



MODULUS - Assessoria Técnica em Borracha Ltda.



Perfil Profissional



Luiz Emiliani Junior
Diretor e Consultor Técnico

Modulus Consultoria e Treinamentos em Borracha Ltda.

Rua Santa Catarina, 77, Salas 27 e 28, São Caetano do Sul/SP. CEP: 09510-120



(11) 4226-4443 e (11) 4226-4445



modulusconsultoria.com.br



modulus@modulusconsultoria.com.br



[linkedin.com/in/luiz-emiliani-junior-2680a54b](https://www.linkedin.com/in/luiz-emiliani-junior-2680a54b)

Formação Acadêmica

- Bacharel em Química pela Faculdade Oswaldo Cruz
- Filosofia Química pela Faculdade Oswaldo Cruz
- Atribuições Tecnológicas em Química pela Faculdade Oswaldo Cruz
- Curso de Especialização em Tecnologia de Elastômeros pelo Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de SP – IPT



Experiência Profissional

Fundador da MODULUS CONSULTORIA E TREINAMENTOS, atua desde 1977 como Palestrante e Consultor Técnico dentro das organizações. Iniciou suas atividades profissionais no desenvolvimento de diversos materiais para uso em borracha, entre eles, antiozonantes, antioxidantes, carga, aceleradores, agentes de vulcanização, adesivo borracha-metal, auxiliares de processo, dissecantes, ativadores de vulcanização, plastificantes, elastômeros diversos, levando soluções e inovações, tanto na área técnica como comportamental. Ao longo desta jornada o Químico e Professor Luiz Emiliani Junior, já ministrou cursos técnicos, palestras e seminários para mais de 7 mil pessoas, tanto no Brasil como no Exterior.

Participou de Congressos, Seminários, Palestras e Cursos de Especialização, apresentando trabalhos técnicos e científicos. Podemos relacionar as seguintes participações:

- Estudo das Vantagens do Uso de Masterbatches de Aceleradores – Associação Brasileira de Tecnologia da Borracha.
- 9º Congresso Brasileiro de Tecnologia da Borracha – Auxiliares de Processo na Injeção.
- 8º Congresso Brasileiro de Tecnologia da Borracha – Utilização do Pó Criogênico de Neoprene em seu próprio composto.
- 7º Congresso Brasileiro de Tecnologia da Borracha – Ceras Antiozonantes.
- África do Sul (Johannesburg) - Seminário Guia de Adesão Borracha-Metal.
- III Jornadas Argentinas Del Caucho y sus Tecnologias (Rosário) – Adesion Caucho-Metal.
- Fez parte do corpo docente do curso de Especialização em Tecnologia de Elastômeros (Cássio Fonseca), elaborado pelo Instituto de Pesquisa Tecnológica (IPT).
- Foi presidente do comitê de estudos (ABNT - CE - 18:504.01 Especificação de Elastômeros), referente ao Perfil de Elastômero vulcanizado, extrudado para vedação de junta de dilatação de estrutura de concreto ou aço – Projeto NBR 12624.



Seus objetivos

Levar para empresas o conhecimento técnico para transformação da borracha, buscando qualidade, produtividade e competitividade, proporcionando também crescimento técnico aos colaboradores através de cursos e palestras.

Seu trabalho de consultoria compreende

- Desenvolvimento de novos compostos e produtos envolvendo diversos tipos de elastômeros, como: EPDM, IIR, NR, SBR, BR, CR, VMQ, AEM, CM, NBR, FPM, FSI, ACM/HNBR e ECO;
- Ajuste técnico em fórmulas já existentes;
- Estudo de melhorias nos setores de estocagem/pesagem, mistura e vulcanização;
- Criação de controle de qualidade nos setores de recebimento de matéria-prima, mistura, vulcanização e produto acabado;
- Montagem de laboratório;
- Indicação de matérias-primas alternativas, buscando qualidade e competitividade;
- Visita a clientes se necessário;
- Elaboração de especificação onde não haja;
- Treinamentos para os envolvidos na área técnica;
- Palestras e cursos sobre vendas e reflexões sobre a vida profissional.