



**INSTITUTO FEDERAL**  
Ceará  
Campus Quixadá

**Semana de Engenharia Ambiental e Sanitária e Técnico em Meio Ambiente -IFCE Quixadá**

**Programação**

**QUARTA (18/04/2018)**

**Tarde**

**Palestra 1: Desafio do pensamento ambiental no mundo pós moderno**

Palestrante: Prof. Dr. Fernando José Araújo da Silva

Engenheiro Civil pela Universidade de Fortaleza, Mestre em Engenharia pela Universidade Federal da Paraíba, Doutor em Engenharia Civil pela Universidade Federal do Ceará. Experiência na área de Engenharia Sanitária e Ambiental, com ênfase em Tecnologias de Tratamento de Águas Residuárias, Planejamento e Controle da Qualidade da Ambiental. Prof. Adjunto, Engenharia Civil, UFC/Fortaleza.

Horário: 14:00 às 16:00

Local: Auditório

**Palestra 2: Otimização da Logística Reversa pós-consumo**

Palestrante: Dr. José Carneiro de Andrade Filho

Engenheiro Civil – UFC, Mestre em Management Stratégique - Aix-Marseille Université, Doutor en Economie et Gestion - Aix-Marseille Université, Doutor em Saneamento Ambiental – UFC, Socio-proprietário da JCF Engenharia e do Grupo JT, Professor da Unichritus e Uni7 nos cursos de Engenharia Civil e de Produção; Professor convidado da Aix-Marseille Université e Université du Littoral Côte d'Opale nos cursos de Gestão e Economia.

Horário: 16:00 às 17:30

Local: Auditório

**Noite**

Amostra científica

Submissões de trabalhos até dia 10

Apresentações orais – 15 minutos por apresentação

Horário: 18:30 às 21:30

Salas: B213 e B214

**QUINTA (19/04/2018)**

**Manhã**

**Mesa redonda:** Atribuições e alternativas de empregabilidade do Engenheiro Ambiental e Sanitarista

Jorge Alisson – Engenheiro Ambiental e Sanitarista, IFCE campus Quixadá. Presidente

da Associação Cearense de Engenheiros Ambientais e Sanitaristas ACEAS  
Francisco Isaias de Oliveira Lima - Engenheiro Ambiental e Sanitarista, IFCE campus Quixadá. Empresa de Meio Ambiente do Sertão Central (EMASC)  
Vicente Elício Porfiro Sales Gonçalves da Silva – Engenheiro Ambiental e Sanitarista, IFCE campus Quixadá. Mestrando em Tecnologia e Gestão Ambiental, IFCE campus Fortaleza.  
Coordenador do curso de engenharia ambiental do IFCE MsC. Narcélio Araújo Pereira (Campus Maracanaú)  
Horário: 09:00 às 11:00  
Local: Auditório

### **Tarde**

Minicursos e oficinas  
Horário: 13:30 às 17:30

Roda de conversa: Mulheres na ciência  
Facilitadoras: Maryane Cavalcante (graduanda em licenciatura em História), Rogelania Bezerra (graduanda em licenciatura em Letras) e Gabriele Andrade (graduanda em licenciatura em Matemática). FECLESC/UECE  
Horário: 15:00 às 16:15  
Local: Auditório

### **Noite**

Minicursos e oficinas  
Horário: 18:30 às 20:30

DJ Babo  
Horário: 20:30 às 22:00  
Local: Área de convivência

## **SEXTA (20/04/2018)**

### **Manhã**

#### **Palestra**

O Projeto Ecomapss  
Horário: 08:00 às 10:00  
Local: Auditório

Palestrantes e facilitadores:

Dr. João Alberto Brito de Abreu, Dra. Brisa do Svadeshu Cabral de Melo, Dr. Francisco Gauberto Barros dos Santos, Graduando João Willamy Evangelista de Sousa e Graduando Matheus Soares de Lacerda – IFCE Campus Crato

Trilha com piquenique para os demais alunos: 10:00 às 12:00

### **Tarde**

#### **Minicursos**

Horário: 13:30 às 17:30

## Minicursos e Oficinas

**Dia 19/04/2018**

### TARDE

<b>Título: Introdução ao desenvolvimento de Aplicações Móveis com App Inventor</b>		
Dia 19	Horário: 13:30 às 17:30	Sala: Laboratório de CAD
Número de vagas:	30	
Material:	Laboratório de informática, projetor e acesso a internet.	
Facilitador:	Roberto Façanha	
Modalidade:	Minicurso	

