

# Apresentação do CV

---

## Clóvis Winter

Brasileiro, Casado, 44 anos, 17/03/1977

CPF:760539540-04

Endereço: Rua Monteiro Lobato, 561

Montenegro – RS – CEP:92510-476

Cel: +55 (51) 9 9336 0931

Telefone para contato (Patrícia): 51 9 9944 2740

e-mail: clovis.winter@gmail.com

## Formação Acadêmica:

- Graduação: UFRGS, Engenharia Mecânica, 09/2006.
- Pós Graduação: ESSS, Análise Numérica Estrutural utilizando o Método dos Elementos Finitos, 01/2016.

## Resumo das Qualificações:

- Profissional com 12 anos de experiência nas áreas de Gestão de Projetos e Manutenção em empresas de médio e grande porte.
- Trabalhou em empresas das áreas: Siderurgia, Metalurgia, Alimentos, Medicamentos, Desenvolvedora de equipamentos para Automação.
- Expertise em Gerenciamento de Projetos, responsável técnico tanto de projeto, fabricação e instalação de equipamentos perante o CREA;
- Implementação da ferramenta Lean Manufacturing em linha de produção, melhorando a produção seriada, diminuindo custos de material e tempo;
- Conhecimento via aplicação das ferramentas PDCA, Ishikawa, 5S, ISO9001;
- Implementação de Sistema ERP, desenhando um panorama de funcionamento, entre a forma como a empresa trabalha e as ferramentas necessárias, para que isso ocorra de forma organizada e controlada;
- Experiência na Gestão da manutenção, com seus planos de manutenção, corretiva e preventiva em vista de informações coletadas e avaliadas das manutenções corretivas;
- Experiência em Obras de ampliação ou de equipamentos, com elaboração de cronogramas em MS Project;
- Contato com cliente para levantamento de necessidades de produto e processo;
- Avaliação de viabilidade de produto e processo;
- Estudo para elaboração do conceito de produto de acordo com as necessidades;
- Elaboração de Cronograma de atividades – uso da ferramenta MS Project;
- Avaliação de desmontagem e remontagem do equipamento em questão e os recursos e providências necessárias;
- Experiência em gestão de equipes multidisciplinares tanto na área de manutenção quanto área de projetos
- Prima pelo trabalho em equipe estimulando a obtenção dos melhores resultados; Estímulo a criação de novas lideranças dentre as possibilidades e necessidades do processo e da empresa.

## Experiência Profissional:

### Winter Solfis – (Jan/2019 – atual) – Prestação de serviços de engenharia como autônomo

#### Clientes e serviços executados

**Snowland/Gramado RS** – elaboração de projeto estrutural de fechada frontal e torres do parque temático localizado em Gramado – RS.

**Metalurgica Figueiró/Montenegro - RS** – elaboração de projetos estruturais diversos (pipe-rack, pequenas pontes rolantes, estruturas metálicas para caixa d'água, laudos estruturais, entre outros serviços na área da engenharia)

**Resiplastic/Montenegro - RS** – execução de laudos estruturais

**JBS/Montenegro - RS** – gerenciamento e acompanhamento de projeto de aumento da estrutura fabril da unidade de rações localizada em Montenegro-RS

Engloba aumento da fábrica com ampliação dos prédios no sentido vertical, troca e implementação de novos equipamentos para a produção de rações como Peletizadoras, Expansores, condicionadores e alimentadores, além de implantação de novos moinhos de martelos, uma nova caldeira 6.000 ton/h, além do prédio para ela.

Também sendo substituído todo o sistema de descarga de milho e grãos.

Implantação de novas redes de média e baixa tensão.

**Minhas atividades envolvem**

1. Criação de memórias descritivas (nos quais é especificado o que a empresa deseja comprar, instalar);
2. Equalização das propostas técnicas dos fornecedores, certificando que os serviços ou equipamentos fornecidos sejam o que está sendo solicitado em memorial;
3. Avaliar e discutir os estudos técnicos elaborados e definir qual será a melhor opção para a empresa;
4. acompanhar a implementação/instalação de estruturas e equipamentos, fiscalizando o processo e controlando o cronograma e alertando fornecedores sobre eventuais ajustes no projeto;
5. Controle de orçamento geral do projeto, visando o melhor aproveitamento dos valores financeiros disponíveis.
6. Contratação de sub-serviços necessários à execução do serviço principal.
7. Execução de relatórios para a direção da empresa informando o progresso das obras/projetos.

