC5. Sistemas Agroflorestais – (25 vagas) – 4h – Estudante de Licenciatura Agrícola Isabela Wanderley (UFRPE)

08h às 12h – MC6. Orçamento de uma Construção Rural (20 vagas) – 4h – Tec. Eduardo Mendes (IFPE/CVSA)

### Ciclo de Palestras: Dialogando com a Interdisciplinaridade - Licenciatura em Química CVSA

19h15min – 20h15min – A Estatística e a Química: Uma Parceria que Deu Certo!! – Prof. Dr. Ronaldo Dionísio da Silva (IFPE/CVSA)

20h30min – 21h40min – O Positivismo da Matemática na Nanotecnologia – Prof. Dr. Etelino Melo (IFPE/CVSA)

### II Seminário do PROEJA e da Agricultura Familiar

19h20min – Oficina: Processamento de matérias primas agropecuárias. Prof.ª Me. Alanne Salviana (IFPE/CVSA)

**DIA 29/11/2017-Quarta**

### I Seminário de Agroecologia, Gênero e Educação

7h00min – Credenciamento

8h30min – Momento cultural: Grupo LiterAtus (IFPE CVSA) e NAC/ Campus Ipojuca

9h00min – Solenidade de abertura.

9h30min – Mesa redonda: Agroecologia, Gênero e Educação: realidade e possibilidades. Prof. Dr. Avelino Aldo de Lima Neto (IFRN), Prof.ª Dr.ª Letícia Medeiros Jalil (UFRPE e Vice-presidente da Associação Brasileira de Agroecologia-ABA), Prof.ª Me. Jéssica Sabrina de Oliveira Menezes (IFPE/Campus Paulista)

10h30min – Diálogo com a plenária

13h00min às 17h00min – Minicurso: "Dos corpos (in)disciplinados ao cuidado de si: sentidos do gênero e da sexualidade na educação" Prof. Dr. Avelino Aldo de Lima Neto (IFRN)

### FEIRA

9h00min às 15h00min – Feira de orgânicos

## SNCT/ A matemática está em tudo

### MINICURSOS

7h30min às 17h00min - MC7. Uso do Software QGIS para Mapeamento Ambientais e Aplicações nas Ciências Agrárias– (20 vagas) – 8h – Prof. Dr. Alan Augusto Nobre Feitosa (Instituto Federal do Acre)

7h30min às 11h30min – MC8. O veneno que você coloca na boca todos os dias – (20 vagas)– 4h – Graduada em Nutrição Ana Paula (UFPE/CAV)

7h30min às 17h00min – MC9. Delimitação de bacia hidrográfica usando técnicas de Geoprocessamento (15 vagas) – 4h. Prof. Dr. Albert Einstein (IFPE/CVSA)

7h30min às 11h30min – MC10. Introdução a análise de dados com SPSS.– (10 vagas) – 4h – Prof. Me. Rogério Lima (IFPE/CVSA)

13h00min às 17h00min – MC11. Extração de DNA por protocolos alternativos – (20 vagas) – 4h – Prof. Dr. Nelson Lima (UFPE/CAV)

13h00min às 17h00min – MC12. A matemática para a química – (35 vagas)– 4h – Prof. Me. Cláudio Perdigão (IFPE/CVSA)

13h00min às 17h00min – MC17. A matemática na cozinha – (20 vagas) – 4h – Graduada em Nutrição Ana Paula (UFPE/CAV)

### PALESTRA

13h00min – A matemática do futebol. Prof.ª Me. Hosana Ribeiro (IFPE/CVSA)

### Ciclo de Palestras: Dialogando com a Interdisciplinaridade - Licenciatura em Química CVSA

19h15min às 20h15min – Radioatividade e Ambiente: A Importância da Monitoração – Prof. Me. Kennedy Francys Rodrigues Damascena (UFPE/DEN)

20h30min-21h30min – Química: Uma Ciência Interdisciplinar - Prof. Me. Otávio Pereira dos Santos Jr. (IFPE/CVSA)

### II Seminário do PROEJA e da Agricultura Familiar

19h20min – Oficina: Pomares domésticos - Renan Aguiar Pereira (Bacharelado em Agronomia IFPE/CVSA)

**DIA 30/11/2017-Quinta**

### I Seminário de Agroecologia, Gênero e Educação

7h30min às 11h30min Oficina- Palma forrageira na alimentação de pequenos ruminantes em sistema agroecológico (20 vagas) – 4h – Profa. Dra. Érica Carla Lopes da Silva (PNPD/FACEPE/CAPES-UFRPE-DZ).

