



Sebastião Feyo de Azevedo – perfil*

Atualizado em 30 de novembro de 2022

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



Índice

| | |
|---|---|
| I - Identificação | 2 |
| II – Funções e atividades institucionais e associativas mais relevantes | 3 |
| II.1 - Funções e atividade atual | 3 |
| II.2 - Atividades em gestão institucional na Universidade do Porto ou em representação externa | 3 |
| II.3 - Atividades de gestão noutras instituições académicas | 4 |
| II.4 - Atividades com a Administração, a nível nacional e internacional | 4 |
| II.5 – Atividades com a Associação Profissional, a nível nacional e internacional | 4 |
| II.6 - Atividades em associações internacionais para educação e investigação em engenharia | 5 |
| III – Distinções nacionais e internacionais | 6 |
| III.1 - Distinções nacionais, da profissão e de cidadania | 6 |
| III.2 - Distinções internacionais associadas ao fomento da cooperação | 6 |
| III.3 - Distinção internacional relativa a contribuições académicas e da profissão | 7 |
| III.4 - Prémios na área científica e da cooperação em I&D&I com empresas | 7 |
| IV – Indicadores gerais de produtividade | 8 |
| V – Outras atividades, como avaliador de educação, ciência e inovação e como organizador de eventos | 9 |
| V.1 - Como avaliador de educação, ciência e inovação | 9 |
| V.2 - Principais ações como organizador de eventos académicos e científicos de cariz internacional | 9 |

* O Autor mantém atualizado um portal com o essencial do seu curriculum (ver URL acima) a partir do qual os interessados podem descarregar a generalidade dos seus trabalhos

I - Identificação

Sebastião José Cabral Feyo de Azevedo - Nasceu no Porto em 1 de junho de 1951, filho de Maria dos Prazeres Gonçalves Cabral da Silva Torres e de Paulo Gonçalves Feyo de Azevedo

- É casado desde 1974 com Maria José Gonçalves Coelho da Silva Feyo de Azevedo com quem tem duas filhas e quatro 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 FEUP, em 1996

Categoria profissional – Professor Emérito da Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto desde 30 de outubro de 2018; foi Professor Catedrático do Departamento de Engenharia Química da FEUP desde fevereiro de 1998; é Colaborador de Investigação da Unidade de Investigação LEPABE – Laboratório de Engenharia de Processos, Ambiente, Biotecnologia e Energia

Áreas de interesse e intervenção profissional -

- A nível científico trabalhou principalmente em tópicos de Engenharia de Sistemas de Processos: modelização e identificação com métodos determinísticos clássicos; otimização; monitorização com sensores por software; instrumentação e controlo; métodos de controlo adaptativo-preditivo; aplicações de Inteligência Artificial e abordagens híbridas para modelização, monitorização e controlo
- No domínio pedagógico, tem promovido a discussão de conceitos e escrito sobre questões do ensino universitário, com enfoque principal no ensino da engenharia (química): novos conteúdos e estruturas programáticas; novos conceitos e métodos de ensino e aprendizagem no quadro evolutivo do Processo de Bolonha; e a transformação digital da academia, nesta evolução para uma educação sem fronteiras e sem paredes
- A nível de políticas públicas para o Ensino Superior trabalhou e mantém interesse ativo sobre: questões do Processo de Bolonha e da criação do Espaço Europeu do Ensino Superior, nomeadamente questões de garantia de qualidade e políticas de governação e gestão das Instituições de Ensino Superior, nesta última vertente um interesse decorrente de ter ocupado todos os cargos de gestão académica, na Universidade do Porto
- Atualmente: desenvolve trabalho político a nível municipal; desenvolve trabalho voluntário na luta contra a pobreza e exclusão social; promove estudos relativos à organização e gestão do Território; e apoia as duas principais organizações de engenharia - a Ordem dos Engenheiros (Associação Profissional) e a Academia de Engenharia

Participações de natureza profissional, académica e/ou cultural

- 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
- Membro de outras associações e agremiações de interesse público social, cultural e desportivo.