**Pnx Ar Comprimido – (Mai/2014 – Jun/2017) – Empresa nacional fornecedora e fabricante de equipamentos pneumáticos, Com faturamento de R\$ 24 milhões e 100 funcionários**

**Cargo: Engenheiro de Projetos**

**Principais responsabilidades:**

- Gerenciamento de equipes (contempla elaborar metodologias de trabalho e organização que sejam eficazes para o funcionamento do departamento);
- Orientação no desenvolvimento de soluções em manipulação (equipamentos utilizados na movimentação e posicionamento de peças, componentes ou cargas com peso superior, ao permitido por lei, para movimentação humana);
- Dimensionamento estrutural e mecânico;
- Acompanhamento e orientação na produção de peças em fornecedores externos e acompanhamento e orientação na montagem do equipamento;
- Definição e elaboração da documentação técnica: manuais, laudos de segurança;
- Visitas técnicas a clientes para levantamento de dados;
- Planejamento de instalação dos equipamentos na planta do cliente com agendamento e levantamento de todas as necessidades para posta em marcha do manipulador na linha de produção.

**Principais realizações:**

- Criação de metodologia de codificação de projetos e desenhos, tornando possível o uso de peças/componentes de um projeto em outros projetos distintos, gerando redução do tempo de elaboração, além da minimização dos erros na compra e produção de peças;
- Gestão da sequência, distribuição de atividades e prazos de projetos e produtos;
- Criação de metodologia de tagueamento do circuito pneumático, difere do tagueamento elétrico;
- Redução no custo dos projetos através da redução da massa (peso) do material (aço), através da aplicação de cálculo estrutural;
- Melhoria na metodologia de montagem, através da utilização do Kanban, aumentando a velocidade, proporcionando a antecipação de correções.

**Balanças Saturno – (Set/2010 – Mai/2014) - Indústria nacional produtora de balanças nas linhas industrial, rodoviária e ferroviária, Com faturamento de R\$ 35 milhões e 100 funcionários.**

**Cargo: Engenheiro de Projetos**

**Principais responsabilidades:**

- Gerenciamento do departamento de Projeto Mecânico;
- Controle da ordem de execução das demandas (projetos);
- Controle de novas propostas, definição de prazos de projetos;
- Visitas a clientes para levantamento de dados para elaboração de projetos customizados;
- Orientação na produção e montagem de projetos especiais;
- Cálculo estrutural;

- Acompanhamento de fabricação na linha de produção;
- Desenvolvimento de melhorias nos produtos de linha, visando qualidade e melhor método de fabricação.

**Principais realizações:**

- Desenvolvimento de formato padrão e utilização de ferramentas disponíveis no software de desenho, gerando organização eficiente e necessária no controle e organização dos projetos;
- Elaboração de formato de cadastro e codificação na implantação de novo sistema ERP na empresa (Vensis);
- Orientação no desenvolvimento de relatórios (ERP – Vensis) e criação de indicadores;
- Desenvolvimento de metodologia de elaboração da estrutura de produto (lista de materiais)

**Multilab Indústria Farmacêutica – (Mai/2008 – Ago/2010) - Indústria nacional produtora de medicamentos, Com faturamento de R\$ 300 milhões e 700 funcionários.**

**Cargo: Analista Técnico de Manutenção**

**Principais responsabilidades:**

- Controle dos itens calibráveis compostos por dispositivos de medição diversos (temperatura, pressão, volume, etc.) e vidrarias;
- PCM (Planejamento e Controle de Manutenção);
- Controle de equipe de manutenção em equipamentos de climatização: chillers e ar condicionados na planta da empresa;
- Controle da equipe de almoxarifado da área de manutenção;
- Estudos diversos para melhorias de processo (produção) com ajuste ou criação de novos dispositivos, como o desacelerador de blisters.

