





**FERNANDO ALVES SILVA**  
SOFTWARE ENGINEER FULLSTACK  
34 ANOS - PÓS GRADUADO  
📍 São Paulo, BR



fernando.silva@totvspartners.com.br



## IDIOMAS



# {“Olá mundo!”}

## Eu sou o **Fernando Alves** Desenvolvedor Fullstack Sr.

Com uma jornada de mais de 15 anos dedicados ao desenvolvimento de software, me estabeleci como referência em desenvolvimento para o **ERP Totvs Protheus®**, consolidando-me também como desenvolvedor fullstack em soluções web e mobile. A habilidade de abranger o ciclo completo de desenvolvimento, solidificou minha reputação como uma autoridade no mercado, garantindo sempre entregas de alto padrão e excelência.

<b>+15</b> ANOS DE EXPERIÊNCIA	<b>+75</b> EMPRESAS ATENDIDAS	<b>+180</b> PROJETOS ENTREGUES	<b>+9.999</b> XICARAS DE CAFÉ	 LINHAS DE CÓDIGO
-----------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------	----------------------------------	---

### Do Quadro Branco ao Tema Dark do IDE

Apaixonado por tecnologia com quase duas décadas de experiência, sendo os últimos 15 anos dedicados à arquitetura e ao desenvolvimento de software. Meu primeiro contato com o mundo da tecnologia foi como professor de informática em 2005. Foi nesse papel que descobri duas grandes paixões: a tecnologia em si e a arte de ensinar. Essa experiência foi fundamental, pois, embora eu não atue mais diretamente como educador, continuo a valorizar profundamente a importância de compartilhar conhecimento. Iniciei minha atuação com o ERP Totvs Protheus como desenvolvedor ADVPL em 2008, uma etapa crucial que definiu o rumo da minha carreira. Desafios sempre foram meu maior combustível, e realizar o que muitos consideravam impossível, impulsionou significativamente minha evolução na área. Foi convertendo desafios em resultados que consegui me destacar e avançar profissionalmente, consolidando-me como especialista.

Fora do ambiente profissional, sou um indivíduo que preza imensamente pela família e os momentos da vida pessoal. Casado e pai dedicado, aos 34 anos, encontro na minha família a inspiração diária para superar-me, tanto pessoal quanto profissionalmente. Esse suporte incondicional é o motor que me impulsiona na busca incessante pelo desenvolvimento integral.

Bem-vindo a um espaço onde cada desafio se transforma em chance de crescimento. Se, ao conhecer mais sobre o que faço, você sentir que posso somar ao seu projeto, vamos bater um papo! Que tal um café? Garanto uma conversa descontraída e ao mesmo tempo enriquecedora sobre possíveis colaborações e, mesmo que não saia uma parceria direta, garantimos uma boa troca de experiências. E o café? Por minha conta! Afinal, mesmo se não fecharmos negócio, vale pelo papo e pela bebida - porque, convenhamos, café é vida, né?



www.fernandoalves.dev



# Educação e Experiência

Um breve resumo da minha trajetória profissional



Hoje em dia • Consultor Independente

## Resumo da jornada

Atualmente, atuo como consultor independente, focando em projetos de desenvolvimento voltados para o ERP Totvs Protheus, integrações, soluções web e mobile. Minha trajetória me permitiu colaborar diretamente com a Totvs, consultorias e uma ampla gama de empresas, proporcionando uma rica experiência em otimização de processos e customizações avançadas. Essa diversidade de projetos não apenas amplia meu repertório técnico, mas também reforça meu compromisso em entregar valor agregado e soluções inovadoras. Meu foco é combinar profundo conhecimento técnico com uma abordagem estratégica para superar desafios e contribuir significativamente para o sucesso e crescimento dos negócios dos meus clientes.

