#### **Polo Petrolina**

## CURSOS DE ATUALIZAÇÃO PARA PROFESSORES DA REDE ESTADUAL DE ENSINO

## A EXPERIMENTAÇÃO NO ENSINO DA QUÍMICA

Responsável: Cleônia Roberta Melo Araújo

#### CARA A CARA COM O ÁCIDO DESOXIRRIBONUCLÉICO

Responsável: Jane Eyre Gabriel

## CIÊNCIAS NO BRASIL E HISTÓRIA DO BRASIL

Responsáveis: Nilton de Almeida Araújo

#### CORROSÃO NOS MATERIAIS METÁLICOS

Responsáveis: Helinando Pequeno de Oliveira e Erlon Rabelo Cordeiro

#### EDUCAÇÃO AMBIENTAL: QUE BURACO É ESTE NO SOLO?

Responsável: Carmem S. Masutti

## EDUCAÇÃO INTEGRAL E INTEGRADA NO ENSINO MÉDIO

Responsáveis: Virgínia de Oliveira Alves Passos e Alexsandro dos Santos Machado Letícia Maria de Oliveira

#### ELETROFORESE DE PROTEÍNA EM GELATINA INCOLOR

Responsável: Wagner Pereira Felix

#### **FUNDAMENTOS DE MICROBIOLOGIA**

Responsáveis: Rodolfo de Moraes Peixoto e Mateus Matiuzzi da Costa

## IDENTIDADES E REPRESENTAÇÕES NOS DISCURSOS DA MODERNIDADE, PÓS-MODERNIDADE E PÓS-COLONIALIDADE

Responsável: José Jaime Freitas Macedo

#### **LETRAMENTO E INTERCULTURALIDADE**

Responsável: Cosme Batista dos Santos

#### MICROSCOPIA ELETRÔNICA: PRINCÍPIOS E APLICAÇÕES

Responsáveis: Helinando Pequeno de Oliveira e Sandro Vagner de Lima

#### NOVAS TECNOLOGIAS DA EDUCAÇÃO: O GAME E SEUS DESDOBRAMENTOS

Responsáveis: Marcelo Silva de Souza Ribeiro e Bruno de Oliveira

#### O POTENCIAL DA PISCICULTURA NO VALE DO SÃO FRANCISCO

Responsáveis: Samira Teixeira Leal de Oliveira Mateus Matiuzzi da Costa

#### POPULARIZAÇÃO DAS CIÊNCIAS E TÉCNICAS ANATÔMICAS

Responsável: Marcelo Domingues de Faria

# PRÁTICAS DE ENSINO EM BIOLOGIA: UTILIZANDO A GENÉTICA PARA RESOLVER PROBLEMAS DO DIA A DIA

Responsáveis: João José de Simoni Gouveia Gisele Veneroni Gouveia

# PRODUÇÃO DE MATERIAIS DIDÁTICOS ALTERNATIVOS PARA O ENSINO DE QUÍMICA E FÍSICA NA EDUCAÇÃO BÁSICA

Responsável: Maria Leopoldina Veras Camelo e George Dourado Loula

## PRODUÇÃO E EDIÇÃO DE VÍDEO AULAS

Responsável: David Fernando de Morais Neri

## PSICOLOGIA DO DESENVOLVIMENTO E EDUCAÇÃO: ÉTICA E CIDADANIA

Responsável: Leonardo Rodrigues Sampaio

## UTILIZAÇÃO DO MOODLE COMO FERRAMENTA DE APOIO AO ENSINO PRESENCIAL E A DISTÂNCIA

Responsáveis: Keila Moreira Batista / Jorge Luis Cavalcanti

#### **CONFERÊNCIAS**

## CIÊNCIA E EDUCAÇÃO

Conferencista: Anderson Stevens Leônidas Gomes

#### CIÊNCIA MAIS QUE DIVERTIDA

Conferencista: Antonio Carlos Pavão

#### **PALESTRAS**

## A UTILIZAÇÃO DAS FONTES ALTERNATIVAS NO PROCESSO GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

Conferencista: Adeon Cecílio (UNIVASF)

#### **ECODESENVOLVIMENTO**

Conferencista: Juracy Marques (UNEB)

## INTEGRAÇÃO DA RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL COM A PESQUISA E A SOCIEDADE DO VALE DO SÃO FRANCISCO

