

**CCNH**  
**Edital 102/2013**  
**Área: Química**  
**2 vagas**  
**76 candidatos**

**Titulares:**

**PRESIDENTE - Jose Manuel Riveros Nigra - USP (Físico-Química)**

<http://lattes.cnpq.br/0860959227088633>

possui graduação em Química - University of California (1962) e doutorado em Química - Harvard University (1966). Atualmente é professor titular da Universidade de São Paulo, assessor da Associação Brasileira de Tecnologia de Luz Sincrotron, da Sociedade Brasileira de Espectrometria de Massa, membro do corpo editorial - International Journal Of Mass Spectrometry e membro do corpo editorial - Mass Spectrometry Reviews. Tem experiência na área de Química, com ênfase em Físico-Química, atuando principalmente nos seguintes temas: fase gasosa, ion/molecule reactions, blackbody induced dissociation, reacoes ion/molecula e ions solvatados.

**1º TITULAR - Alzir Azevedo Batista - UFSCar (Química Inorgânica)**

<http://lattes.cnpq.br/6469642481998660>

Possui graduação em Química pela Universidade dos Povos Patrice Lumumba (1973), mestrado em Química (Química Inorgânica) pela Universidade de São Paulo (1978) e doutorado em Química (Química Inorgânica) pela Universidade de São Paulo (1982). Atualmente é professor titular da Universidade Federal de São Carlos. Tem experiência na área de Química, com ênfase em Química Inorgânica, atuando principalmente nos seguintes temas envolvendo metais de transição: bioinorgânica (desenvolvimento de fármacos inorgânicos), catálise homogênea, cinética, eletroquímica e determinação estrutural de compostos de coordenação e organometálicos.

**2º TITULAR - Antonio Luis Braga – UFSC (Química Orgânica)**

<http://lattes.cnpq.br/0314009951286457>

Nasceu em Herculândia-SP e graduou-se bacharel em Química na Universidade Federal de São Carlos em 1981, mestrado em Química Orgânica pela Universidade de São Paulo (1984) e doutorado em Química Orgânica pela Universidade de São Paulo (1989) sob a orientação do Prof. Comasseto. Foi Professor de Química da Universidade Federal de Santa Maria (1985-2008). Foi coordenador do comitê de Química da FAPERGS (2000-2001). Foi coordenador de um projeto Núcleo de Excelência (PRONEX-2005 - Apoio ao Núcleo de Bio-Orgânica de Organocalcogênios. Foi Secretário Geral do 11th Brazilian Meeting on Organic Synthesis (11th

BMOS, 2005). Atualmente é professor da Universidade Federal de Santa Catarina. Tem experiência em Síntese Orgânica, atuando principalmente nos seguintes temas: Química Verde, Catálise Assimétrica, moléculas bioativas de selênio e telúrio derivadas de aminoácidos e outras fontes naturais, síntese de miméticos da enzima Glutathione Peroxidase. Coordena um Projeto CT\_Infra na UFSC. Orientou 23 doutores, 27 mestres, 6 pós-doutores (4 Brasileiros, 1 Alemão e 1 Indiano), 4 doutores/sanduíche Alemães. Publicou mais de 200 trabalhos em periódicos reconhecidos pela comunidade, 2 patentes. 4000 citações. Índice H: 35. Premio: Pesquisador Destaque em Química do RS, FAPERGS, 2007. Em 2009 foi eleito membro do Conselho Consultivo do International Conference on the Chemistry of Selenium and Tellurium (ICCST). Membro do Comitê de Química do CNPq entre 2009 - 2011 (Coordenador do CA entre 2009-2010). Em 2012 foi eleito Membro Titular da Academia Brasileira de Ciências (ABC).

### **3º TITULAR - Antonio de Miranda – UNIFESP (Bioquímica)**

<http://lattes.cnpq.br/1357848049935882>

Antonio de Miranda possui graduação em Química pela Universidade de São Paulo (Ribeirão Preto, SP, 1981), Mestrado (1984) e Doutorado (1989) em Ciências Biológicas (Biologia Molecular) pela Universidade Federal de São Paulo (São Paulo, SP), Pós-doutorado no The Salk Institute For Biological Studies (La Jolla, Califórnia, EUA, 1990-1992). Atualmente é Professor Associado e Livre-Docente do Departamento de Biofísica da Universidade Federal de São Paulo. Tem experiência na área de Bioquímica e Biofísica, com ênfase em estudos da relação estrutura-atividade de peptídeos biologicamente ativos. Atualmente participa também de um projeto de Cooperação Internacional Brasil-Chile para o desenvolvimento de drogas contra disfunção erétil e como espermicida isoladas do veneno da aranha *Latrodectus mactans* do Chile.

