

## Seminário Brasil-Holanda | Inovações em Captação e Tratamento de Águas para o Semi-Árido Cearense

---

### Dados Básicos

|                              |                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Tipo:                        | Fase:                        | Usuário:                     |
| Evento                       | Validada Pela Pró-Reitoria   | Marcos Fábio Porto de Aguiar |
| Campus:                      |                              |                              |
| IFCE Campus Fortaleza        |                              |                              |
| Área de Atuação - Principal: | Área de Atuação - Subárea 1: | Área de Atuação - Subárea 2: |
| Tecnologia e Produção        | Tecnologia e Produção        | Tecnologia e Produção        |
| Previsão de Início:          | Previsão de Fim:             | Carga Horária:               |
| 03/15/2019                   | 03/15/2019                   | 8                            |
| Número Mínimo de             | Número Máximo de             |                              |
| 80                           | 100                          |                              |
| Tipos de Atividades:         |                              |                              |
| Palestra,                    |                              |                              |

### Dados Específicos

Característica Clientela:  
Externa e Interna

Divulgação  
Outro: Redes Sociais

### Instituições

Instituições Parceiras

---

Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos (FUNCEME)  
Wageningen University-Netherlands

## Servidor

|                        |                            |                           |
|------------------------|----------------------------|---------------------------|
| Nome do Corredenador:  |                            | Matricula:                |
| José Sérgio dos Santos |                            | 1220450                   |
| Logradouro:            |                            | Número:                   |
| Av. Treza de Maio      |                            | 2081                      |
| Cep:                   | Bairro:                    | Cidade:                   |
| 60.040-531             | Benfica                    | Fortaleza                 |
| Estado:                |                            |                           |
| CE                     |                            |                           |
| Telefone:              | Celular:                   | E-Mail:                   |
| (85) 3307-3605         |                            | engsergiosantos@gmail.com |
| E-Mail Alternativo:    | Horas Semanais Dedicadas a |                           |
|                        | 2                          |                           |

## Informações

### Apresentação

O Seminário Brasil-Holanda | Inovações em Captação e Tratamento de Águas para o Semi-Árido Cearense foi realizado em 15.03.2019 no Auditório do IFCE - Campus Fortaleza e reuniu palestrantes de Brasil e Holanda, professores, alunos e interessados externos para discussão sobre recursos hídricos no Estado do Ceará. Os palestrantes Prof. Pieter van Oel e Dr. Eduardo Sávio pertencem, respectivamente, a Wageningen University-Netherland e a Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos (FUNCEME).

### Justificativa:

A otimização da utilização de recursos hídricos no Ceará é de grande importância e contribui para atenuar os problemas nos períodos de seca. Discussões sobre pesquisas, inovações tecnológicas e ação de órgãos envolvidos na questão, representam impacto positivo na formação de estudantes e profissional de engenharia civil que pretendem atuar ou atuam na referida área.

### Público Alvo:

Docentes, estudantes e profissionais que atuam na área de Recursos Hídricos do curso de Bacharelado em Engenharia Civil.

### Objetivo Geral:

Promover a informação e discussão sobre otimização da utilização de recursos hídricos no Ceará, especificamente, inovações em captação e tratamento de águas para o semi-árido cearense.

### Objetivos Específicos:

- Contribuir para a formação de estudantes e profissional de engenharia civil que pretendem atuar ou atuam na referida área;
- Promover intercâmbio entre professores e alunos do IFCE com a equipe da Universidade de Wageningen na Holanda;

# Seminário Brasil-Holanda | Inovações em Captação e Tratamento de Águas para o Semi-Árido Cearense

- Apresentar a ação da Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos (FUNCEME) para alunos e professores do IFCE.

## Resumo da Programação:

8:30h - Abertura: Prof. José Sérgio dos Santos | IFCE

8:45h - Palestra do Eng. Dr. Eduardo Sávio | FUNCEME

9:45h - Palestra do Prof. Pieter van Oel | Wageningen University-Netherland

10:45h - Discussões

## Resultado Esperado:

Melhor compreensão do público sobre as questões abordadas e conhecimento dos trabalhos desenvolvidos na FUNCEME e das pesquisas na Universidade de Wageningen.

## Mecanismo de Avaliação de Resultados:

Participação na discussão.

Está previsto no calendário acadêmico do Campus?

Não

É vinculado a algum Programa de extensão?

Não

## Equipe Execução

| Membro                       | Instituição   | Horas dedicadas | Categoria   | Vínculo ao  | Bolsista |
|------------------------------|---|-----------------|-------------|-------------|----------|
| José Sérgio dos Santos       | IFCE  | 2h              | Coordenador | Docente     | Não      |
| Marcos Fábio Porto de Aguiar | IFCE  | 2h              | Integrante  | Docente     | Não      |
| Pieter van Oel               | Wageningen University-Netherlands                               | 2h              | Integrante  | Sem Vínculo | Não      |
| Eduardo Sávio                | Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos (FUNCEME) | 2h              | Integrante  | Sem Vínculo | Não      |

## Orçamento

## Seminário Brasil-Holanda | Inovações em Captação e Tratamento de Águas para o Semi-Árido Cearense

---

| Descricao:                                     | Rubricas: | Valor: |
|--|-----------|--------|
| Diárias - Pessoal Civil                        | 3390.14   | 0.0    |
| Bolsa - Auxílio Financeiro a Estudantes        | 3390.18   | 0.0    |
| Bolsa - Auxílio Financeiro a Pesquisadores     | 3390.20   | 0.0    |
| Material de Consumo                            | 3390.30   | 0.0    |
| Passagens e Despesas com Locomoção             | 3390.33   | 0.0    |
| Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Física   | 3390.36   | 0.0    |
| Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica | 3390.39   | 0.0    |
| Encargos Patronais                             | 3391.47   | 0.0    |
| Equipamento e Material Permanente              | 4490-52   | 0.0    |