

**DIA 14 DE OUTUBRO – DOMINGO**

**15:00 / 19:00 horas**

Foyer

**Secretaria**

Inscrições no CBQ e nos cursos disponíveis. Retirada de material.

**19:00 horas**

Auditório Manuel Bandeira 1

**Abertura**

**Solenidade de Abertura do CBQ.**

Homenagem a Presidente de Honra Profa. Dra. **Valdinete Lins da Silva** e demais homenageados.

**20:00 horas**

Auditório Manuel Bandeira 1

**Palestra de Abertura**

**Nanotecnologia: Tema emergente global e seus riscos.**

Palestrante: Profa. Dra. **Arline Sidnéia Abel Arcuri** – FUNDACENTRO.

Apresentadora: Profa. Dra. **Sonia Souza Melo Cavalcanti de Albuquerque** – UFPE / ABQ-PE.

**DIA 15 DE OUTUBRO – SEGUNDA-FEIRA**

**8:00 horas**

Salão

Abertura da EXPOQUIMICA'2012.

**8:00 / 9:30 horas**

**Cursos**

Coordenador Geral dos Cursos: Prof. Dr. **Fernando Hallwass** – UFPE.

Sala Carlos Pena 2 – Piso PB

**1: Introdução à propriedade industrial.**

Ministrante: Prof. Dr. **Estevão Freire** – EQ-UFRJ.

Sala Carlos Pena 1 – Piso PB

**2: Biocorrosão.**

Ministrante: Profa. Dra. **Maria Alice Gomes de Andrade Lima** – DEQ-UFPE

Sala Carlos Pena 3 – Piso PB

**3: Uso de recursos midiáticos com abordagem educacional CTS para o ensino de química.**

Ministrante: Prof. Dr. **Jorge Cardoso Messeder** – IFRJ-Nilópolis.

Sala Carlos Pena 4 – Piso PB

**4: Biocombustíveis.**

Ministrante: Prof. Dr. **Adeiton Pereira Maciel** – UFMA / ABQ.

**8:00 / 10 horas**

**Curso**

Coordenador Geral dos Cursos: Prof. Dr. **Fernando Hallwass** – UFPE.

Auditório Manuel Bandeira 1

**13: Química Forense.**

Ministrante: Prof. Dr. **Valter Stefani** – UFRGS.

**8:30 / 10:30 horas**

Foyer

**Pôsteres**

Coordenador Geral dos Pôsteres: Profa. Dra. **Olga Martins Marques** - UFPE / ABQ-PE.

Área: **Ensino de Química** – Trabalhos nº **69** a **888**.

Coordenadores da seção: Profs. **Djalma Jorge de Santana Nunes** (CRQ-BA/ABQ-BA) e **José Mauricio dos Santos Filho** (UFPE).

**10:00 / 12:00 horas**

**Cursos**

Coordenador Geral dos Cursos: Prof. Dr. **Fernando Hallwass** – UFPE.

Sala Carlos Pena 1 – Piso PB

**5: Gestão de resíduos.**

Ministrante: Prof. **Roberio Fernandes Alves de Oliveira** – IFRJ-Maracanã / ABQ.

Sala Carlos Pena 4 – Piso PB

**6: Quimiometria: Planejamento e otimização de experimentos.**

Ministrante: Profa. Dra. **Ieda Spacino Scarminio** - UEL.

Sala Carlos Pena 2 – Piso PB

**7: Incubação de projetos inovadores.**

Ministrante: Profa. MsC. **Ellen Guimarães Duarte Dias** – CEFET-RJ / ABQ.

Sala Carlos Pena 3 – Piso PB

**8: Nanotecnologia aplicada em ciências da vida.**

Ministrante: Profa. Dra. **Adriana Fontes** – DBR-UFPE

Auditório Manuel Bandeira 4

**14: Atualização do ensino da química.**

Ministrante: **Airton Marques da Silva** – UECE / ABQ

**10:00 / 11:00 horas**

Auditório Manuel Bandeira 1

**Palestra internacional**

**New technologies for an efficient and sustainable wastewater treatment.**

Palestrante: Prof. Dr. **Juan Manuel Lema Rodicio** – Universidade de Santiago de Compostela – Espanha.