7h30min às 11h30min e das 13h às 17h00min – Minicurso: "Dos corpos (in) disciplinados ao cuidado de si: sentidos do gênero e da sexualidade na educação" Prof. Dr. Avelino Aldo de Lima Neto. (Auditório Central)

8h00min – Palestra: PNAE e as ações sistêmicas do IFPE - Nutricionistas - Sílvia Bacalhau (IFPE/DAE) e Mônica Gomes da Silva (IFPE/SIASS)

13h00min – Palestra: PNAE e as ações sistêmicas do IFPE – Nutricionistas - Sílvia Bacalhau (IFPE/DAE) e Mônica Gomes da Silva (IFPE/SIASS)

13h00min às 17h00min - Oficina Palma forrageira na alimentação de pequenos ruminantes em sistema agroecológico (20 vagas) – 4h – Profa. Dra. Érica Carla Lopes da Silva (PNPD/FACEPE/CAPES-UFRPE-DZ).

19h00min às 21h00min - Palestra: "Gênero e Sexualidade: natureza humana e cultura?" - Prof. Me. Dawson Monteiro (IFPE/Campus Recife).

19h00min às 21h00min: PNAE e as ações sistêmicas do IFPE - Mônica Gomes da Silva (IFPE/SIASS)

### FEIRA

9h00min às 15h00min – Feira de orgânicos

### SNCT/ A matemática está em tudo

#### SALAS TEMÁTICAS

7h30min às 16h30min – Sala temática 1: "Exposição do Centro de Educação Matemática da Escola Estadual Maria do Céu Bandeira" – Prof. Generino Santana Filho

7h30min às 16h30min – Sala temática 2: Sala de física (20 vagas) – 4h – Prof. Me. Niely Miguel (IFPE/ CVSA)

### PALESTRA

15h00min às 16h00min – Cozinha é matemática – Especialista Sarah Kimmerilly Correia de Melo Oliveira (Instituto Adventista Pernambucano de Ensino - IAPE)

### MINICURSOS

7h30min às 11h30min – MC13. Modelagem e Simulação: Método de Monte Carlo – (20 vagas) – 4h. Prof. Me. Luis Rodrigo Bezerra (IFPE/ CVSA)

7h30min às 17h00min – MC14. Piscicultura ornamental em sistema de recirculação de água – (25 vagas) – 8h. Prof. Dr. Willy Vila Nova (IFPE/ CVSA)

7h30min às 17h00min – MC15. Processamento de derivados lácteos. (20 vagas) – 8h – Prof.ª Me. Alanne Salviana (IFPE/ CVSA)

7h30min às 17h00min – MC16. Cálculos de Rações – (20 vagas) – 8h – Prof.ª Dr.ª Tayara Soares de Lima (UFRPE/DZ)

13h00min às 15h00min– MC18. Gestão de Crédito Rural – (20 vagas) – 4h – Prof. Me. Elias Santos (IFPE/ CVSA)

13h às 15h (2ª parte) - MC4 - Estequiometria: Tem matemática aqui! – (16 vagas) – 4h – Prof. Dr. Clécio Santos (IFPE/ CVSA)

13h00min às 17h00min – MC19. Cultivo protegido – (20 vagas) – 4h – Prof. Dr. Cláudio Uyeda (IFPE/ CVSA)

### II Seminário do PROEJA e da Agricultura Familiar

19h00min às 21h00min: PNAE e as ações sistêmicas do IFPE - Mônica Gomes da Silva (IFPE/ SIASS)

### Ciclo de Palestras: Dialogando com a Interdisciplinaridade- Licenciatura em Química CVSA

19h00min às 21h00min - PALESTRA: "Gênero e Sexualidade: natureza humana e cultura?". Prof. Me. Dawson Monteiro (Campus Recife).

