



# Bruno Zonatto Ludwig

Brasileiro – Natural de Curitiba–PR Data de nascimento 04/06/1986  
Casado–1 Filho Fones:(41)99979-3996  
Rua Alvorada do Sul , 197- Boneca do Iguaçu– São José dos Pinhais -Pr  
E-mail: [brunozi@hotmail.com](mailto:brunozi@hotmail.com)  
Portfólio: <http://brunozi.wixsite.com/brunozi2>

## Vagas para PCD/PNE-Visão Monocular-CID10-H54.4

ÁREA DE INTERESSE: *Design Gráfico & Produto/Processo/Projetista*

### RESUMO DAS QUALIFICAÇÕES

Inovação/Transformação Digital/Indústria 4.0

Experiência em diversos softwares para desenho e 3d.

Facilidade em se adaptar a novos softwares e suas interfaces.

Experiência na produção de produtos em diferentes materiais; madeira, papelão, mármore/granito, alumínio, plásticos, fibra, acrílico e aço.

Experiência em cronogramas/planejamento e orçamentos (cálculo de quantitativos).

Conhecimento nas normas ISO 9001 e 14001 e no PBQP-h em nível A.

Experiência em desenhos técnicos (vistas ortogonais, expandidas).

Experiência como Designer Gráfico e de Produto atuando na Criação e Desenvolvimento de Produtos, arte gráfica, arquitetura da informação e montagem de sites e aplicativos.

Experiência em liderança de equipes de obra e fabril.

Experiência em desenho de Ferramental para Fabricação em diferentes materiais e processos.

Experiência em linhas de produção.

Experiência em ferramentas APQP, DFMA e DFMEA.

Experiência Internacional; Visto Trabalho (USA) e Estudo (Portugal).

Experiencia no Design de peças em fibra e plásticos de Engenharia.

## FORMAÇÃO EDUCACIONAL

Faculdades da Indústria(IEL)-MBA em Liderança para transformação digital e Indústria 4.0-2018 a 2020

UTFPR(Universidade Tecnológica Federal do Paraná) DAMEC(Departamento de Eng. Mecânica) -Pós Graduação Gestão de Desenvolvimento de Produto-2013 a 2014

Faculdades Integradas do Brasil (UNIBRASIL)-Bacharelado Design 2007 a 2012

(IPL) Instituto Politécnico de Leiria. (ESAD.CR)Escola Superior de Artes e Design Caldas da Rainha, Portugal. (bolsa intercâmbio) 2010. D.Industrial, D.gráfico, Artes plásticas.

## CURSOS

Inglês (Fluente)-Cel lep-2003

AutoCAD (básico, avançado, rendering e 3D) - 64 hrs -2004 - Certificado Autodesk

Orçamento de obras e licitações (básico) -15hrs -2005 - Multicemp

3D Studio Max (fundamentos, modelagem, materiais, maquete eletrônica e animação) -100hrs-2007- Certificado Autodesk

Vendas avançadas e liderança - 8hrs - 2007 – AMCHAM

Planejamento de Obras (Msproject) -12hrs- 2011- Sindusconpr

Marcenária-(qualificação)-300h-2012-SENAI-SJP

CATIA V5-(básico), (Sketcher, Part Design, Assembly, Generate Draft) -30hrs-2012CADcenter

P.E.A.2.5 (Planejamento de Esquadrias Alcoa) -(avançado) -18hrs-2013-EsquadGroup

Olericultura básica (horta orgânica) -16hrs-2016-Senar

Potencialidades e uso Sustentável do Bambu (modulo I) -40hrs-2016-CPRA (Centro Paranaense de Referência em Agroecologia)

Artesanato em Bambu/Construindo com Bambu (modulo II) -24hrs-2016 CPRA (Centro Paranaense de Referência em Agroecologia)

PDC- Permaculture Design Course-120hrs-2016-Instituto Na Lu Um (Cidade Escola Ayni)

Bio-contrução-24hrs-2016-Bio-habitate (Cidade Escola Ayni)

Solid Works (módulos I (mechanic), II(Assembly machines), III(Surfaces), IV(Analysis and Mold))-84hrs-2017-CADcenter

