

# **Herick Bonáldi Christo – Químico Industrial**

Rua São Francisco de Assis, 222 - apt. 103 / Recreio dos Bandeirantes / Rio de Janeiro - RJ.  
Ou Rua Santo Alberto, 95 - Casa 06 / Vila São Pedro / São Paulo - SP.  
Tels: (21) 97922-9036 - Casado - Disponibilidade para viagens.  
E-mail: [hbch1@hotmail.com](mailto:hbch1@hotmail.com)

## **Cargos de Interesse:**

Trabalhar no setor de desenvolvimento, projetos, gestão, produção ou qualidade de uma indústria.

## **Síntese de Qualificação:**

Trabalhei como responsável por projetos na implantação de novas misturas de borracha para utilização em pneus de caminhões e carros nas unidades Michelin do Brasil e Colômbia. Coordenei desenvolvimento de produtos cosméticos e saneantes. Forneci assistência técnica como químico responsável em indústria, implantando as boas práticas de fabricação e controle. Suporte ao setor de compras e controle de qualidade. Criei loções hidratantes, loção e spray repelente contra insetos, sabonete líquido íntimo para mulheres, sabonete líquido infantil, álcool antisséptico em gel, linha de shampoo, condicionadores, óleos de banho e géis hidratantes, limpadores de vidro, limpadores multiuso, limpadores de banheiro sem cloro, desengordurante de cozinha e desinfetante.

## **Experiência Profissional:**

**Michelin (Sociedade Michelin de Participações Indúst. e Com. LTDA) - América do Sul.**  
**Chefe de Projetos de misturas de borracha para a América do Sul - 09/2008 a 12/2014.**

Fui responsável por projetos de industrializações de misturas de borrachas para utilizações em pneumáticos na América do Sul ; Gerenciei prazos a serem cumpridos, acompanhando todas as etapas dos projetos; Avaliei as condições de estocagens específicas para novas matérias-primas, revisando as quantidades e prazo de entrega para atender as etapas de homologação e qualificação de nova mistura no parque industrial durante o desenvolvimento; Como líder de projeto eu era responsável por monitorar e facilitar cada lote dos projetos (desde de sua concepção até sua conclusão). Avaliava os problemas e soluções, fazia o “launch event” para os demais participantes dos projetos, buscava referências de projetos e demais informações com outras equipes de projetos nos EUA e na França. Apresentava a um comitê de direção cada etapa do projeto; Analisava a compatibilidade das misturas de borracha reprovadas oriundas dos processos de industrializações, buscando a reciclagem das mesmas em outras formas de uso com o objetivo de reduzir o impacto de perda de material e custo; Revisei processos de fabricações de misturas de outras usinas Michelin de forma a adaptá-las ao parque Industrial do Brasil; Trabalhei nos projetos para atender as misturas necessárias na confecção das gamas de pneus fabricados em Resende, Energy XM2, Primacy HP2, Latitude (Cross, Tour, Tour HP), Tier 3; Atuei no desenvolvimento de misturas de forma a atender a primeira e segunda linha de bandas de recapagem para uma melhor segmentação deste mercado onde obtivemos uma economia de até 20% por perímetro de uso; Atuei na substituição de equipamentos na linha produtiva da unidade de Bogotá (Colômbia) com o objetivo de atender as exigências de qualidade e melhoria da produtividade; Integrei a rede mundial Michelin de misturas calandradas cujo objetivo é troca de experiências, pesquisa e desenvolvimento.