Apresentadora: Profa. Dra. **Maria de Los Angeles Perez F. Palha** – DEQ-UFPE / ABQ-PE.

**11:00 / 12:00 horas**

Auditório Manuel Bandeira 1

**Palestra**

**Os caminhos para a sustentabilidade.**

Palestrante: Prof. Dr. **Peter Rudolf Seidl** – EQ-UFRJ / ABQ.

Apresentador: Prof. Dr. **José Mauricio dos Santos Filho** – DEQ-UFPE / ABQ-PE.

**11:00 / 13:00 horas**

Foyer

**Pôsteres**

Coordenador Geral dos Pôsteres: Profa. Dra. **Olga Martins Marques** - UFPE / ABQ-PE.

Área: **Ensino de Química** – Trabalhos nº **889** a **1361**.

Coordenadores da seção: Profs. **Djalma Jorge de Santana Nunes** (CRQ-BA/ABQ-BA) e **José Mauricio dos Santos Filho** (UFPE).

**12:00 / 12:30 horas**

Auditório Manuel Bandeira 3

**Atividade Cultural**

**13:30 / 15:30 horas**

Auditório Manuel Bandeira 1

**Encontro Temático (Comunicação Oral)**

Áreas: **Físico-Química** e **Bioquímica/Biotecnologia**.

Coordenador: Profa. Dra. **Carmen Lucia Branquinho** – CETEM / ABQ.

Auditório Manuel Bandeira 3

**Encontro Temático (Comunicação Oral)**

Áreas: **Produtos Naturais e Materiais.**

Coordenador: Prof. Dr. **Antonio Carlos Magalhães** – UFC / ABQ;

**13:30 / 15:30 horas**

Foyer

**Pôsteres**

Coordenador Geral dos Pôsteres: Profa. Dra. **Olga Martins Marques** - UFPE / ABQ-PE.

Área: **Ensino de Química** - Trabalhos nº **1362 a 1738.**

Coordenadores da seção: Profs. **Olavo Ivo Pereira** (IFMT/ABQ-MT) e **Marta Maria Menezes Bezerra Duarte** (UFPE).

**FEPROQUIM**

**Apresentação dos Projetos** – pôsteres.

Coordenador: Prof. Dr. **Antonio Albino da Silva Junior** - UFPE / ABQ-PE.

**14:00 / 18:00 horas**

**Cursos**

Coordenador Geral dos Cursos: Prof. Dr. **Fernando Hallwass** – UFPE.

Sala Carlos Pena 1 – Piso PB

**9: Automação em laboratório com software livre.**

Ministrante: Prof. Dr. **Nei Marcos Castro Gimaldi** – CENPES-PETROBRÁS.

Sala Carlos Pena 2 – Piso PB

**10: Ressonância Magnética Nuclear.**

Ministrantes: Prof. Dr. **Ricardo Oliveira da Silva** – DQF-UFPE.

Sala Carlos Pena 3 – Piso PB

**11: Produção de vinhos.**

Ministrante: Profa. Dra. **Luciana Leite de Andrade Lima** – UFRPE.

Sala Carlos Pena 4 – Piso PB

**12: Reciclagem de polímeros.**

Ministrante: Profa. Dra. **Elen Beatriz Acordi Vasques Pacheco** – IMA-UFRJ.

Auditório Manuel Bandeira 4

**15: Química e inovação: Atuação responsável.**

Ministrante: Profa. **Nícia Maria Fusaro Mourão** – ABIQUIM.

**15:30 / 16:30 horas**

Auditório Manuel Bandeira 1

**Palestra**

**Olimpíadas de Química: Estímulo e aprendizado. Por que é bom para o Brasil?**

Palestrante: Prof. Dr. **Sergio Maia Melo** – FUNCAP / UFC / ABQ.

Apresentador: Prof. Dr. **Julio Carlos Afonso** – IQ-UFRJ / RQI.

**16:00 / 18:00 horas**

Foyer

**Pôsteres**

Coordenadora Geral dos Pôsteres: Profa. Dra. **Olga Martins Marques** - UFPE / ABQ-PE.