## Minhas principais atribuições, tarefas e atividades:

- Definição de padrões para desenvolvimento e documentação de alta qualidade.
- Gestão de desenvolvimento em projetos ERP Totvs Protheus.
- Gerenciamento de projetos end-to-end, cumprindo prazos e especificações.
- Desenvolvimento de sistemas adicionais ao ERP para maior eficiência operacional.
- Soluções web e mobile com tecnologia avançada para experiências superiores.
- Integrações entre ERP, web e mobile para dados coesos e interoperabilidade.
- Suporte técnico contínuo e consultoria em projetos.
- Coordenação na customização e implementação do ERP, integrando equipes.
- Arquitetura e desenvolvimento direto para sistemas com alta qualidade técnica.
- Estratégia e planejamento para implementações de ERP desafiadoras.
- Facilitação da mudança organizacional para novos sistemas.
- Solução de desafios técnicos com desenvolvimentos customizados no Protheus.
- Melhoria na comunicação entre plataformas com design e implementação de APIs.
- Implementação de práticas de segurança para proteção de dados.
- Mentoria e liderança para equipes de desenvolvimento.

# Educação e Experiência

Um breve resumo da minha trajetória profissional



2023 • Consultor Especialista • TotalIT Solutions

## Resumo da jornada

Em 2018, minha jornada na TotalIT se destacou, começando com o projeto de integração do sistema RFID Hunter na Descarpack. O sucesso desse projeto elevou meu papel para Tech Lead da equipe de desenvolvimento, marcando o início de uma dedicação contínua de cinco anos. Neste tempo, liderei a revitalização do ambiente de desenvolvimento e participei de diversos projetos para o Protheus, envolvendo desde programação em ADVPL/TL++ até o desenvolvimento de sistemas web complementares. Atuação direta nas adequações sistêmicas durante a aquisição da Descarpack pelo Grupo Elfa, culminando num sucesso de R\$ 1 bilhão em 2021, superando desafios e cumprindo prazos rigorosos.

## Minhas principais atribuições, tarefas e atividades

- Padronização técnica de desenvolvimento e documentação.
- Liderança técnica em projetos ERP Totvs Protheus.
- Gerenciamento completo de projetos.
- Desenvolvimento de sistemas complementares ao ERP.
- Contribuição em adequações sistêmicas para aquisições.
- Suporte técnico e consultoria em desenvolvimento.



2023 • Tech Lead Program • IFTL

Em 2023, completei uma mentoria para Tech Leads na IFTL, buscando aperfeiçoar minhas habilidades de liderança técnica e expandir meu networking. Esta formação imersiva focou em práticas avançadas de desenvolvimento, escalabilidade, formação de equipes de alta performance, e gestão eficiente de recursos. A experiência reforçou a importância do equilíbrio entre conhecimento técnico e competências gerenciais, essenciais para o sucesso no setor tecnológico.



2019 • MBA em Gestão de Projetos • FIAP

Motivado pelas experiências anteriores em liderança, investi em um MBA em Gestão de Projetos na FIAP para elevar minhas habilidades em gerenciamento de projetos complexos. O curso intensivo aprimorou minha expertise em planejamento, execução e aplicação de metodologias ágeis, como Scrum e DevOps, além de gestão estratégica. Aprofundi minha compreensão em liderança de equipes, gestão de conflitos, definição de objetivos, otimização de processos e gerenciamento de riscos, preparando-me para desafios mais complexos e ampliando minhas capacidades para atuar em diversos papéis estratégicos no ambiente corporativo.

# Educação e Experiência

Um breve resumo da minha trajetória profissional



2018 • Gerente de Sistemas • Grupo Zulos

## Resumo da jornada

Ao unir-me à i-Gás (hoje Grupo Zulos), enfrentei o desafio de revitalizar a implantação do ERP Totvs Protheus, paralisada por quatro anos e dependente de um sistema legado. Propus reiniciar o projeto do zero, conquistando o apoio da diretoria após negociações intensas. Em uma jornada intensiva de seis meses, minha equipe e eu trabalhamos incansavelmente, mobilizando a colaboração de todas as áreas e recuperando 800 horas de trabalho sem resultados anteriores. Com esforço conjunto e o suporte da equipe Totvs, em menos de nove meses, desativamos o sistema antigo, integrando completamente as operações ao Protheus.

