

# Programa Descritivo

**Dia 17 de setembro de 2014**

## **14 as 18 horas – Auditório Grego**

Mini-Curso 1

### **Água para fins de reúso.**

Ministrante: Enga. **Mônica Maria Perim de Almeida** – ABES-ES.

## **14 as 18 horas – Sala Romano**

Mini-Curso 2

### **Segurança química em laboratórios.**

Ministrante: Prof. **Robério Fernandes Alves de Oliveira** – Consultor / ABQ.

## **16 as 19 horas – Foyer**

Abertura da Secretaria

Novas inscrições e retirada de material dos pré-inscritos.

## **19 as 20 horas – Auditório Grego**

Abertura Oficial.

## **20 as 21 horas – Auditório**

**Palestra 1 (Abertura): A importância da tecnologia para o desenvolvimento: a Química como ciência de alta tecnologia.**

Palestrante: Dr. **Fernando Figueiredo** – Presidente da ABIQUIM.

Apresentador: Prof. **Robério Fernandes Alves de Oliveira** – Consultor / ABQ.

## **Dia 18 de setembro de 2014**

### **8:30 as 9:30 horas – Sala Romano**

**Pôsteres: Apresentação de trabalhos de nº 3995 a 4781.**

Sessão com a presença dos autores.

### **9:30 as 10:25 horas – Auditório Grego**

**Palestra 2: Novas tecnologias de proteção anticorrosiva com revestimentos orgânicos.**

Palestrante: Prof. Dr. **Victor Solymossy** – CENPES-Petrobras.

Apresentador: Prof. Dr. **José Augusto Brunoro Costa** – IFES.

### **10:30 as 12:00 horas – Auditório Grego**

**Comunicações Orais: Apresentação dos trabalhos:**

**Trabalho 4804:** Água produzida de petróleo: determinação multielementar utilizando a técnica ICP OES após digestão por micro-ondas - **Jenifer Rigo Almeida** - UFES.

**Trabalho 4811:** Produção de aguardentes a partir dos resíduos orgânicos provenientes do avanço tecnológico: uma alternativa sustentável - **Cassia Larissa dos Santos** - IFAL.

**Trabalho 4290:** Tratamento de resíduos de laboratório gerados em análises quantitativas de fósforo - **Nicolly Espindola Gelsleichter** - UFSC.

**Trabalho 4809:** Investigação da ocorrência de biocorrosão em cupons de aço AISI 1020 enterrados em solo coletado no parque industrial da zona oeste do Rio de Janeiro - **Andrey de Moraes Barcelos Casanova** - UEZO.

**Trabalho 4044:** La descripción matemática del desempeño electroanalítico de las nanopartículas de los derivados de níquel en la determinación calitativa y cuantitativa de metanol - **Volodymyr Tkach** - Univ. Nacional De Chernivtsi.

Coordenador: Prof. MsC. **Robson Guimarães do Valle** – FAACZ / CRQ-XXI.

### **13:30 as 14:25 horas – Auditório Grego**

**Palestra 3 (momento com o autor): Purificação de produtos biotecnológicos.**

Palestrante: Profa. Dra. **Beatriz Vahan Kilikian** – USP.

Apresentadora: Prof. Dra. **Flávia Pereira Puget** – FAACZ / IFES / CRQ-XXI

### **14:30 as 15:25 horas – Auditório Grego**

**Palestra 4: Garantia da qualidade de alimentos na cadeia de distribuição e venda.**

Palestrante: Engo. **Bernardo Estrada** - Chocolates Garoto.

Apresentador: Prof. MsC. **Robson Guimarães do Valle** – FAACZ / CRQ-XXI.

**15:30 as 18 horas – Auditório Grego**

**Mesa Redonda: Investimentos em ciência e tecnologia do pré-sal.**

Participantes: Prof. Dr. **Eustáquio Vinícius Ribeiro de Castro** – UFES.

Prof. Dr. **Tarcísio José Föeger** - IEMA

Prof. Dr. **Wilson Mantovani Grava** – CENPES.

Moderador: Tec. Quim. **Alexandre Vaz Castro** – CRQ-XXI.

## **Dia 19 de setembro de 2014**

### **8:00 as 9:00 horas – Sala Romano**

**Pôsteres: Apresentação de trabalhos de nº 4789 a 5093.**

Sessão com a presença dos autores. Entrega de Certificados.

### **9:00 as 9:55 horas – Auditório Grego**

**Palestra 5: A diversidade de processos baseados em adsorção: novas perspectivas tecnológicas.**

Palestrante: Prof. Dr. **Igor Tadeu Lazzarotto Bresolin** – UNIFESP.

Apresentador: Prof. Dr. **Marcos Roberto T. Halasz** – FAACZ / CRQ-XXI.

### **10:00 as 10:55 horas – Auditório Grego**

**Comunicação Oral: Apresentação dos trabalhos:**

**Trabalho 4766:** Aparato “labmade” para tratamento eletroquímico do eletrodo de diamante dopado com boro usando um hardware de código fonte aberto “arduino” - **José Guilherme Aquino Rodrigues** - UFES.

**Trabalho 4715:** Sistema de Purificação de Água através de um reator de esponja de níquel e fibra de carbono submetidos a uma corrente elétrica - **Mariana Rodrigues de Medeiros** – UFEG.

**Trabalho 4781:** Monitoramento de Pressão Negativa por Sonda de Óxido de Zircônio - **Wilson Guerra Segatto** - IFES-Serra.

Coordenadora: Prof. Dr. **Flávia Pereira Puget** – FAACZ / IFES / CRQ-XXI.

### **11:00 as 11:55 horas – Auditório Grego**

**Palestra 6: Recursos Renováveis.**

Palestrante: Prof. Dr. **Estevão Freire** - UFRJ.

Apresentador: Prof. MsC. **Faiçal Gazel** – FAACZ / IFES / CRQ-XXI.

### **13:30 as 14:25 horas – Auditório Grego**

**Palestra 7: Empregabilidade - Empreendedorismo, uma Nova Visão Profissional.**

Palestrante: Eng. Químico. **Frederico Leal** - EHVUS Coaching.

Apresentador: Tec. Quim. **Alexandre Vaz Castro** – CRQ-XXI.

**14:30 as 16:25 horas – Auditório Grego**

**Painel de Empresas: Reaproveitamento de resíduos para o desenvolvimento de novos materiais.**

Participantes: Engo. **André Iannicelli** – Chocolates Garoto.

Enga. **Luciana Secolo Morgan** – ArcelorMittal.

Dr. **Umberto Cinque** – Fibria-Unidade Aracruz.

Moderador: Prof. **Robério Fernandes Alves de Oliveira** – Consultor / ABQ.

**16:30 as 17:00 horas – Auditório Grego**

Encerramento.