### **Suplentes:**

#### **1º SUPLENTE - Silvio do Desterro Cunha – UFBA (Química Orgânica)**

<http://lattes.cnpq.br/5661286013847300>

Bacharel em Química pela Universidade Federal da Bahia - UFBA, é Doutor em Química pela UNICAMP. Desde 2002 é Professor do Instituto de Química - UFBA, e foi Professor do Instituto de Química da Universidade Federal de Goiás (UFG 1996-2002), onde foi sócio fundador e o primeiro Secretário Regional da Sociedade Brasileira de Química-Goiás. É membro do Conselho Editorial de Química Nova desde 2005, publicada pela SBQ e da Revista Orbital da UFMS. Foi Diretor da Divisão de Química Orgânica-DQO da SBQ (2008-2010), Coordenador dos Programas Institucionais de Iniciação Científica da UFBA (PIBIC, PIBITI e PIBIC-Jr, 2008-2011), membro da Câmara de Ciências Matemáticas e Naturais da Fundação de

Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia - FAPESB (2008-2012), do Conselho Deliberativo da Fundação de Apoio à Pesquisa FUNAPE-UFBA (2001-2002) e Analista Químico da PETROBRAS (1986-1987). Líder do GPSQ - Grupo de Pesquisa em Síntese Química e Bioatividade Molecular, pesquisador do INCT de Energia e Ambiente, atua em Síntese Orgânica e Química Verde desenvolvendo metodologias sintéticas de reações multicomponentes promovidas por micro-ondas, ultrassom e fotoquímica para a síntese de substâncias bioativas.

**2º SUPLENTE - Anderson Orzari Ribeiro – UFABC (Inorgânica)**

<http://lattes.cnpq.br/8037625739372633>

Graduação em Licenciatura e Bacharelado em Química pela Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras da Universidade de São Paulo em Ribeirão Preto (1999), Mestrado em Química (2002) e Doutorado em Química Inorgânica pela mesma Universidade de São Paulo (2004). Pós-Doutorado em Química Orgânica na Universidade de Aveiro em Portugal (2005). Atualmente é Professor Adjunto do Centro de Ciências Naturais e Humanas da Universidade Federal do ABC, campus em Santo André-SP. Tem ênfase no trabalho de síntese de novos derivados de Ftalocianina para emprego como fármacos fotossensibilizadores para tratamento do câncer através da terapia fotodinâmica, em síntese de estruturas poliméricas, em catálise heterogênea para degradação oxidativa de poluentes e em materiais como células solares, limitantes ópticos e semicondutores.

**3º SUPLENTE - Solange Cadore – UNICAMP (Química Analítica) - em Licença**

<http://lattes.cnpq.br/9666596733604675>

Possui graduação em Bacharelado em Química com Ênfase em Tecnologia, pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul (1979), graduação em Licenciatura em Química pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul (1981), mestrado em Química pela Universidade Estadual de Campinas (1986) e doutorado em Química pela Universidade Estadual de Campinas (1991). Atualmente é professor livre-docente da Universidade Estadual de Campinas. Tem experiência na área de Química Analítica, com ênfase em Análise de Traços, atuando principalmente nos seguintes temas: ICP OES, FIA-HG-AAS, GF AAS, FAAS, preconcentração e determinação de íons metálicos. Os principais interesses de pesquisa relacionam-se com amostras ambientais, poliméricas e de alimentos. O GEAtom - Grupo de Espectrometria Atômica - atua também em estudos envolvendo biodisponibilidade e especiação de metais em alimentos.

**4º SUPLENTE - Vani Xavier de Oliveira Junior - UFABC (Química Biológica)**

<http://lattes.cnpq.br/8202238208943023>

Dr. Oliveira é professor adjunto no Centro de Ciências Naturais e Humanas da Universidade Federal do ABC UFABC. Bacharel em Química pela Universidade de São Paulo USP, obteve o título de Doutor em Biologia Molecular na Universidade Federal de São Paulo - UNIFESP, para o qual estudou a ação de peptídeos no Sistema Nervoso Central, visando o controle da obesidade. Antes de ingressar na Universidade Federal do ABC, em Agosto de 2006, estudou o Sistema Renina-Angiotensina-Aldosterona utilizando análogos da angiotensina II, no estágio de Pós-doutorado na Universidade Federal de São Paulo. Atualmente, desenvolve estudos sobre a malária, no intuito de desenvolver peptídeos ativos contra essa doença.

**5º SUPLENTE - Koiti Araki - IQUSP (Química Inorgânica)**

<http://lattes.cnpq.br/9785076666437938>

Possui graduação em Bacharelado e Licenciatura em Química pela Universidade de São Paulo (1986), mestrado (1989) e doutorado (1994) em Química Inorgânica pelo Instituto de Química da Universidade de São Paulo. Ingressou como prof. assistente em 1989 e é professor titular da Universidade de São Paulo desde 2006. Tem experiência na área de Química Supramolecular e Nanotecnologia, com ênfase em Nanotecnologia Molecular, atuando principalmente nos seguintes temas: funcionalização de nanopartículas, interfaces e dispositivos, nanomateriais moleculares e híbridos, química de porfirinas e de compostos de coordenação, espectroeletrônica, fotoeletroquímica, dispositivos moleculares.