## Minhas principais atribuições, tarefas e atividades

- Coordenação total da implantação e customização do ERP Totvs Protheus.
- Participação ativa na arquitetura e desenvolvimento do sistema.
- Desenvolvimento e execução de planos estratégicos para o ERP..
- Negociação para garantir recursos e apoio necessário, incluindo suporte da Totvs.
- Implementação de estratégias para gestão de mudanças organizacionais.
- Resolução de problemas técnicos complexos no ERP Protheus.



2017 • Líder de Desenvolvimento • Totvs Ibirapuera

## Resumo da jornada

Em 2015 ingressei na Totvs Ibirapuera como Desenvolvedor ADVPL Sênior. Rapidamente, o escopo do meu trabalho evoluiu além do desenvolvimento de software, abraçando a liderança técnica de uma equipe dedicada ao projeto de revitalização do módulo de Field Services que daria vida ao novo módulo de gestão de serviços em colaboração com a Totvs Matriz e alguns clientes pilotos.

## Minhas principais atribuições, tarefas e atividades

- Desenvolvimento de soluções em ADVPL para módulos de Gestão de Contratos e Serviços.
- Liderança e gestão de equipe de desenvolvimento para promover colaboração e inovação.
- Coordenação e alinhamento de novos módulos de serviço com objetivos empresariais.
- Análise e personalização do ERP Protheus para otimização de processos.
- Treinamento de usuários e suporte técnico para eficiência no uso do ERP Protheus.

# Educação e Experiência

Um breve resumo da minha trajetória profissional



## 2015 • Desenvolvedor ADVPL Sr. • Grupo Aceex

### Resumo da jornada

Iniciei no Grupo Aceex em 2012 como Desenvolvedor Pleno, enfrentando o desafio de desenvolver um módulo de gestão de safra para a Vinícola Salton. Trabalhei intensamente por três meses sob prazos rigorosos, colaborando de perto com as equipes da Aceex e da Salton em Bento Gonçalves-RS. O projeto exigiu dedicação extrema, incluindo noites de trabalho conjunto, mas culminou em uma entrega bem-sucedida, rendendo premiações tanto da consultoria quanto do cliente. Esse sucesso acelerou minha promoção para Desenvolvedor Sênior, representando um ponto de virada em minha carreira e estabelecendo minha relevância no universo Totvs. Minha jornada na Salton se estendeu por quase dois anos, focando em aprimoramentos contínuos do sistema desenvolvido.

### Minhas principais atribuições, tarefas e atividades

- Programação de soluções agrícolas customizadas para otimização de operações vinícolas.
- Liderança em projetos tecnológicos, garantindo eficiência e entrega de qualidade.
- Parceria estratégica e técnica com stakeholders e equipes para evolução do sistema.
- Inovação e desenvolvimento contínuo para melhoria de sistemas de gestão agrícola.
- Análise e modelagem de dados para suportar decisões estratégicas.
- Integração de sistemas externos e plataformas de terceiros.
- Testes e controle de qualidade para assegurar a estabilidade das soluções desenvolvidas.



## 2013 • Bacharelado em Sistemas de Informação • USJT

Concluir meu bacharelado em Sistemas de Informação pela USJT em 2013 foi uma experiência desafiadora, marcada pela difícil tarefa de conciliar intensas viagens de trabalho com os estudos. Essa etapa testou minha disciplina e habilidade de gerenciamento de tempo, trazendo um crescimento significativo e reforçando minha capacidade de adaptação e persistência. O curso abrangeu desde os fundamentos da computação, passando pelo desenvolvimento de software em diversas linguagens e frameworks, até a gestão de bancos de dados, engenharia de software com ênfase em metodologias ágeis, redes e segurança da informação, análise e projeto de sistemas, culminando em uma sólida formação em gestão de projetos em TI. A conclusão do curso simbolizou não só a aquisição de conhecimento técnico, mas também a confirmação da minha determinação em alcançar objetivos acadêmicos e profissionais, mesmo diante dos obstáculos.