Desvendando a Industria 4.0- Indústria 4.0 - Evolução Industrial - Internet das Coisas - Big Data - Robótica Avançada - Segurança Digital - Computação em Nuvem - Manufatura Digital - Manufatura Aditiva - Integração de Sistemas-20hrs-2018-SenaiSP

Competência Transversal-Propriedade Intelectual- Falsificação de produtos. Falsificação de softwares. Patente e sigilo industrial. Proteção do desenho industrial. Uso da marca. Proteção da origem e procedência. Proteções especiais.-14hrs-2018SenaiSP

Competência Transversal-Lógica de Programação-Representações de um algoritmo. Tipos de dados. Variáveis Indexadas. Expressões Aritméticas, Literais e Lógicas. Estruturas de Condição. Estruturas de Repetição. 14hrs-2018-SenaiSP

Trabalho em Altura NR-35-8h-2018-Padilha Centro de Treinamentos

CREO-PTC –Introdução ao Creo Paramétrico 4.0- 40 hrs-2018- InfoAxis(PTC Univesity)

Design thinking para Inovação nos negócios-10hrs-2019-Darden School of Business – University of Virginia.

50 Ferramentas para o Design Thinking-4hrs-2019-Udemy

Como Elaborar Manuais de Instruções de Máquinas e Equipamentos em Conformidade com a NR12(Julho/19) e a Norma ABNT NBR 16746-15hrs-2022-ABIMAQ

Certificações SolidWORKS- CSWA-MD, CSWA-AM, CSWPA-DT-2022.

## CONHECIMENTOS

Coreldraw-Avançado

Pacote Adobe (Photoshop-básico/ Indesign-básico/Aftereffects-básico/ Flash-básico/ Illustrator-básico)

Pacote Office (Word, Excel, Outlook, Power point, MSproject)-intermediário

Sketch up-básico

CorteCerto-básico

Invision-app-básico

Asana software- Gerenciador de Equipe/Tarefas-avançado

Instagantt software-Cronogramas-avançado

Ferramentas(Apqp/DFMEA/DFMA)-avançado

RD Station-avançado

Power B.I.-básico

Wordpress-avançado

## REFERENCIAS PESSOAIS E PROFISSIONAIS

Mauricio Bittencourt- Tel: 41 999319710- email: [mauribitten@hotmail.com](mailto:mauribitten@hotmail.com)

Alfredo Ciuffi Netto-Paysage Condomínios - Tel: 41 30915200- email:

[alfredociuffi@gmail.com](mailto:alfredociuffi@gmail.com)

## RESUMO PROFISSIONAL

### DINATEC-Head de Design e Inovação, 05/2020-atual

Estruturação da Transformação Digital envolvendo os principais canais digitais da empresa, Site, landing pages e social mídia. Implantação do chat online no site da empresa bem como estruturação de atendimento ao cliente. Implantação de tecnologias da Indústria 4.0, como análise de dados e manufatura aditiva. Extração de dados dos diversos softwares e setores da empresa para geração de estratégias de negócio e processos. Reestruturação ISO9001 e preparação para 14001. Imagens 3d(360°, Panorâmicas, VR) dos maquinários e passeio de câmera das Usinas de gases no Solid Works Visualize, inserção dos maquinário da empresa no SketchFAB(plataforma 3d online que permite VR e AR e pode ser incorporada diretamente ao site permitindo a visualização em 3d sem precisar de programas como Edrawings). Criação dos novos catálogos; industrial e hospitalar. Modelagem de peças para a manufatura aditiva e peças dos maquinários. Re-design dos concentradores de gases. Design e aplicativos, desenvolvimento e coordenação do Aplicativo de monitoramento online das usinas. Coordenação e desenvolvimento da área do cliente (integração entre Financeiro, App de Manutenção, App de Monitoramento e área de Download). Coordenação e desenvolvimento do Seletor Digital de Usinas Gases para linha hospitalar.