**Principais realizações:**

- Retagueamento de todos os itens calibráveis de forma organizada e eficiente (criação de codificação por família de item);
- Geração de planilha de controle na qual ficam dispostos todos os dados dos itens (localização, faixa de calibração, vencimento da mesma). A planilha automatizada, que avisava todos os dias os itens nos quais, a calibração necessitava ser refeita.
- Análise das ordens de manutenção preventiva dos equipamentos em cruzamento com as ordens de manutenção corretiva, gerando mudanças nos itens que devem ser verificados na preventiva. Esse trabalho estava gerando como resultado a diminuição de manutenções corretivas, e consequentemente, não parando a produção;
- Criação de sistema de manutenção preditiva, com elaboração de itens iniciais a serem verificados e avaliados dentro de critérios já conhecidos.
- Reorganização do almoxarifado de manutenção, gerando rapidez na localização dos itens, reduzindo o gasto com compras (peças de reposição), já que, a organização impede a compra de itens em duplicidade, além da melhora do espaço físico.
- Desenvolvimento e implementação de um dispositivo que eliminou até 40% de perdas no produto final em uma determinada linha de produção de blisters (cartelas de comprimidos).
- Projeto da rede de água de aquecimento para a área produtora de xaropes, na qual essa rede abastecia 15 tanques de preparação.

**Tecnovin do Brasil Ltda – (Nov/2006 – Out/2007) - Indústria nacional produtora de concentrados de frutas e sucos em geral. Maior fornecedora de concentrado de uva para Coca Cola, Com faturamento de R\$ 60 milhões e 400 funcionários.**

**Cargo: Analista Técnico**

**Principais responsabilidades:**

- Desenvolver de projetos de equipamentos para melhoria do processo produtivo;
- Atuar como engenheiro mecânico, fazendo cálculos de dimensionamentos de projetos estruturais, projetos de térmicos e projetos hídricos;
- Auxiliar gerente de manutenção em atividades pertinentes a gestão de manutenção.

**Principais realizações:**

- Plataforma de descarga de caminhões graneleiros – 80 toneladas (ART);
- Trocadores de calor de casca e tubos;

- Prensa contínua para processamento de frutas;
- Reator de frutas;
- Lagoa biodigestor (apenas elaborado, não implantado).

Gerdau Riograndense – (Jan/2005 – Jun/2006) - Indústria nacional siderúrgica, produtora de insumos metálicos em geral, Com faturamento de R\$ 25 bilhões.

**Cargo: Estagiário – Área Laminação 1**

**Principais responsabilidades:**

- Apoio técnico da área;
- Elaboração de desenhos em Autocad;
- Cálculos estruturais de pequenas estruturas metálicas;
- Dimensionamento de motoredutores;
- Desenvolvimento de planilhas inteligentes (excel);
- Responsável pela gestão dos grupos de CCQ (Círculo de Controle de Qualidade): grupos de até 4 colaboradores, que executavam atividades de melhorias nos quesitos: segurança, processo e qualidade.

**Principais realizações:**

- Tive a participação em um trabalho no qual foi batida uma meta global da Gerdau dentro das laminções. A meta 2000/1, referia-se a laminar 2000 barras e apenas perder 1 neste ciclo. Com o levantamento de dados, elaborei uma planilha inteligente, que gerava 16 gráficos, com os quais foi possível avaliar os pontos nos quais ocorriam as barras perdidas e o motivo. Desta forma foi possível atacar esses pontos eliminando esses erros e chegando-se a essa meta.

Frangosul Agro Avícola Industrial – (Mar/1993 – Jun/2000) - Indústria nacional da área de alimentos – atual JBS.

**Cargo: Auxiliar de Produção – 03/1993 – 06/1994.**

**Auxiliar de Escritório – 06/1994 – 06/2000.**

**Estágio Técnico em Química – 05/1997 - 11/1997.**

**Principais responsabilidades:**

Inerentes a cada uma das funções. Serviços extritamente operacionais.

**Idiomas:**

- Inglês avançado

**Cursos:**

- Inglês – SENAC/RS -2016;
- Gerência de Projetos – Power Self – 2006;
- Formação de Auditores Internos ISO 9001 E ISO 14001 – ATSG – 2006.