# Educação e Experiência

Um breve resumo da minha trajetória profissional



2012 • Desenvolvedor ADVPL Pl. • Totvs S/A 

## Resumo da jornada

Em 2010, minha carreira tomou um rumo internacional quando a Totvs reconheceu o impacto de uma extensão para o módulo PLS que eu havíamos desenvolvido na Divicom. Esse reconhecimento me abriu as portas para integrar a equipe da FSW da Totvs, com a missão de adaptar e expandir essa solução para o produto localizado, no Uruguai, Argentina e Colômbia. Esse desafio envolveu não apenas um aprofundamento técnico, mas também uma imersão cultural, exigindo flexibilidade e habilidades de comunicação para navegar com sucesso pelos diferentes contextos empresariais e regulatórios de cada país.

## Minhas principais atribuições, tarefas e atividades

- Desenvolvimento para o produto padrão no módulo PLS do ERP Totvs Protheus.
- Atuação in loco em projetos internacionais com foco em soluções regionais customizadas.
- Inovação em produtos para o ERP com implementação de melhorias e novas funcionalidades.
- Colaboração com equipes multiculturais para desenvolvimento e implementação de soluções.



2010 • Desenvolvedor ADVPL Jr. • Divicom & Divitech

## Resumo da jornada

Iniciei na Divicom em 2008, começando como estagiário de sistemas e rapidamente avançando para Analista de Sistemas Jr., em minha primeira experiência direta com o ERP TOTVS Protheus, focando em customizações do sistema. Tínhamos o desafio de desenvolver um módulo para gestão de uma administradora de benefícios, superando as restrições do módulo PLS originalmente projetado para operadoras de saúde. Nossa solução não só melhorou a eficiência da Divicom mas também capturou o interesse da Totvs, levando à aquisição dessa solução para seu portfólio. Este projeto levou à formação da Divitech, transformando o departamento de sistemas da Divicom em uma startup independente e parceira da Totvs, especializada em inovações para saúde. Esta significativa experiência com o Protheus marcou o início da minha carreira na área de ERP.

## Minhas principais atribuições, tarefas e atividades

- Suporte N1, N2 e N3 para os usuários dos sistemas.
- Desenvolvimento ADVPL sob demanda.
- Atuação no desenvolvimento do Template para gestão de Administradoras de Saúde.
- Contribuição na criação de uma Startup (Divitech) e parceria com a Totvs.

# Educação e Experiência

Um breve resumo da minha trajetória profissional

2005 • Instrutor de Tecnologia • Microcamp

## Resumo da jornada

Minha incursão profissional iniciou-se na Microcamp aos 15 anos, logo após me destacar em cursos de informática, hardware, web design e programação. Esse foi um período de imersão profunda no universo tecnológico, onde transitei do Visual Basic 6 ao desenvolvimento web com ASP e PHP. Minha trajetória rapidamente evoluiu de aluno a instrutor, ainda na adolescência, fruto da minha dedicação e paixão evidente pela tecnologia. Essa transição precoce para educador, em um campo que eu apenas começava a explorar, não apenas alimentou meu amor pela tecnologia, mas também definiu o início da minha jornada profissional, marcando meu crescimento acelerado e minha capacidade de compartilhar conhecimento.

## Minhas principais atribuições, tarefas e atividades

- Instrução em tecnologia, programação, TI e design gráfico.
- Criação de material didático para cursos de web design e programação.
- Orientação e suporte contínuo aos estudantes.
- Administração eficaz de aulas para um ambiente produtivo.

