



Sebastião Feyo de Azevedo – perfil

Atualizado em 24 de março de 2014

Correio-E: sfeyo@fe.up.pt URL: <http://www.fe.up.pt/~sfeyo/>



I - Identificação

Sebastião José Cabral Feyo de Azevedo - nasceu a 1 de junho de 1951, no Porto. É casado. Tem duas filhas e duas netas.

Qualificação académica - Licenciado em Engenharia Química pela Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto (FEUP), em 1973; Ph.D. pela Universidade do País de Gales, em 1982; Agregado em Engenharia Química pela Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto, em 1996.

Posição profissional atual - Professor Catedrático do Departamento de Engenharia Química da FEUP desde fevereiro de 1998; Investigador da Unidade de Investigação LEPABE – Laboratório de Engenharia de Processos, Ambiente, Biotecnologia e Energia.

Áreas de interesse e intervenção profissional - Engenharia de Sistemas de Processos, Instrumentação e Controlo; Gestão do Ensino Superior; Processo de Bolonha e Educação em Engenharia.

Principais participações em Sociedades Profissionais e Académicas

- Membro da Ordem dos Engenheiros, com o grau de Conselheiro
- Membro da Academia de Engenharia, por convite
- Membro fundador da Associação Engenharia para o Desenvolvimento e Assistência Humanitária
- Membro fundador da APCA – Associação Portuguesa de Controlo Automático
- Membro “ING-PAED IGIP – International Engineering Educator” do IGIP – Internationale Gesellschaft für Ingenieurpädagogik (2011 -)

II – Funções e atividades institucionais atuais mais relevantes

- Diretor da FEUP (2 de julho 2010 -)
- Membro, por convite, do Conselho Nacional de Ciência e Tecnologia (2012 -)
- Membro do ‘Board of Directors’ da Associação CESAER – Conference of European Schools for Advanced Engineering Education and Research (2011 -)
- Diretor do Programa de Doutoramento em Engenharia da Refinação, Petroquímica e Química, em cooperação com a AIPQR - Associação das Indústrias da Petroquímica, Química e Refinação (2011 -)
- Membro, em representação da UP, do Conselho Geral da Porto Business School (2010 -)
- Membro, em representação da FEUP, do Conselho Geral do INESC-Porto, da Assembleia Geral do INEGI e da Assembleia Geral do IDMEC (2010 -)
- Membro, em representação da UP, do ‘Conselho Indústria e Universidade’ da AIPQR (2009 -)

III – Principais funções e atividades institucionais do passado recente

Em gestão académica e científica na Universidade do Porto

- Membro do Conselho Geral da Universidade do Porto (julho 2009 – julho 2010)
- Diretor do Departamento de Engenharia Química da FEUP (julho 2001 – março 2010)
- Membro da Assembleia Estatutária da FEUP (junho a novembro, 2009)
- Diretor da Licenciatura e subsequentemente do Mestrado Integrado em Engenharia Química da FEUP (julho 2001 – janeiro 2007)
- Membro da Direção da Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto (1997 - 2001)
- Diretor Executivo e Científico do Instituto de Sistemas e Robótica - Porto (1997 - 2007)
- Diretor Nacional do Instituto de Sistemas e Robótica (1997 -2004)
- Diretor do Mestrado em Automação, Instrumentação e Controlo da FEUP (2001 – 2003)
- Responsável pelas relações internacionais do Departamento de Engenharia Química da FEUP (1989-2001)

Com a Administração, a nível nacional e internacional

- Delegado Nacional ao BFUG - Bologna Follow-up Group, por nomeação do Ministro da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior (novembro 2004 – maio 2005; dezembro 2006 - 2010)
- Presidente do BFUG durante a Presidência Portuguesa da UE (julho - dezembro 2007)
- Membro e coordenador do Grupo Nacional de Peritos de Bolonha, no âmbito do Ministério da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior (abril 2007 – julho 2008)
- Membro e coordenador da Comissão de Acompanhamento Nacional do Processo de Bolonha, por nomeação do Ministro da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior (abril 2006 - 2009)
- Assessor da Ministra da Ciência, Inovação e Ensino Superior para o Processo de Bolonha (novembro 2003 – fevereiro 2005)
- Presidente do Grupo de Trabalho para o Setor da Química, no âmbito da Comissão Consultiva para a Prevenção e Controlo Integrado da Poluição, por nomeação do Ministro do Ambiente (julho de 2002 – abril de 2003)

