

# MURILO CONTÓ

Engenharia Biomédica | Avaliação e Gestão de Tecnologias em Saúde | Inovação, Políticas de Saúde e Acesso  
São Paulo/SP | murilo.conto@bsci.com | (11) 94449-5229

Profissional com 30 anos de experiência em tecnologias em saúde, atuando desde a formulação de políticas públicas, ATS, engenharia clínica e liderança internacional. Experiência nos setores público e privado, academia e organismos internacionais, conectando a Engenharia Biomédica com a pesquisa clínica, regulação, incorporação, gestão, inovação e acesso. Atuação destacada na IFMBE, no SUS, OPAS/OMS, CONITEC, INMETRO e na indústria de dispositivos médicos.

## LIDERANÇA INTERNACIONAL EM ENGENHARIA BIOMÉDICA — IFMBE

International Federation for Medical and Biological Engineering (IFMBE) | Health Technology Assessment Division (HTAD) — membro eleito (2018–2025) e Chair (2022–2025)

- Liderança e governança:** Liderou a agenda internacional da HTAD para ampliar o papel da Engenharia Biomédica na ATS, especialmente em dispositivos médicos; como Chair, integrou o Administrative Council da IFMBE.
- Cooperação e advocacy:** Coordenou frentes estratégicas de colaboração internacional e comunicação, fortalecendo interlocução com WHO/OMS, HTAi, PAHO/OPAS–RedETSA, ISPOR, governos, universidades e sociedades profissionais.
- WHO/OMS — referência global em ATS:** Presidiu, em Sevilha (2024), sessão e consulta internacional para atualização de Health Technology Assessment of Medical Devices. A consulta recebeu 486 contribuições e apoiou a segunda edição publicada pela OMS em 2025, com contribuição técnica da IFMBE-HTAD.
- Compêndio sobre tecnologias inovadoras para cenários de baixos recursos:** Mobilizou 12 especialistas da HTAD na colaboração com a OMS para avaliação de mais de 60 propostas de tecnologias inovadoras para compor o compêndio da OMS.
- HTAi e fóruns científicos:** Impulsionou a colaboração IFMBE-HTAD/HTAi em sessões nas conferências anuais HTAi de Adelaide, Austrália (2023); Sevilha, Espanha (2024); e Buenos Aires, Argentina (2025), dedicadas às especificidades da ATS de dispositivos médicos, à integração entre ATS e gestão de tecnologias, e o uso de Inteligência Artificial na ATS.
- Capacitação internacional:** Promoveu workshops e atividades de formação; atuou como docente em programa internacional de cerca de 40 horas sobre ATS de dispositivos médicos para a Ucrânia em 2024.
- Integração e formação profissional:** Promoveu ações conjuntas das divisões de HTA, Clinical Engineering e Digital Health, fóruns latino-americanos, reconhecimentos profissionais e oportunidades para estudantes e jovens engenheiros biomédicos.

## CONTRIBUIÇÕES À ENGENHARIA BIOMÉDICA NO BRASIL E AO SUS

- Ministério da Saúde (2008 – 2015):** Gerenciou a divisão de equipamentos médico-assistenciais e idealizou/desenvolveu iniciativas como a RENEM, PROCOT e SIGEM, para apoiar a avaliação técnico-econômica, o planejamento e financiamento da infraestrutura tecnológica do SUS.
- CONITEC e políticas de incorporação (2012-2015):** Elaborou relatórios técnico-científicos e avaliações econômicas para tecnologias submetidas à incorporação no SUS; produziu notas técnicas e representou a CONITEC em fóruns nacionais e internacionais.
- OPAS/OMS e articulação regional (2015-2018):** Consultor Nacional em Avaliação e Gestão de Tecnologias em Saúde, apoiando cooperação com Ministério da Saúde, ANVISA, CONITEC e CMED, e articulação com redes e instituições de outros países.
- INMETRO e segurança de dispositivos (2012-2018):** Consultor especialista em equipamentos eletromédicos, realizando auditorias de organismos certificadores de dispositivos médicos no Brasil, EUA, Inglaterra, França, Itália e Japão.
- FINEP e o fomento à inovação (2008-2010):** Atuou como avaliador de projetos de subvenção econômica para desenvolvimento de produtos inovadores e de infraestrutura de pesquisa ligados à engenharia biomédica.