2003 • Como tudo começou... • Lan Houses da "Quebrada"

## O início da minha história com a Tecnologia

Em meados de 2003, eu estava à margem do mundo digital, sem computador em casa e sem nenhum conhecimento de informática, vendo a tecnologia como um gigante intimidador. As lan houses na periferia de Taboão da Serra eram meu único contato com esse universo, através de partidas de Counter-Strike 1.6 (sim, estou ficando velho rs). Um dia, ao buscar ajuda para usar a internet e ser desprezado com um "Se vira, não sou seu professor...", algo dentro de mim se acendeu. Essa rejeição transformou minha aversão em uma sede de conhecimento. Cheguei em casa transformado e, com uma mistura de ansiedade e determinação, implorei ao meu pai para me matricular em um curso de informática. Isso o surpreendeu, pois eu sempre havia resistido às suas sugestões de aprender informática. Eu ainda não sabia, mas era o começo da minha jornada no mundo da tecnologia!



# Minhas Soluções Digitais

Conheça um pouco mais sobre sobre minhas áreas de atuação

## Desenvolvimento para o ERP Totvs Protheus



Especialista em customizações para o ERP TOTVS Protheus, ofereço serviços que unem profundo conhecimento técnico e inovação. Com experiência em ADVPL e desenvolvimento de padrões TOTVS, domínio de tecnologias modernas como MVC, API Rest, PO-UI, e TL++, meu objetivo é otimizar processos, adicionar funcionalidades e elevar a performance do seu ERP Protheus, transformando desafios em resultados concretos para seu negócio.

ADVPL • TL++ • MVC • REST API • T-REPORT • PO-UI • ERP • TOTVS • PROTHEUS • CODEANALYSIS

## Desenvolvimento de Sistemas Web



Ofereço serviços personalizados de desenvolvimento de sistemas web, utilizando linguagens e frameworks de ponta, com ênfase em arquitetura e segurança. Meu trabalho foca na criação de soluções escaláveis, eficientes e seguras, adequadas a diversas necessidades, desde portais a aplicações SaaS e sistemas corporativos. Estou pronto para colaborar na realização de suas metas estratégicas, transformando visões em realidade.

JAVASCRIPT • TYPESCRIPT • REACT • NODE • AWS • DOCKER • PHYTON • PORTAIS • INTEGRAÇÃO • GIT

## Desenvolvimento de Apps Mobile



Com o crescente uso de dispositivos móveis, surge uma necessidade inegável por aplicativos mobile personalizados e inovadores. Meu foco é desenvolver soluções móveis excepcionais, alinhadas com as últimas tendências tecnológicas. Cada projeto é uma oportunidade para integrar tecnologias avançadas e designs UI/UX que garantem funcionalidade, intuitividade e satisfação do usuário, tanto em Android quanto em iOS. Este compromisso com a qualidade visa posicionar sua empresa à frente no digital, convertendo suas ideias em aplicativos marcantes. Descubra como podemos transformar sua visão em realidade.

APPLE • IOS • ANDROID • MOBILE • REACT NATIVE • FLUTTER • SWIFT • OBJECTIVE C • JAVA

## Arquitetura de Software



Soluções em Arquitetura de Software focadas em superar desafios de integração, escalabilidade e performance. Com práticas e padrões de design atualizados, desenvolvo estruturas sólidas que promovem a eficiência e adaptabilidade dos seus sistemas, preparando seu projeto para o crescimento futuro e assegurando sua sustentabilidade a longo prazo.