Conferencista: Rosane Davoglio (UNIVASF)

## NANOTECNOLOGIA: SOLUÇÕES PARA O SEMIÁRIDO

Conferencista: Helinando Oliveira (UNIVASF)

#### **MESAS-REDONDAS**

# FORMAÇÃO PARA O SUS: DESAFIOS E ESTRATÉGIAS DA ARTICULAÇÃO ENSINO-SERVIÇO NO SERTÃO DO SUBMÉDIO SÃO FRANCISCO

Palestrante: Bárbara Eleonora

#### QUALIFICAÇÃO: O PAPEL DO ENSINO À DISTÂNCIA E OS MESTRADOS PROFISSIONAIS EM ENSINO

Palestrantes: Mateus Matiuzzi da Costa, Helinando Pequeno de Oliveira e Carlos Gonçalves de Andrade

Neto

#### SOLUÇÕES SUSTENTÁVEIS PARA O SEMIÁRIDO

Palestrantes: Lucia Marisy e Pedro Gama

#### **MINICURSOS**

## A QUÍMICA COMPUTACIONAL COMO FERRAMENTA DE ENSINO NO CONTEXTO DA QUÍMICA ORGÂNICA

Ministrantes: Edilson Beserra de Alencar Filho

## A TEMÁTICA INDÍGENA NAS ESCOLAS: POR UMA REFLEXÃO CONTEXTUALIZADA NO DEBATE EM SALA DE AULA

Ministrantes: Eliana de Barros Monteiro

# ANÁLISES FOTOSSINTÉTICAS PELAS TÉCNICAS DE INFRAVERMELHO E FLUORESCÊNCIA DA CLOROFILA EM PLANTAS

Ministrantes: Saulo de Tarso e Agnaldo Chaves

### ATITUDE EM CIÊNCIA

Ministrantes: Mateus Matiuzzi da Costa e Adriana Mayumi Yano de Melo

# APLICAÇÃO DE BACTÉRIAS FIXADORAS DE NITROGÊNIO PARA MAXIMIZAR A PRODUÇÃO DE LEGUMINOSAS CULTIVADAS NO VALE DO SÃO FRANCISCO

Ministrantes: Lindete M. Vieira Martins

CÉLULAS-TRONCO: CONCEITO, FONTES E UTILIZAÇÃO PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS HUMANAS

Ministrantes: Ricardo Santana de Lima

CURSO DE ACENTUAÇÃO, ORTOGRAFIA, PONTUAÇÃO E REFORMA ORTOGRÁFICA

Ministrantes: Afonso Henrique Novaes Menezes

CURSO PARA TUTORES EM EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA

Ministrantes: René Geraldo Cordeiro Silva Junior e Keila Moreira Batista

**EDUCAÇÃO E DIREITOS HUMANOS** 

Ministrantes: Virgínia de Oliveira Alves Passos

TERMORREGULAÇÃO DURANTE O EXERCÍCIO NO CALOR

Ministrantes: Orlando Laitano

IMPORTÂNCIA E DESAFIOS DA EDUCAÇÃO CONTEXTUALIZADA DO/NO CAMPO

Ministrantes: Ghislaine Duque

PROSPECÇÃO DE PRODUTOS NATURAIS: ETNOFARMACOLOGIA, FITOQUÍMICA E FARMACOLOGIA

Ministrantes: Xirley Pereira Nunes e Fabrício Souza Silva

REQUISITOS FÍSICO-QUÍMICOS PARA O LEITE CAPRINO DESTINADO AO MERCADO NACIONAL

Ministrantes: Francesca Silva Dias Nobre

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Ministrantes: Evando Santos Araújo

SAÚDE DA FAMÍLIA: DISCUTINDO ESTRATÉGIAS DE INTERVENÇÃO NA REALIDADE DO SEMIÁRIDO

Ministrantes: Glória Maria Pinto Coelho

SAÚDE MENTAL E ATENÇÃO PSICOSSOCIAL: PLURALIDADE DE SABERES, DISCURSOS E PRÁTICAS

Ministrantes: Barbara E. B. Cabral

UTILIZANDO A GENÉTICA PARA RESOLVER PROBLEMAS DO DIA A DIA

Ministrantes: João Gouveia e Gisele Veneroni Gouveia