## **HSA (Hair Styling Applications) - Brasil**

**Responsável técnico da Empresa e coordenador de Desenvolvimento - 07/2007 a 08/2008.**

Supervisionei as atividades no laboratório de controle de qualidade; trabalhei em projetos de redução de não conformidades, no desenvolvimento de materiais de apoio para treinamentos dos funcionários, em processo de certificação das matérias-primas e insumos, em soluções para melhoria da qualidade com mudanças de processo para redução de custos. Gerei informações para o setor de assuntos regulatórios com dados junto à polícia federal; Atualizei fichas técnicas que a Itália enviava para a unidade Brasil; Criei de laudos físico-químicos, organolépticos e de estabilidade; Elaborei e desenvolvi fórmulas em acordo com a ANVISA e as necessidades dos clientes. Elaborava os cálculos para correções de processos de produção até a liberação final. Pesquisava novas matérias-primas para reduções de custos; Aplicava as normas de boas práticas de fabricações e controle e atividades de apoio ao sistema de gestão de qualidade. Supervisionei o sistema de geração de água purificada, através de leito misto de troca iônica e por osmose, usando processos de regeneração e sanitização.

**Minancora Cia Ltda - Indústria farmacêutica.**  
**Coordenador de Desenvolvimento de Produtos Cosméticos. 08/2005 a 07/2007.**

Como coordenador de desenvolvimento gerei fórmulas de produtos, agreguei reduções de custo nos processos de produção e matérias-primas. Chefieí equipes de microbiologia, controle de qualidade e produção. Avaliei sempre as condições da área de fabricação para formular novos produtos, assim como todos os métodos de análises de novas matérias-primas e produtos acabados. Minhas principais realizações foram: A geração de um creme antisséptico infantil contra assaduras, creme desodorante; Reformulação de uma loção de limpeza facial para ser impregnada em esponja de limpeza facial desidratada, com redução de 12% na solução de impregnação e redução de 48% do custo da esponja; Busquei de novos fornecedores de óxido de zinco ultrafino, o que gerou uma economia de 35% no meu produto final; Modifiquei etapas de produção para redução de tempo e gasto de energia; Criei shampoo infantil, creme anti-transpirante, Roll on, creme desodorante; Reformulei, através de testes, a pomada Minancora para passar de produto farmacêutico a cosmético e com isso atingir uma abrangência maior do mercado; Apliquei as normas de boa prática de fabricação (BPF), com treinamentos da equipe de produção, auxiliei no desenvolvimento de um projeto de beneficiamento de parafinas e cera de abelhas para uso farmacêutico. Atuei em projeto de desinfecção no sistema de tratamento de água purificada e elaboração da validação do processo de purificação de água.

**Formação Acadêmica:**

- *MBA em Gestão Empresarial e Inovação* - Universidade Estadual do Rio de Janeiro (UERJ).  
Concluído em 06/2016.
- *Pós-Graduação em Gestão de Projetos (Cursei)* - Instituto Nacional de Pós-Graduação (INPG).
- *Graduação em Química Industrial* - Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ).  
Concluído em 12/2004.

**Idiomas:**

- Francês intermediário
- Inglês Avançado (Cursando)

**Experiências Internacionais:**

Kaplan International Colleges - Toronto - Canada  
Indústria Colombiana de Llantas S.A. - Icollantas S.A - Colômbia.  
Exchange Student Institution - HMS Host - USA.

**Publicações:**

- Comparação das metodologias para separação de ácidos carboxílicos do óleo-resina de copaíba, MG, 2001. XXIV Congresso da Sociedade brasileira de Química (SBQ);
- Estudo químico das sementes de copaíba officinalis, RS, Setembro de 1999. X Congresso latino Americano de Fitoquímica;
- In vivo and in vitro studies on the anticancer activity of copaiba multijulga Hayne, Phytotherapy Research, V. 17, p.1048-1053, 2003;

**Conhecimentos:**

- Conhecimentos no pacote Office, Internet e MS Project.
- Cromatografia gasosa de alta eficiência, espectrometria de massas, espectroscopia de infravermelho, cromatografia líquida de alta eficiência, validação de limpeza, emissão de laudos de matérias-primas, treinamento em BPF.
- Conhecimentos em processos fermentativos, tratamento de água, sistema 5W2H, PDCA, Análise estatística, diagramas de causa e efeito, PFMEA e 6-sigma.
- Avaliações e reduções de custos de fórmulas e processos.