II – Funções e atividades institucionais e associativas mais relevantes

II.1 – Funções e Atividade atual

- Desde 20 de outubro de 2021, Presidente da Assembleia Municipal do Porto para o mandato 2021-2025.
- Desde 29 de abril de 2022, Presidente da Associação Cívica Círculo de Estudos do Centralismo para o mandato 2022-2024
- Desde 9 de novembro de 2022, Presidente da Academia de Engenharia, para o mandato 2022-2024
- Desde 2018, colabora com a EAPN - Rede Europeia Anti-Pobreza, sendo atualmente Membro e Coordenador do *Fórum Cidadania - Porto: pela Erradicação da Pobreza*, uma iniciativa da Sociedade Civil para apoio à atividade da Rede.
- Desde 2021, colabora, com a SEDES, sendo atualmente o Coordenador do Conselho Consultivo da SEDES-Porto

II.2 - Atividades em gestão institucional na Universidade do Porto ou em representação externa

Em Gestão Institucional direta

- Reitor da Universidade do Porto (27 de junho de 2014 - 26 de junho de 2018)
- Diretor da FEUP (2 de julho 2010 – 27 de junho de 2014)
- Diretor do Programa de Doutoramento em Engenharia da Refinação, Petroquímica e Química, em cooperação com departamentos de 4 outras universidades (Universidade de Aveiro, Universidade de Coimbra, Universidade de Lisboa e Universidade Nova de Lisboa) e com a AIPQR - Associação das Indústrias da Petroquímica, Química e Refinação (2011 - 2014)
- Diretor do Departamento de Engenharia Química da FEUP (julho 2001 – março 2010)
- Diretor da Licenciatura e subsequentemente do Mestrado Integrado em Engenharia Química da FEUP (julho 2001 – janeiro 2007)
- Diretor do Mestrado em Automação, Instrumentação e Controlo da FEUP (2001 – 2003)
- Diretor Executivo e Científico do Instituto de Sistemas e Robótica - Porto (1997 - 2007)
- Diretor Nacional do Instituto de Sistemas e Robótica (1997 -2004)
- Responsável pelas relações internacionais do Departamento de Engenharia Química da FEUP, com a coordenação dos Programas ERASMUS em engenharia química (1989-2001)

Em órgãos de gestão coletivos

- Membro do Conselho Geral da Universidade do Porto (julho 2009 – julho 2010)
- Membro da Assembleia Estatutária da FEUP (junho a novembro, 2009)
- Membro da Direção da Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto (1997 - 2001)

Em representação externa

- Representante do Conselho de Reitores de Portugal no BFUG-Bologna Follow-up Group (2015 - 2018)
- Membro do Conselho Nacional de Educação em representação do Conselho de Reitores (2014-2018)
- Presidente, em representação da U.Porto, do Conselho Geral do INESC TEC e da Assembleia Geral do INEGI (2014 - 2018)
- Membro, em representação da U.Porto, da Assembleia Geral da Porto Business School (2014 - 2018)
- Membro, em representação da FEUP, do Conselho Geral do INESC TEC, da Assembleia Geral do INEGI e da Assembleia Geral do IDMEC (2010 - 2014)
- Membro, em representação da U.Porto, do 'Conselho Indústria e Universidade' da AIPQR (2009 - 2014)
- Membro, em representação da U.Porto, do Conselho Geral da Porto Business School (2010 - 2014)

II.3 - Atividades de gestão noutras instituições académicas

- Reitor da Universidade Portucalense Infante D. Henrique (14 de novembro de 2019 – 31 de agosto de 2021)

II.4 – Atividades com a Administração, a nível nacional e internacional

- Membro, por convite ministerial, do Conselho Nacional de Ciência e Tecnologia (2012 - 2014)
- 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)

Exerceu, em particular, o cargo de Presidente do BFUG durante a Presidência Portuguesa da UE (julho - dezembro 2007), tendo neste período organizado e presidido à Reunião do BFUG que se realizou em Lisboa, Portugal, em 2-3 de outubro de 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)

