## Ricardo Bianchin

Brasileiro, solteiro, nascido em 22/07/1966

(21) 99208-4015

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

## Formação

### Técnico Químico

Término em 1986

Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha - Novo Hamburgo-RS

## Idiomas

Inglês - intermediário

## Experiência Profissional

## Manutenção de Código em Delphi

2021-2023 - SoftPlan – Remoto

* Manutenção do SAJ - Sistema de Automação da Justiça
* As bibliotecas do projeto eram compiladas e instaladas no Delphi usando o FinalBuilder
* A manutenção do código era com VS Code e o Delphi Tokyo
* Utilizava o IBM RTC para efetuar as entregas do Kanban
* Acompanhava as entregas com o Jenkins

## Desenvolvi em Delphi

2016-2021 - I9PDV Sistemas – Rio de Janeiro – RJ e Remoto

* Manutenção do CRM em Delphi 10 Rio e Firebird
* Definindo a estrutura do banco
* Desenvolvendo stored procedures
* Fazendo manutenção nos módulos para Lojas, Farmácias e Supermercados
* Desenvolvendo o módulo de integração de estoque entre lojas
* Fazendo manutenção nos módulos de NF-e

2008-2016 - Lastech Informática - Rio de Janeiro - RJ

* Converti sistema de CRM legado em Clipper com DBF para Delphi com Firebird
* Baseado inicialmente nas regras de negócio que descobri mexendo no sistema legado, defini as regras do novo sistema e o desenvolvi por completo usando Delphi 7, Delphi XE3 e Delphi 10 Seatle
* Desenvolvi a interface dos sistemas com periféricos como impressoras fiscais de todas as marcas que haviam no mercado, scanners, leitores de biometria, impressoras térmicas, balanças e leitores de códigos de barras seriais.
* Desenvolvi integração do sistema com serviços de terceiros como o TEF, ABC Farma, Famácia Polular, VidaLink, dentre outros
* Desenvolvi opções de promoções como de fidelidade e de desconto após registrar uma quantidade mínima de um ítem
* Desenvolvi os controles de estoque normais e quando o produto vendido é um kit
* Desenvolvi a opção de controle de fabricação que controlava as etapas de fabricação e as movimentações de estoque de matérias-primas e manufaturados

2000-2008 - No Rio de Janeiro ministrei treinamento C++, Delphi, Algoritmos, Estrutura de dados, MS-Office e BR-Office no Senac, na SOS Computadores e no Instituto Analice

## Desenvolvi em Clipper

1998 Fui morar no Rio de Janeiro para acompanhar a implantação e inauguração da filial Rio da Indústria Veríssimo

* Liderei a montagem da infraestrutura de Informática
* Ministrava treinamento e help desk

Fiz manutenção no sistema que havia criado anteriormente para a filial Porto Alegre

* Em Clipper e Delphi fiz um ajuste a este sistema que passou a gerenciar a Expedição.
* No PC estava conectado um leitor de código de barras com um cabo serial de 10m.
* O funcionário lia o código de barras das caixas ainda vazias e o PC falava nos speakers se essa caixa ia ou não no próximo caminhão
* Antes do funcionário colocar cada peça na caixa, lia o seu código de barras. O sistema avisava nos speakers se a peça estava indo na caixa errada e quando a última peça havia sido colocada e a caixa já podia ser lacrada e expedida

1996 Para a Indústria Veríssimo Ltda de Porto Alegre - RS

* Sistema de chão de fábrica para fabricação de chicotes elétricos de elevadores
* No módulo de engenharia eram definidos os desenhos elétricos exigidos pelo cliente onde indicavam as regras de cálculo de materiais
* Baseado nas regras indicadas na engenharia, o sistema importava pedidos que vinham em arquivos texto e imprimia as ordens para as linhas montagem
* Após a fabricação dos chicotes elétricos, para o controle de qualidade, o sistema gerava um arquivo binário para configurar a Jiga de testes automatizados

1997-1998 - Informatize Informática - Novo Hamburgo - RS

* Ministrando treinamento em Delphi e Introdução à Informática

1997 Para a Capacità Eventos de Porto Alegre – RS

Sistema de eventos

* Controle de matrícula dos participantes de um evento
* Registro de pagamentos
* Assim que o pagamento era efetuado o sistema imprimia etiqueta adesiva para o crachá com nome e código de barras
* Ao término do evento gerava arquivo para impressão dos certificados de participação pela mala direta do MS-Word
* Controle de lotação máxima de cada ambiente do evento pela leitura do código de barras do crachá na porta de entrada e na de saída de cada recinto
* Emissão de relatórios de participantes e financeiros
* Liderava a preparação da infraestrutura de informática da recepção
* Liderava o uso do sistema durante o evento e prestava help desk do sistema e do Windows às recepcionistas

Para a Loja de Perfumes Carilá de Porto Alegre - RS

* Sistema de PDV
* Relatório de vendas
* Emitia cupons no ECF da Bematech

Sistema de Mala Direta

* Permitia imprimir etiquetas de endereçamento
* Imprimir listagens de contatos
* Agenda de compromissos

1994 Sistema para empresas terceirizadas da CEEE para leitura dos medidores de energia

* Importava arquivo TXT da CEEE com os endereços, ultimas leituras, consumo médio...
* Separava os endereços para cada funcionário conforme código da área
* Exportava os endereços via porta paralela para coletores portáteis de dados
* Após a leitura dos medidores, importava dos coletores as leituras
* Emitia relatório com medidas fora do desvio padrão buscando falhas na digitação e carregava para os coletores a relação dos endereços que deveriam ser revisitados
* Gerava em disquetes a relação de leituras da semana em TXT para serem enviados à CEEE. Criava no disquete também um arquivo texto com o CRC da lista de leituras
* Imprimia recibo em duas vias, citando o CRC, para ser assinado pelo funcionário da CEEE que recebesse o arquivo
* No disquete ia também um programa de CRC que podia ser usado pelo funcionário da CEEE para comparar arquivos e dirimir dúvidas se houve ou não adulteração

1994 em diante passei a trabalhar como free lancer como programador e ministrando treinamento em Informática a domicílio e em escolas.

1993-1996 - Sisnema Solucões Tecnológicas em Informática Ltda

* Ministrando treinamento em Introdução à Informática, MS-Word

1992-1993 - Agência PS Propaganda – Novo Hamburgo – RS

* Editoração eletrônica de anúncios publicitários com Corel Draw 3 conforme croquis do Departamento de Artes
* Edição de matérias jornalísticas e livros usando o PageMaker 4 conforme croquis e textos da Redação
* Impressão CMYK dos fotolitos para envio à gráfica ou em papel tamanho tabloide de matérias para o jornal
* Edição de imagens com o Corel Photo-Paint, geralmente para eliminar o padrão moiré ou restaurar fotos ou artes antigas

1990-1994 - Sócio da Zero Um Informática Ltda. Porto Alegre - RS

* Prestei suporte técnico em software e hardware
* Ministrei Treinamento em introdução a informática
* Desenvolvi sistemas em Turbo C e Clipper

1987-1990 - Técnico Químico - Riocell S.A. Guaíba - RS