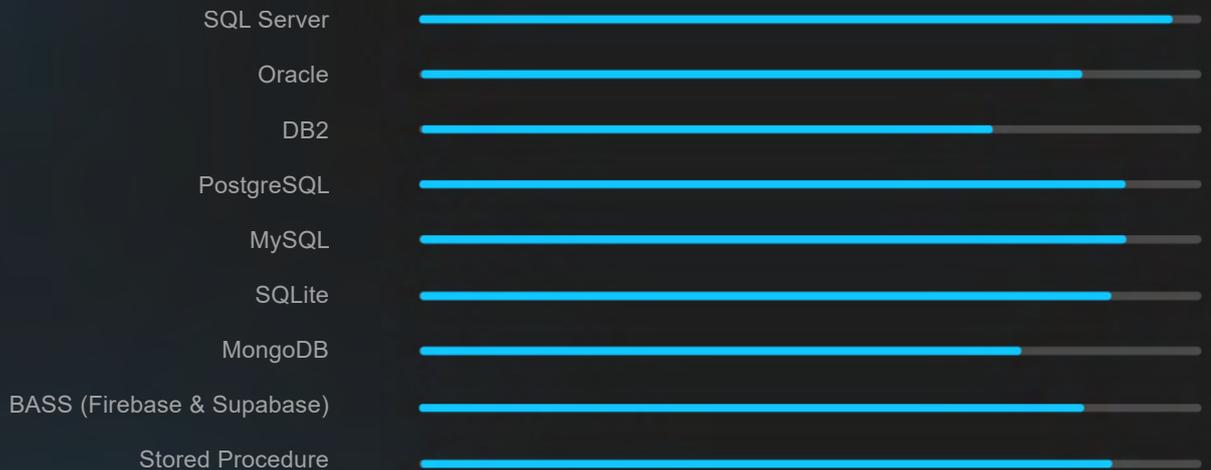
ESCALABILIDADE • PERFORMANCE • SEGURANÇA • MONITORAMENTO • AWS • DEVOPS



## ERP TOTVS PROTHEUS



## BANCO DE DADOS

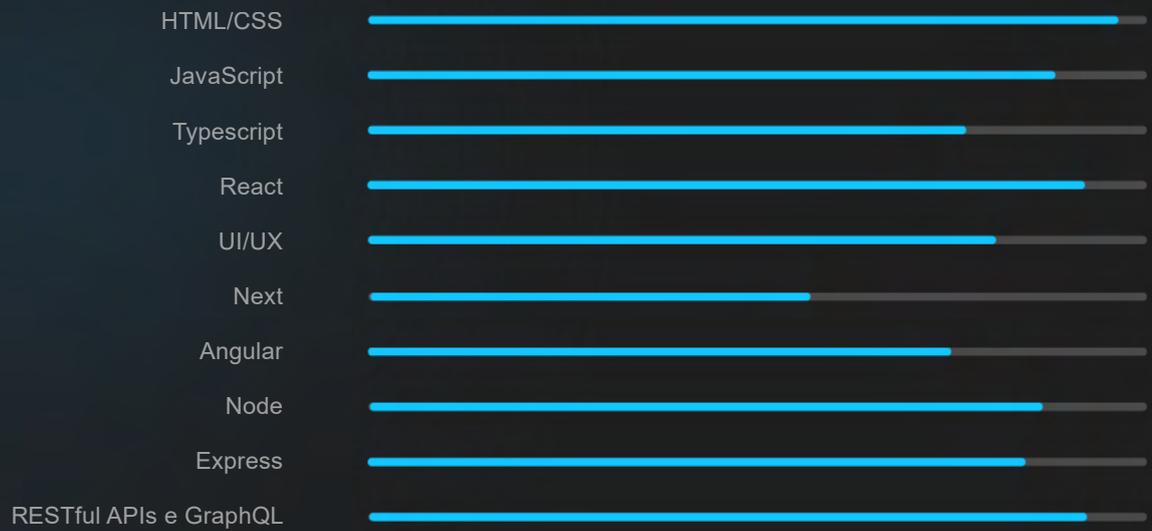


## DESENVOLVIMENTO MOBILE





## DESENVOLVIMENTO WEB



## CLOUD & DEVOPS



## VERSIONAMENTO

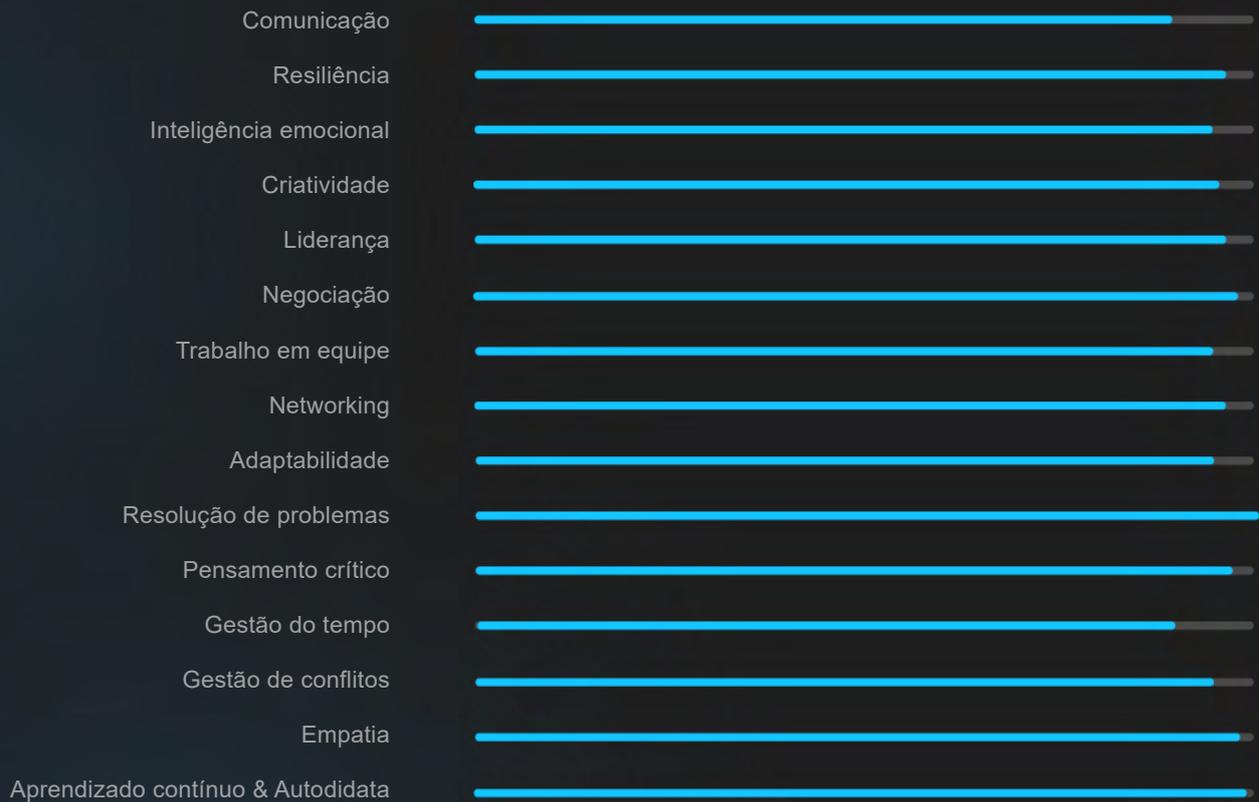




## GESTÃO DE PROJETOS



## SOFT SKILLS



# Obrigado por chegar até aqui ;)



[www.fernandoalves.dev](http://www.fernandoalves.dev)



Fique à vontade para me contatar por whatsapp, e-mail ou pelas minhas redes sociais, responderei assim que possível!. Será um prazer bater um papo sobre o seu projeto!

 Me chame agora no Whatsapp



 [contato@fernandoalves.dev](mailto:contato@fernandoalves.dev)

 +55 11 98883-1321

 [www.fernandoalves.dev](http://www.fernandoalves.dev)