II.5 - Atividades 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

No âmbito desta atividade, foi responsável (com a colaboração do Engenheiro António Salgado de Barros, Diretor da Ordem dos Engenheiros para a área da qualidade) pela preparação e publicação, em 14 de abril de 2009, do 'Sistema de Avaliação de Qualidade OE+EUR-ACE - Fundamentos, Critérios, Procedimentos', base do lançamento do Sistema Europeu de Qualidade em Engenharia, EUR-ACE, em Portugal, tendo igualmente sido responsável pela acreditação deste modelo pela ENAEE

- Presidente para 2007-2010 do Grupo Europeu em Educação em Engenharia Química, da Federação Europeia de Engenharia Química (e delegado Português desde 1998)
- Durante o seu mandato como Presidente o Grupo Europeu desenvolveu o documento "EFCE Recommendations for Chemical Engineering Education in a Bologna Three Cycle System", o qual foi aprovado pela Direção da Federação em 28 de agosto 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)

II.6 - Atividades em associações internacionais para educação e investigação em engenharia

- Membro do 'Board of Directors' da CESAER – Conference of European Schools for Advanced Engineering Education and Research (2011 - 2014)
- 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)

III – Distinções nacionais e internacionais

III.1 - Distinções nacionais, da profissão e de cidadania

- Em 12 de dezembro de 2018, recebeu o título honorífico de *Membro Honorário e a Medalha de Ouro* da Associação dos Antigos Alunos da Faculdade de Economia da Universidade do Porto, em reconhecimento pela sua contribuição para a atividade dos Alumni da Faculdade de Economia
- Em 24 de novembro de 2018, recebeu a *Medalha de Ouro da Ordem dos Engenheiros*, em cerimónia que ocorreu no Dia Nacional do Engenheiro, em reconhecimento da sua contribuição para o desenvolvimento da Engenharia e para a missão da Instituição
- Em 30 de julho de 2018, foi agraciado por Sua Excelência o Presidente da República Marcelo Rebelo de Sousa com a *Grã-Cruz da Ordem da Instrução Pública*
- Em 28 de junho de 2018, recebeu a *Medalha de Mérito Profissional, Ouro*, atribuída pela Cidade de Vila Nova de Gaia
- Em 3 de abril de 2018, viu-lhe outorgado o título de *Embaixador Honorário* da Orquestra Clássica da FEUP, pela “sua relevante contribuição para a prossecução da atividade da Orquestra Clássica da FEUP, no exercício das suas funções de Diretor da Faculdade de Engenharia e de Reitor”.
- Em 17 de junho de 2017, recebeu o reconhecimento da Ordem dos Engenheiros, Região Norte, em cerimónia no Dia da Região Norte, pela sua contribuição para o desenvolvimento da Engenharia
- Em 5 de novembro de 2016 foi nomeado *Membro Honorário da Confraria Gastronómica ‘Tripas à Moda do Porto’*, associação destinada a defender e promover a referência histórica tripeira da cidade
- Em cerimónia realizada a 18 de julho de 2016, o Município de Paredes concedeu-lhe a *Medalha de Ouro da Cidade e o título de Cidadão Honorário*, pela sua ligação e atividade com a Cidade
- Em 14 de janeiro de 2016, recebeu a distinção *‘Profissional do Ano’*, atribuída pelo Rotary Club Porto Oeste
- É desde 21 de novembro de 2015, e por convite, *Membro da Confraria Queirosiana*, associação que tem como objeto a promoção do nome e da obra literária de José Maria Eça de Queiroz (n. 1845 - f. 1900)