Áreas: **Orgânica, Nanotecnologia e Química Tecnológica.**

Coordenadores da seção: Profs. **Olavo Ivo Pereira** (IFMT/ABQ-MT) e **Marta Maria Menezes Bezerra Duarte** (UFPE).

**16:30 / 18:30 horas**

Auditório Manuel Bandeira 1

**Mesa Redonda**

**Química e inovação.**

Participantes: Prof. Dr. **Célio Pasquini** – UNICAMP.

Prof. Dr. **Márcio das Virgens Rebouças** – BRASKEM.

Prof. Dr. **Ivon Fittipaldi** – MCTI.

Moderadora: Prof. Dr. **Antonio Carlos Duarte Coelho** – DEQ-UFPE / ABQ-PE.

## DIA 16 DE OUTUBRO – TERÇA-FEIRA

**8:00 / 9:30 horas**

### Cursos

Coordenador Geral dos Cursos: Prof. Dr. **Fernando Hallwass** – UFPE.  
Ver horários e salas no dia 15/10/2011.

**8:30 / 10:30 horas**

Foyer

**Jornada de Iniciação Científica em Química** – Trabalhos nº 267 a 1095.

Coordenadora Geral da Jornada: Profa. Dra. **Samara Alvachian Cardoso Andrade** - UFPE / ABQ-PE.

Apresentação dos Pôsteres.

**10:00 / 12:00 horas**

### Cursos

Coordenador Geral dos Cursos: Prof. Dr. **Fernando Hallwass** – UFPE.

Ver horários e salas no dia 15/10/2011.

**10:00 / 11:00 horas**

Auditório Manuel Bandeira 1

### Palestra internacional

**Tecnologia analítica de processos.**

Palestrante: Prof. Dr. **José Manuel Cardoso de Meneses** – Instituto Superior Técnico de Lisboa – Portugal.

Apresentadora: Profa. Dra. **Maria Fernanda Pimentel** – DEQ-UFPE / ABQ-PE.

**11:00 / 12:00 horas**

Auditório Manuel Bandeira 1

### Palestra

**Meio ambiente e tecnologias limpas.**

Palestrante: Prof. Dr. **Jose Luis Gonçalves de Almeida** – DETEN QUÍMICA.

Apresentador: Prof. Dr. **Sérgio Peres Ramos da Silva** – UPE.

**11:00 / 13:00 horas**

Foyer

**Jornada de Iniciação Científica em Química** – Trabalhos nº 1109 a 1729.

Coordenadora Geral da Jornada: Profa. Dra. **Samara Alvachian Cardoso Andrade** - UFPE / ABQ-PE.

Apresentação dos Pôsteres.

**12:00 / 12:30 horas**

Auditório Manuel Bandeira 3

### Atividade Cultural

**13:30 / 15:30 horas**

Auditório Manuel Bandeira 3

### Encontro Temático (Comunicação Oral)

Área: **Educação.**

Coordenador: Prof. Dr. **Airton Marques da Silva** – UECE / ABQ.

Auditório Manuel Bandeira 1

### Encontro Temático (Comunicação Oral)

Áreas: **Orgânica e Analítica.**

Coordenadora: Profa. Dra. **Silvana Carvalho de Souza Calado** – UFPE / ABQ.

**13:30 / 15:30 horas**

Foyer

### Pôsteres

Coordenador Geral dos Pôsteres: Profa. Dra. **Olga Martins Marques** - UFPE / ABQ-PE.

Área: **Físico-Química e Bioquímica/Biotecnologia.**

Coordenadores da seção: Profs. **Irene Batista de Alleluia** (INT/ABQ) e **Maria Fernanda Pimentel Avelar** (UFPE).

**14:00 / 18:00 horas**

**Cursos**

Coordenador Geral dos Cursos: Prof. Dr. **Fernando Hallwass** – UFPE.  
Ver horários e salas no dia 15/10/2011.

**15:30 / 16:30 horas**

Auditório Manuel Bandeira 1

**Palestra**

**Proteção contra a corrosão: Uma necessidade industrial, social e ambiental.**

Palestrante: Profa. Dra. **Simone Louise Delarue Cezar Brasil** – EQ-UFRJ.

Apresentador: Prof. Dr. **Alexandre Ricardo Pereira Schuler** – DEQ-UFPE / ABQ-PE.