Com a associação profissional, a nível nacional e internacional

- Vice-Presidente Nacional e Presidente do Conselho de Admissão e Qualificação da Ordem dos Engenheiros (OE) (abril 2004 – março 2010)
- Membro do Conselho Administrativo e Vice-Presidente da ENAEE - European Network for Accreditation of Engineering Education (abril 2009 – fevereiro 2012)
- Representante da OE na Assembleia Geral da ENAEE, desde a fundação desta Associação, em 2006, até 31 de março de 2010

- Presidente do Comité Nacional da FEANI - Fédération Européenne d'Associations Nationales d'Ingénieurs e representante nacional na Assembleia Geral desta Associação (2004 - 2010)
- Membro do Conselho de Admissão e Qualificação da OE (1992-1998 e 2001-2004)

Em associações internacionais para educação e ciência

- Presidente para 2007-2010 do Grupo de Trabalho Europeu em Educação em Engenharia Química, da Federação Europeia de Engenharia Química (e delegado Português desde 1998)
- Membro fundador e vogal da direção da ECEENA - The European Chemical Engineering Education Network Association, Associação sem fins lucrativos de Direito Belga (2009 - 2011)
- Membro da Direção Europeia da EUCA – European Union Control Association (1999-2003)
- Membro da Direção Europeia da Secção de Engenharia Bioquímica da Federação Europeia de Biotecnologia (1995-1999)
- Delegado Português da Sociedade Portuguesa de Biotecnologia no Grupo de Trabalho em Medidas e Controlo, Federação Europeia de Biotecnologia (1989-1999) e seu Vice-presidente (1995-1999)

Como organizador de eventos académicos e científicos de cariz internacional

- Responsável pela organização do *First Annual Conference of the European Network for Accreditation of Engineering Education*, Universidade do Porto, Faculdade de Engenharia, Porto, Portugal, 12-13 de novembro 2012
- Responsável pela organização da reunião anual do *Board of Directors* do CESAER - Conference of European Schools for Advanced Engineering Education and Research, Porto (FEUP), Portugal, 30-31 de maio de 2012
- Responsável pela organização da reunião anual da Direção da Federação Europeia de Engenharia Química com os Presidentes dos Grupos de Trabalho e Secções da Federação, Porto (FEUP), Portugal, 16 de abril de 2010
- Responsável pela organização da reunião do Grupo Europeu de Educação em Engenharia Química, Federação Europeia de Engenharia Química, Porto (FEUP), Portugal, 11-12 setembro, 2009
- Responsável pela organização do Simpósio ‘Chemical Engineering & Society: Promoting academic and Professional mobility – international recognition of chemical engineering qualifications’ no âmbito do WCCE8 – 8th World Congress of Chemical Engineering, Montreal, Canada, 27 August 2009
- Presidente da Organização do Seminário Oficial de Bolonha “Bologna Seminar on Development of a Common Understanding of Learning Outcomes and ECTS”, realizado no âmbito da participação Europeia de Portugal no BFUG (Bologna Follow-up Group), Porto e FEUP, 19-20 de junho de 2008

- Presidente da Reunião do BFUG (Bologna Follow-up Group) Meeting, Lisboa, Portugal, 2-3 outubro 2007, no quadro da presidência Portuguesa da União Europeia
- Diretor Executivo da European Control Conference - ECC 2001, Porto, 4-7 setembro, 2001
- Organizador da Escola de Verão BATCHPRO – Control of batch processes, Porto, Portugal, 31 agosto – 2 setembro 2001
- Responsável pela organização da reunião da Rede Europeia – EuroChem, Porto, Portugal, 23-24-Março, 2001
- Responsável pela organização da reunião do Grupo Europeu de Educação em Engenharia Química, Federação Europeia de Engenharia Química, Porto (FEUP), Portugal, 17-18 fevereiro, 2001
- Presidente da Organização da conferência europeia - ESBES2 – 2nd European Symposium on Biochemical Engineering Science, Porto, 16-19 de setembro de 1998