III.2 - Distinções internacionais associadas ao fomento da cooperação

- Em 9 de fevereiro de 2018 recebeu o *Doutoramento Honoris Causa* pela Universidade Estadual de Tbilisi, Georgia, na ocasião das comemorações do 100.º Aniversário da Universidade, pelo seu contributo para a cooperação internacional
- Em 3 de novembro de 2017 foi distinguido com a Medalha *‘Amigo da Marinha do Brasil’*, criada em agosto de 1966 para “agraciar personalidades civis, bem como instituições, que se tenham distinguido no trabalho de divulgar a mentalidade marítima, no relacionamento com a Marinha, na defesa dos interesses atinentes à Marinha e na divulgação da importância do mar”

III.3 - Distinção internacional relativa a contribuições académicas e da profissão

- Recebeu a *Medalha Dieter Behrens 2013*, galardão mais elevado da Federação Europeia de Engenharia Química, atribuído de quatro em quatro anos a uma personalidade Europeia 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, aqui e através dos códigos QR anexos, ao [Anúncio Oficial](#) e à [Cerimónia de Atribuição do Prémio](#) que ocorreu no Congresso Europeu de Engenharia Química, realizado em Haia, Holanda, em 21 de abril de 2013)



III.4 - Prémios na área científica e da cooperação em I&D&I com empresas

- Em 1994, recebeu o *George and Eleanore Meade Annual Award*, distinção atribuída pelo *SIT-Sugar Industry Technologists Inc.*, organização que congrega a nível mundial as entidades e empresas associadas à investigação e produção de açúcar, pelo melhor trabalho anual de 1993, apresentado ao Congresso Anual - trabalho realizado em colaboração com a RAR-Refinarias de Açúcar Reunidas (co-autoria com J. Chorão, M.J. Gonçalves, L. Bento), in Proc of the 52nd Annual Meeting of the Sugar Industry Technologists Inc., p.p. 217-251, Toronto, Canada, June 13-16, 1993)
- Em 1998, *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

IV – Indicadores gerais de produtividade

- Colaborador mensal do Diário Jornal de Notícias, entre abril de 2015 e junho de 2018, na coluna ‘Artigos de Opinião’, tendo assinado 42 artigos
- Colaborador semanal do Diário Jornal de Notícias, entre junho de 2015 e junho de 2018, na coluna ‘Ao Domingo’, tendo assinado 155 contributos
- Tem sido, adicionalmente, comentador pontual em outros órgãos de comunicação, nomeadamente no Público, no Expresso, no Jornal de Negócios e no Jornal Económico
- 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 (química).
- Responsável ou corresponsável por 12 doutoramentos e 3 mestrados concluídos, dos quais 2 doutoramentos e 2 mestrados em ambiente industrial (indústria química)
- Coautor de 50+ publicações completas em revistas internacionais do Science Citation Index, citadas na base de dados científicos SCOPUS; Coautor de 10 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

De acordo com a [Fonte Google Scholar](#), o seu trabalho mereceu, até à presente data, 2910 citações externas, tem um Índice h de 28 e um Índice i10 de 48

- Autor de 170+ artigos de opinião e divulgação, sobre matérias da profissão, de educação, de investigação, de valorização do conhecimento e de interesse público geral, publicadas em revistas da especialidade, conferências e jornais, com ênfase nas políticas do sistema do ensino superior e da investigação científica no quadro do Processo de Bolonha
- Autor de 200+ conferências convidadas, seminários e/ou cursos avançados, em temas científicos, de educação ou profissionais, com ênfase nas políticas do sistema do ensino superior e da investigação científica no quadro do Processo de Bolonha

V – Outras atividades, como avaliador de educação, ciência e inovação, e como organizador de eventos

V.1 - Como avaliador de educação, ciência e inovação

- Membro do Corpo Editorial do International Journal of Quality Assurance in Engineering and Technology Education (2011 - 2014)
- Membro do Corpo Editorial do 'Journal of the University of Chemical Technology and Metallurgy', Sofia, Bulgaria (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 Comitês 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

V.2 - Principais ações como organizador de eventos académicos e científicos de cariz internacional

- Promotor do Congresso 'U.Porto 2016 – Pensar o Futuro', realizado em 26-28 de outubro de 2016, na Universidade do Porto
- 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 *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