### DIAM Group-Desenvolvimento de Produto09/2019-04/2020

Desenvolvimento de expositores de produtos de beleza e outros, geralmente voltados para o mercado de luxo, marcas como: L'occitane, Dior, Clinique, MAC, Benefit, Smashbox, Guerlain, Kat Von D, Urban Decay Clarins, Too Faced, Bath and Body Works, Tom Ford, Moet Henessy, Quem Disse Berenice, Revlon e Vult. Modelagem de produtos e posicionamento no template. Desenvolvimento de peças usinadas em acrílico e preparação de arquivo .dxf para produção. Desenvolvimento e impressão de moldes em 3D para vaccum forming. Produção de moldes em MDF para conformação de acrílico. Programação e operação de impressoras 3D, tanto para prototipagem quanto para produção. Montagem completa de protótipos, execução de lista de materiais e liberação junto à produção. Desenvolvimento de gôndola com perfis técnicos de alumínio extrudado. Desenvolvimento de iluminação com LED. Desenvolvimento de estruturas metálicas de pequeno porte em Aço, Corte, Dobra e Solda. Cadastro de Estrutura Produto no ERP Octopus.(Saída devido ao COVID-19)

### Gatron Inovação em Compósitos-Engenharia de Produto-02/2018-07/2019

Criação, Orçamento e Desenvolvimento de Produtos em Compósitos(Plásticos e Fibras): Desenho, Orçamento e Fabricação de peças plásticas e fibra usando os processos: RTM(Resin Transfer Mold), Infusão, Laminação Contínua, Vaccum Forming e Pultrusão. Desenho de Ferramental para Fabricação para todos os processos Controles de Processo e Produto(Apqp, DFMA, DFMEA). Projetos para empresas como; Setor Eólico(Fibra de Vidro): General Eletrics, Gamesa(Siemens), Wobben Setor Maquinas Agrícolas e Automotivo(Fibra de Vidro e Plásticos de Engenharia): Kuhn, Mahindra, JCB, Moldemaq, Aral, Brascab, PSA. Criação e Implantação do Programa ATIVA, programa de Inovação, melhoria contínua e treinamentos.

### GDEX(Movax e Plamix)-Desenvolvimento de Produto-Projetista- 05/2015-09/2015.

Movax: responsável pelo desenvolvimento de novos produtos e também prospecção de equipamentos fabris com fornecedores internacionais para embalagens em papelão utilizando conceito de hexapan (honeycomb). Reestruturação, readequação e modernização da linhas de embalagens hexapan e componentes de madeira(perfil, puxadores, fornecimento principal para Bartira) Plamix: Prospecção de equipamentos de linhas de produção para gesso acartonado(dry-wall), principalmente com fornecedores Chineses e Alemães.

Alubauen Eng. do Alumínio –Departamento Técnico- (Fachadas Stick e Unitizadas) – Técnico Orçamentista -04/2013-05/2014.

Responsável pelos orçamentos e desenhos técnicos e imagens 3d para produção(corte, usinagem e montagem), orçamento e PCP (planejamento e controle de Produção).Fachadas em Alumínio:Sistemas Unitizado e Stick (Alcoa. Shuco, Belmetal); Perfis, Vidros e componentes.

Ludwig Construtora e Incorporadora - Construção - Orçamento de obra e Gerente de projetos -03/2008 – 06/2012.

Orçar (cálculo quantitativo e planilhamento com base nos projetos elétrico hidrossanitário estrutural arquitetônico), aprovar(aprovação junto aos órgãos competentes), planejar(cronograma físico e financeiro) e realizar(acompanhar a obra dentro das normas pré estabelecidas pelas certificações Pbqph ISO 9001 ISO 14001)

Work and Travel (Arizona - Phoneix - Usa) - Mcdonalds - Função Caixa - 12/2007 a 02/2008

Ludwig Construtora e Incorporadora - Construção – Comunicação Visual - 07/2006 a 11/2007

Modelagem e Renderização (Vray) de 3d das obras a serem executadas para clientes finais, bem como material ilustrativo de obras como condomínios e prédios para composição de material de divulgação Responsável por toda a comunicação interna e externa da empresa.(Material Gráfico e Digital).

Drogamed - Farmácia - Caixa – 11/2005 a 06/2006

Caixa de farmácia, transferência de medicamentos entre lojas.

Porto Camargo Engenharia - Administradora de Obra - Desenhista - 12/2003 a 06/2004

Suporte ao Arquiteto/Engenheiro e desenho de projeto em Autocad(Projetos elétricos, Hidrossanitário Estrutural e Arquitetônico, detalhamento de projetos) Atualização da Planilhas de preços de materiais de obra para agilizar os orçamentos. Serviços externos(cartório, bancos).