**16:00 / 18:00 horas**

Foyer

**Pôsteres**

Coordenadora Geral dos Pôsteres: Profa. Dra. **Olga Martins Marques** - UFPE / ABQ-PE.

Áreas: **Produtos Naturais.**

Coordenadores da seção: Profs. **Irene Batista de Alleluia** (INT/ABQ) e **Maria Fernanda Pimentel Avelar** (UFPE).

**16:30 / 18:30 horas**

Auditório Manuel Bandeira 1

**Mesa Redonda**

**Catálise.**

Participantes: Profa. Dra. **Elba Pinto da Silva Bon** – IQ-UFRJ. .

Prof. Dr. **Lam Yiu Lau** – CENPES-PETROBRAS.

Prof. Dr. **Roger Frety** – CNRS – França.

Moderador: Prof. Dr. **José Geraldo de Andrade Pacheco Filho** – DEQ-UFPE.

**18:00 horas**

Secretaria

**Jornada de Iniciação Científica em Química.**

Coordenadora Geral da Jornada: Profa. Dra. **Samara Alvachian Cardoso Andrade** - UFPE / ABQ-PE.

Liberação da listagem dos 10 classificados para defesa oral dos trabalhos.

**18:30 horas**

Auditório

**Assembléia Geral**

Dos associados da ABQ.

**DIA 17 DE OUTUBRO – QUARTA-FEIRA**

**8:00 / 9:30 horas**

**Cursos**

Coordenador Geral dos Cursos: Prof. Dr. **Fernando Hallwass** – UFPE.

Ver horários e salas no dia 15/10/2011.

**8:00 / 10:00 horas**

Auditório Manuel Bandeira 3

**Jornada de Iniciação Científica em Química.**

Coordenadora Geral da Jornada: Profa. Dra. **Samara Alvachian Cardoso Andrade** - UFPE / ABQ-PE.

Defesa oral dos 10 trabalhos selecionados.

**8:30 / 10:30 horas**

Foyer

**Pôsteres**

Coordenador Geral dos Pôsteres: Profa. Dra. **Olga Martins Marques** - UFPE / ABQ-PE.

Área: **Química Ambiental** – Trabalhos nº 24 a 985.

Coordenadores da seção: Profs. **Olavo Ivo Pereira** (IFMT/ABQ-MT) e **Maurício Alves da Motta Sobrinho** (UFPE).

**10:00 / 12:00 horas**

**Cursos**

Coordenador Geral dos Cursos: Prof. Dr. **Fernando Hallwass** – UFPE.  
Ver horários e salas no dia 15/10/2011.

**10:00 / 11:00 horas**

Auditório Manuel Bandeira 1

**Palestra internacional**

**Inovação e transferência de tecnologia.**

Palestrante: Prof. Dra. **Renée Ben-Israel** – Universidade Hebraica de Jerusalém – Israel.

Apresentadora: Prof. Dra. **Carmen Lucia de Almeida Branquinho** – CETEM / ABQ.

**11:00 / 12:00 horas**

Auditório Manuel Bandeira 1

**Palestra**

**Líquidos iônicos em processos catalíticos.**

Palestrante: Prof. Dr. **Jairton Dupont** – UFRGS.

Apresentadora: Prof. Dra. **Silvana Carvalho de Souza Calado** – DEQ-UFPE / ABQ.

**11:00 / 13:00 horas**

Foyer

**Pôsteres**

Coordenador Geral dos Pôsteres: Prof. Dra. **Olga Martins Marques** - UFPE / ABQ-PE.

Área: **Química Ambiental** – Trabalhos nº **1001 a 1730**.

Coordenadores da seção: Profs. **Olavo Ivo Pereira** (IFMT/ABQ-MT) e **Maurício Alves da Motta Sobrinho** (UFPE).

**12:00 / 12:30 horas**

Auditório Manuel Bandeira 3

**Atividade Cultural**

**13:30 / 15:30 horas**

Auditório Manuel Bandeira 1

**Encontro Temático (Comunicação Oral)**

Áreas: **Inorgânica e Alimentos**.

Coordenadora: Prof. Dra. **Sonia Souza M. C. Cavalcanti** – UFPE / ABQ-PE.