### DIA 01/12/2017-Sexta

### I Simpósio da Cana-de-açúcar do IFPE CVSA

8h00min - Apresentação cultural: poeta Ismael Gaião

8h30min – Sistema de Produção de cana-de-açúcar: do Manejo à Colheita - Eng. Agr. Roberto Brito (Usina Bom Jesus S/A)

9h30min – Melhoria Genética da Cana-de-açúcar: Cenário Atual e Perspectivas – Me. Eng. Agr. Pedro Souza (Agrofilid; Doutorando no PPMGP/UFRPE)

10h45min – Gestão Operacional em Unidades Sucroenergéticas - Eng. Agr. Felipe Moraes (Miriri Alimentos e Bioenergia)

14h00min – Avaliação Nutricional da Cana-de-açúcar - Prof. Dr. Fernando Freire (UFRPE)

15h00min – O Efeito da Nutrição Mineral na Maturação da Cana-de-açúcar - Prof. Dr. Emídio Oliveira (UFRPE)

### VISITA TÉCNICA

DIA 12/12/2017 - 7h20min às 12h00min) - Estação de Floração e Cruzamento de Cana-de-açúcar de Devaneio da UFRPE.

### SNCT/ A matemática está em tudo

#### MINICURSOS

8h00min às 11h00min (1ª parte) e das 13h00min às 16h00min (2ª parte), – MC20. Análise estatística aplicada a geoquímica ambiental – (20 vagas) – 6h – Prof. Dr. Ricardo Ferreira da Silva (Instituto Adventista Pernambucano de Ensino - IAPE)

13h00min às 17h00min – MC21. PIBID em ação: a água nossa de cada dia, palestra, jogos, experimentos e muito mais! – (40 vagas) – 4h – Prof. Me. Cláudio Perdigão e Prof.ª Dr.ª Magadá Marinho (IFPE/ CVSA)

### II Seminário do PROEJA e da Agricultura Familiar

19h20min – Oficina: Criação de aves na agricultura familiar – Bruno Wallace e José Miguel (Bacharelado em Agronomia IFPE CVSA)

### Equipe Gestora do Campus Vitória

Mauro França – Diretor Geral  
Diego Fernandes – DDE  
Isabelle Cristine – DAP  
Renato Lemos – CGPPI e CGEX  
José Carlos – CGP  
Deyse Gomes – CGAE  
Wanessa Marcella – CGPE

### Comissão Organizadora

Jose Carlos Costa (Presidente), Adonis Mendes, Ana Patrícia, Alberto Belo, Bruno Eduardo, Demichaelmax Melo, Denise Santana, Dávisson Falcão, Daríson Caldas, Etelino Melo, Carmem Valéria, Fabíola Lemos, Francisco Marques, Gizelia Ferreira, Hosana Ribeiro, Lucas, Maria, Marismênia Moura, Reginaldo Florêncio, Renato Lemos, Rogério Lima, Ronaldo Dionísio, Velda Martins e Wellington Costa.

### Eventos envolvidos na Semana de Ciência e Tecnologia

**SNCT- A matemática está em tudo!** Coordenadora: Hosana Ribeiro

**I Encontro de Sanidade Vegetal e Animal** Coordenadores: Alberto Belo, Carmen Valéria, Denise Santana e Marismênia Moura

**I Seminário de Agroecologia, Gênero e Educação** Coordenador: Ana Patrícia e Gizelia Ferreira

**ISimpocana** Coordenador: Renato Lemos

**II Seminário PROEJA Agricultura Familiar** Coordenador: Wellington Costa

**Ciclo de Palestras: Dialogando com a Interdisciplinaridade – Licenciatura em Química CVSA.** Coordenador: Ronaldo Dionísio



INSTITUTO FEDERAL DE  
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
PERNAMBUCO  
Campus Vitória de Santo Antão

A MATEMÁTICA ESTÁ EM TUDO!



SEMANA  
NACIONAL DE  
CIÊNCIA E  
TECNOLOGIA 2017



I SEMAGE



I ESVA



Ciclo de Palestras



II Seminário PROEJA  
e Agricultura Familiar

**SimpoCana**

Simpósio de Cana-de-açúcar do IFPE  
Campus Vitória de Santo Antão

I SimpoCana