Como avaliador de educação, ciência e inovação

- Membro do Corpo Editorial do International Journal of Quality Assurance in Engineering and Technology Education (2011 -)
- Membro do Corpo Editorial do ‘Journal of the University of Chemical Technology and Metallurgy’, Sofia, Bulgária (2010 - 2011)
- Avaliador para promoções universitárias para a Newcastle University (2012) e para o University College Dublin (2013)
- Examinador externo do curso de engenharia química do University College Dublin (2009-2011)
- Coordenador do painel de avaliação de bolsas de pós-graduação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia na área da engenharia química (2006 - 2009)
- Membro do painel de avaliação da investigação da Universidade de Lund, Suécia (2008)
- Membro do Júri de Avaliação, na qualidade de Avaliador Científico dos projetos do POE – Plano Operacional da Economia (março de 2001 a abril de 2002)
- Avaliador da Agência de Inovação (2002)
- Avaliador para o CESAME - Center for Systems Engineering and Applied Mechanics, Universidade de Louvain (2002) e para o Australian Research Council (2000)
- Avaliador para revistas científicas, nomeadamente Education for Chemical Engineers, Industrial Engineering Chemistry Research, Chemical Engineering Research and Development, Chemical Engineering Science, Computers and Chemical Engineering, International Journal of Heat and Mass Transfer, J. Process Control, Sensors & Actuators, Robust and Nonlinear Control
- Avaliador e/ou membro de Comités Científicos Internacionais de programas de várias dezenas de congressos internacionais
- Presidente ou membro de 120+ painéis de avaliação de doutoramentos e outras provas ou concursos académicos

IV – Indicadores de produtividade

- Participante em 9 projetos nacionais, dos quais em 6 como Coordenador científico
- Coordenador de participação institucional em 14 projetos internacionais
- Diretor Executivo de 1 projeto NATO ‘Science for Stability’
- Responsável por 20+ anos-equivalente de contratos com a indústria
- Responsável ou corresponsável por 12 doutoramentos e 3 mestrados concluídos
- Coautor de 60+ publicações completas em revistas internacionais do Science Citation Index, citadas na base de dados científicos SCOPUS
- Coautor de 8 capítulos de livros
- Co-Editor de 1 livro de conferência
- Autor ou coautor de 75+ publicações completas em conferências científicas
- Autor ou coautor de 17 publicações didáticas
- Autor de 50+ artigos de opinião e divulgação, sobre matérias da profissão, de educação e de interesse público geral, publicadas em revistas da especialidade, conferências e jornais, com ênfase recente na reforma do sistema do ensino superior no quadro do Processo de Bolonha
- Autor de 140+ conferências convidadas, seminários e/ou cursos avançados, em temas científicos, de educação ou profissionais, com ênfase recente na reforma do sistema do ensino superior no quadro do Processo de Bolonha

V – Indicadores de qualidade - Distinções internacionais

Distinção relativa a contribuições académicas e da profissão

- Recebeu a *Medalha Dieter Behrens 2013*, distinção mais elevada da Federação Europeia de Engenharia Química, atribuída de quatro em quatro anos, em ‘reconhecimento de uma contribuição substancial em nome da Federação para elevar o perfil do engenheiro químico na Europa ou em relação com a organização, gestão e desenvolvimento da atividade da Federação’ (ligação WEB ao [Anúncio Oficial](#) e à [Cerimónia de Atribuição do Prémio](#) aqui e através dos códigos QR anexos)



Prémios na área científica e da cooperação em I&D&I com empresas

- *Procter and Gamble best poster prize for innovation and presentation*, atribuído ao seu Estudante de doutoramento Nuno Faria (de entre 356 candidatos): no World Congress on Particle Technology, paper 33, p. 33.1-33.8, Brighton, UK, 6-9 July, 1998
- *George and Eleanore Meade Award*, atribuído ao melhor contributo escrito e oral, apresentado por S. Feyo de Azevedo ao *Annual Technical Meeting of SIT-Sugar Industry Technologists Inc.* - S. Feyo de Azevedo, J. Chorão, M. J. Gonçalves, L. Bento, *On-line Monitoring of White Sugar Crystallisation through Software Sensors*, in Proc of the 52nd Annual Meeting of the Sugar Industry Technologists Inc., p.p. 217-251, Toronto, Canada, June 13-16, 1993