<b>Título: Marie Curie e a Radioatividade, do Urânio ao Polônio</b>		
Dia 19	Horário: 13:30 às 17:30	Sala: B211
Número de vagas:	20	
Material:	Data show.	
Facilitador:	Adriano Leal	
Modalidade:	Minicurso	

<b>Título: Entendendo o perigo da radiação UV - Determinação de FPS de protetores solares comerciais utilizando espectrofotometria</b>		
Dia 19	Horário: 13:30 às 17:30	Sala: B212
Número de vagas:	20	
Material:	Professora dispõe	
Facilitador:	Professora Daniele Queiroz	
Modalidade:	Minicurso	

<b>Título: Dimensionamento de redes de distribuição de água</b>		
Dia 19	Horário: 13:30 às 17:30	Sala: Laboratório de línguas
Número de vagas:	15	
Material:	Laboratório de informática, data show, programas.	
Facilitador:	Geisson Mesquita	
Modalidade:	Minicurso	

<b>Título: Sociedade de consumo e obsolescência programada</b>		
Dia 19	Horário: 13:30 às 17:30	Sala: B213
Número de vagas:	30	
Material:		
Facilitador:	Eduardo Lúcio	
Modalidade:	Minicurso	

### NOITE

<b>Título: Logística Reversa</b>		
Dia 19	Horário: 18:30 às 20:30	Sala: B211
Número de vagas:	40	
Material:	Data show	
Facilitador:	Professora Natália Duarte	
Modalidade:	Minicurso	

<b>Título: Micropoluentes emergentes e os seus efeitos sobre ecossistemas aquáticos</b>		
Dia 19	Horário: 18:30 às 20:30	Sala: B213
Número de vagas:	20	
Material:	Data show.	
Facilitador:	Patrícia Buarque	
Modalidade:	Minicurso	

<b>Título: As Arboviroses e a questão ambiental</b>		
Dia 19	Horário: 18:30 às 20:30	Sala: B214
Número de vagas:	20	
Material:	Data show.	
Facilitador:	Clemilson Paiva	
Modalidade:	Minicurso	

**Dia 20/04/2018**

**MANHÃ**

<b>Título: Transfer de imagem para pedra Cariri</b>		
Dia 20	Horário: 10:00 às 12:00	Sala: B211
Número de vagas:	25	
Material:	Pincel, Cola branca extra, Verniz spray, Pedra Cariri, Impressão laser	
Facilitador:	Dr. João Alberto Brito de Abreu, Dra. Brisa do Svadeshu Cabral de Melo, Dr. Francisco Gauberto Barros dos Santos, Graduando João Willamy Evangelista de Sousa e Graduando Matheus Soares de Lacerda – IFCE Campus Crato	
Modalidade:	Oficina	

**TARDE**

<b>Título: Composteira de decomposição biológica da matéria orgânica</b>		
Dia 20	Horário: 13:30 às 17:30	Sala: B211
Número de vagas:	15	
Material:	Data show	

Facilitador:	Enactus IFCE Quixadá
Modalidade:	Oficina

<b>Título: Orçamento</b>		
Dia 20	Horário: 13:30 às 17:30	Sala: Laboratório de CAD
Número de vagas:	15	
Material:	Laboratório de informática com excel - Data show	
Facilitador:	Aurício Nogueira	
Modalidade:	Minicurso	

<b>Título: Oficina de carteira com caixa de leite</b>		
Dia 20	Horário: 13:30 às 18:30	Sala: B213
Número de vagas:	20	
Material:	20 caixas de leite, 5 estiletes, 5 tesouras, 7 réguas, 5 canetas, 3 extratores de grampos, 6m de plástico adesivo contact, 5 colas para isopor, 20 papéis design A4(impressão), 20 fixações para botões, sala com cadeiras e mesas amplas onde se possa usar objetos cortantes.	
Facilitador:	Marta Lima	
Modalidade:	Oficina	

<b>Título: Dimensionamento de redes de distribuição de água</b>		
Dia 20	Horário: 13:30 às 17:30	Sala: Laboratório de Geoprocessamento
Número de vagas:	15	
Material:	Laboratório de informática, data show, programas.	
Facilitador:	Geisson Mesquita	
Modalidade:	Minicurso	

<b>Título: Práticas Hidro ambientais</b>		
Dia 20	Horário: 13:30 às 18:30	Sala: Área de convivência
Número de vagas:	20	
Material:		
Facilitador:	José Cláudio	
Modalidade:	Minicurso/Oficina	

**Link para inscrição: [www.even3.com.br/semambifce](http://www.even3.com.br/semambifce)**