

## PROGRAMAÇÃO

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

Inscrições online de 18 a 24 de novembro pelo link <https://goo.gl/forms/nhRcXZBLknO74DZ2>

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**

8h- Credenciamento

13h- Cerimonial de Abertura (auditório)

13h20min - Formação da Mesa de Abertura

13h40min - Apresentação cultural “A Matemática está em tudo, até no Divan” ou Divã

14h40min – Palestra: A teoria de matrizes está em tudo

Prof. Dr. Thiago Dias (UFRPE)

15h40min – Palestra: “Os cálculos matemáticos nas profecias bíblicas”

Teólogo Otávio Barreto.

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

19h - 19h30min - Abertura do Evento

19h30min - 21h - A Utilização de Mapas Conceituais no Ensino de Química: Desafios para uma Avaliação que Faça Sentido – Prof.ª Dr.ª

Kátia Aquino (UFPE/CAP).

**I 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**

8h – 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 Intergrado 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 - Aloysio Pessoa de Luna. (Engº Agrônomo

Regulamentação de agrotóxicos no Brasil - Salvino Antônio Camarotti .

Engº Agrônomo

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

**SNCT/ A matemática está em tudo**

**EXPOSIÇÕES**

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

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

**SNCT/ A matemática está em tudo**

**PALESTRA**

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

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

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

**MINICURSOS**

7h30min às 17h – MC1. Técnicas de enxertia em Fruteiras – 20 vagas

– 8h - Prof. Dr. Sandro Augusto Bezerra (IFPE/CVSA)

8h às 12h – 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

(Mestradas UFPE/CAV)

7h30min às 11h – 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)

13h às 17h- 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)

**I 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**

7h – Credenciamento

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

Campus Ipojuca

9h – Solemnidade 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

13h às 17h – 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**

9h às 15h – Feira de orgânicos

**SNCT/ A matemática está em tudo**

**MINICURSOS**

7h30min às 17h -MC7. Uso do Software QGIS para Mapeamento Ambientais e Aplicações nas Ciências Agrárias– (20 vagas) – 8h – Prof. Alan.

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

7h30min às 17h – 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 17h – MC11. Extração de DNA por protocolos alternativos – (20 vagas) – 4h – Prof. Dr. Nelson Lima (UFPE/CAV)

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

13h às 17h0min – MC17. A matemática na cozinha – (20 vagas) – 4h – Graduanda em nutrição Ana Paula (UFPE/CAV)

**PALESTRA**

13h – 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 Francis Rodrigues Damascena (UFPE/DEN)

20h30min-21h30min – Química: Uma Ciência Interdisciplinar - Prof.

Me. Otávio Pereira dos Santos Jr. (IFPE/CVSA)

**I 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 – Prof.ª

Dra. Érica Carla Lopes da Silva (PNPD/FACEPE/CAPES-UFRPE-DZ).

07h30min às 11h30min e das 13h às 17h – 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)

8h – Palestra: PNAE e as ações sistêmicas do IFPE - Nutricionistas -

Sílvia Bacalhau (IFPE/DAE) e Mônica Gomes da Silva (IFPE/SIASS)

9h às 10h – Diálogos com a plenária.

13h – Palestra: PNAE e as ações sistêmicas do IFPE – Nutricionistas -

Sílvia Bacalhau (IFPE/DAE) e Mônica Gomes da Silva (IFPE/SIASS)

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

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

19h às 21h: 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: Jogos matemáticos – Prof. Professor Generino Santana Filho

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

### PALESTRA

15h às 16h – 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 17h – MC14. Piscicultura ornamental em sistema de recirculação de água – (25 vagas) – 8h. Prof. Dr. Willy Vila Nova (IFPE/ CVSA)

7h30min às 17h – MC15. Processamento de derivados lácteos. (20 vagas) – 4h – Prof.ª Me. Alanne Salviana (IFPE/ CVSA)

7h30min às 17h – MC16. Cálculos de Rações – (20 vagas) – 4h – Prof.ª Dr.ª Tayara Soares de Lima (UFRPE/DZ)

13h às 15h00 – 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)

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

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

19h às 21h - 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**

8h - 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 (Agrofield; Doutorando no PPMGP/UFRPE)

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

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

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

VISITA TÉCNICA - Estação de Floração e Cruzamento de Cana-de-açúcar de Devaneio da UFRPE (Dia 12/11)

SNCT/ A matemática está em tudo

### MINICURSOS

8h00min às 11h00min (1ª parte) e das 13h00 às 16h00 (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. 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, Gizélia 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, Carmen Valéria, Denise e Marismênia

**I Seminário de Agroecologia, Gênero e Educação**

Coordenador: Ana Patrícia e Gizélia Ferreira

**ISimpocana**

Coordenador: Renato Lemos

**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**



**De 27 de novembro a 01 de dezembro de 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