Auditório Manuel Bandeira 3

**Encontro Temático (Comunicação Oral)**

Área: **Ambiental e Química Tecnológica**.

Coordenadora: Prof. MSc. **Florinda do Nascimento Cersosimo** – IFRJ / ABQ-RJ.

**13:30 / 15:30 horas**

Foyer

**Pôsteres**

Coordenador Geral dos Pôsteres: Prof. Dra. **Olga Martins Marques** - UFPE / ABQ-PE.

Área: **Química Analítica**.

Coordenadores da seção: Profs. **Fernanda Araújo Honorato** e **Sérgio Perez Ramos da Silva** (UFPE).

**14:00 / 18:00 horas**

**Cursos**

Coordenador Geral dos Cursos: Prof. Dr. **Fernando Hallwass** – UFPE.  
Ver horários e salas no dia 15/10/2011.

**15:30 / 16:30 horas**

Auditório Manuel Bandeira 1

**Palestra**

**Novas perspectivas para a atuação do profissional da Química.**

Palestrante: Prof. Dr. **Jesus Miguel Tajra Adad** – CFQ.

Apresentadora: Prof. **Maria Inez Auad Moutinho** – CFQ / ABQ-AL.

**15:30 / 18:30 horas**

Auditório Manuel Bandeira 3

**MARATONA DE QUÍMICA**

**Classificados para a 2ª Fase.**

Coordenador: Prof. Dr. **Antonio Albino da Silva Junior** - IFPE / ABQ-PE.

**16:00 / 18:00 horas**

Foyer

**Pôsteres**

Coordenadora Geral dos Pôsteres: Profa. Dra. **Olga Martins Marques** - UFPE / ABQ-PE.

Áreas: **Materiais e Inorgânica.**

Coordenadores da seção: Profs. **Fernanda Araújo Honorato** e **Sérgio Perez Ramos da Silva** (UFPE).

**16:30 / 18:30 horas**

Auditório Manuel Bandeira 1

**Mesa Redonda**

**Educação Química: Para onde vamos?**

Participantes: Prof. Dr. **Alvaro Chrispino** – CEFET-RJ / ABQ.

Prof. Dr. **Antonio Carlos Pavão** – DQF-UFPE / Espaço Ciência.

Prof. Dr. **Mozart Neves Ramos** – CNE / Fund. Todos pela Educação / DQF-UFPE.

Moderador: Prof. Dr. **Fernando Hallwass** – DQF-UFPE / ABQ-PE.

## **DIA 18 DE OUTUBRO – QUINTA-FEIRA**

**8:00 / 9:30 horas**

**Cursos**

Coordenador Geral dos Cursos: Prof. Dr. **Fernando Hallwass** – UFPE.

Ver horários e salas no dia 15/10/2011.

**8:30 / 10:30 horas**

Foyer

**Pôsteres**

Coordenador Geral dos Pôsteres: Profa. Dra. **Olga Martins Marques** - UFPE / ABQ-PE.

Área: **Alimentos.**

Coordenadores da seção: Profs. **Florinda do Nascimento Cersosimo** (IFRJ/ABQ-RJ) e **Antônio Carlos Duarte Coelho** (UFPE).

**9:00 / 10:00 horas**

Auditório Manuel Bandeira 1

**Palestra**

**Contribuição da quimiometria para inovação.**

Palestrante: Prof. Dr. **Roy Edward Bruns** – UNICAMP.

Apresentador: Prof. Dr. **Armando Pereira do Nascimento Filho** – UFF / ABQ-RJ.

**10:00 / 12:00 horas**

Auditório Manuel Bandeira 1

**Mesa Redonda**

**Petróleo, gás natural e biocombustível.**

Participantes: Prof. Dr. **Florival Rodrigues de Carvalho** – ANP.

Prof. Dr. **Luiz Antonio Magalhães Pontes** – UNIGEL / UNIFACS.

Dr. **Marcelino Guedes** - Refinaria Abreu Lima- PETROBRAS.

Engo. **Valdison Moreira** – Refinaria Abreu Lima- PETROBRAS.

Moderador: Químico **Newton Mario Battastini** – SINDIQUIM / ABQ.

**12:00 horas**

Auditório Manuel Bandeira 1

**Encerramento**