## ATUAÇÃO JUNTO À SBEB, INOVAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DA PROFISSÃO

- SBEB e CBEB:** Associado e colaborador ativo da SBEB, com oferta de atividades na formação de engenheiros biomédicos em ATS e reconhecimento de projetos inovadores; integrou comissões e comitês temáticos em edições do CBEB.
- Prêmio de Inovação em Engenharia Biomédica para o SUS:** Idealizador da iniciativa SBEB/Boston Scientific que reconhece projetos profissionais e trabalhos acadêmicos com potencial impacto para o SUS, fortalecendo conexões entre a academia, governo e indústria.
- Formação e projeção da comunidade:** Palestrante em português, inglês e espanhol em eventos nacionais e internacionais, inclusive fóruns da OMS; atuação na aproximação de estudantes e profissionais com ATS, indústria, inovação e redes internacionais.

## EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL SELECIONADA

|                                         |                                                                                                    |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Boston Scientific do Brasil             | Diretor de Economia da Saúde, Relações Governamentais e Pesquisa Clínica                           |
| OPAS/OMS                                | Consultor Nacional em Avaliação e Gestão de Tecnologias em Saúde                                   |
| INMETRO                                 | Consultor especialista em auditorias de dispositivos e equipamentos eletromédicos                  |
| CONITEC / FNS                           | Consultoria técnica em ATS e desenvolvimento de ferramentas de apoio para projetos de investimento |
| Ministério da Saúde                     | Gerente da Divisão de Equipamentos Médicos — investimentos estratégicos, RENEM, PROCOT, SIGEM      |
| Atrlal Equipamentos Médicos   1997–2008 | Sócio-diretor. Planejamento do negócio e implantação/gestão da assistência técnica                 |
| ECAFIX-FUNBEC   1995–1997               | Especialista de serviços técnicos de campo em equipamentos de cardiologia e microscopia            |

## FORMAÇÃO, PRODUÇÃO TÉCNICO-CIENTÍFICA E COMPETÊNCIAS

- **Formação:** Mestrado Profissional em ATS — Instituto Nacional de Cardiologia (2019); MBA Executivo em Saúde — FGV (2012); Especialização em Engenharia Clínica — UNICAMP (2000); Administração Hospitalar — São Camilo (1997); Graduação em Tecnologia em Saúde — FATEC Sorocaba (1995).
- **Produção técnico-científica:** Autor de artigos, capítulos e trabalhos em congressos sobre dispositivos médicos, ATS e gestão de tecnologias. Dissertação: análise crítica de diretrizes para avaliação de dispositivos médicos. Autor do artigo sobre o arcabouço legal de incorporação e acesso a dispositivos médicos no Brasil (Jornal Brasileiro de Economia da Saúde, 2020).
- **Docência e idiomas:** Atuação em aulas específicas como professor convidado; docente em pós-graduação de Engenharia Clínica entre 2018 e 2020; atividades de capacitação junto a instituições nacionais e internacionais. Português, inglês e espanhol com proficiência profissional.

## CONTRIBUIÇÃO PROPOSTA AO CONSELHO DA SBEB

**Colocar a experiência acumulada em três décadas e a rede construída ao longo desse tempo a serviço dos associados da SBEB, ampliando representatividade, desenvolvimento profissional e participação. Contribuir para aproximar a Engenharia Biomédica brasileira das redes internacionais, do SUS, da academia, da indústria e dos formuladores de políticas públicas, transformando conexões em oportunidades concretas de capacitação, reconhecimento, inovação e projeção nacional e internacional.**