

Testemunho por Cássio Laet

Introdução

É com grande satisfação que ofereço este testemunho sobre a atuação profissional de Ikaro Ferreira Souza, cuja colaboração na Bracell, entre os anos de 2022 e 2024, trouxe resultados excepcionais e estabeleceu novos padrões de eficiência e inovação. Durante esse período, tive a oportunidade de acompanhar de perto suas contribuições como empresário e responsável técnico em projetos de automação avançada. Este relato busca evidenciar, de forma detalhada e objetiva, os impactos gerados por sua atuação e as qualidades que fazem de Ikaro um profissional singular.

Excelência Técnica e Resultados Concretos

Ikaro demonstrou uma sólida formação técnica e um pragmatismo inabalável ao liderar projetos de alta complexidade, como o startup de linhas de produção automatizadas utilizando robôs. Sua abordagem foi pautada pela precisão e pela busca incessante por resultados mensuráveis, refletindo diretamente em ganhos operacionais expressivos. Entre os resultados obtidos, destaco:

- Aumento de produtividade em 23%:** Com a implementação de robôs e a otimização dos ciclos produtivos, Ikaro conseguiu significativamente melhorar a taxa de saída de produtos finais, reduzindo tempos de parada e aprimorando o desempenho operacional.
- Redução de 35% no consumo energético:** Utilizando ferramentas avançadas como Siemens SCADA e Rockwell Studio 5000, Ikaro reconfigurou processos e ajustou sistemas de controle, promovendo economia de energia e alinhando eficiência a práticas sustentáveis.

- **Treinamento e capacitação de equipe técnica:** Ele liderou a formação de 15 colaboradores técnicos, combinando módulos teóricos e práticos em programação de PLCs e controle automatizado. Este esforço garantiu a autonomia dos profissionais frente às tecnologias implementadas, consolidando uma cultura de aprendizado contínuo.
-

Abordagem Metodológica e Inovação

Um dos diferenciais de Ikaro é sua capacidade de integrar fundamentos técnicos a metodologias estratégicas, adaptando soluções às necessidades específicas de cada projeto. Utilizando práticas ágeis como Scrum e Kanban, ele acelerou a execução das iniciativas na Bracell, garantindo que os resultados fossem não apenas alcançados, mas também sustentáveis a longo prazo. Sua proficiência no uso de ferramentas como Siemens TIA Portal e EPLAN Electric P8, além de linguagens industriais como Ladder e Structured Text, permitiu a integração eficiente de sistemas automatizados e o controle preciso de processos produtivos.

A inovação também esteve presente na forma como Ikaro abordou desafios operacionais. Um exemplo marcante foi o desenvolvimento de um programa estruturado de treinamento para a equipe técnica, capacitando os colaboradores a operar e manter os sistemas avançados. Sua preocupação com a sustentabilidade ficou evidente na redução do consumo energético e na implementação de processos otimizados, alinhados às melhores práticas do setor.

Impacto no Setor Industrial

Os resultados alcançados por Ikaro transcenderam os limites da Bracell, influenciando positivamente o setor de celulose e papel como um todo. Sua implementação de sistemas automatizados tornou-se um benchmark para outras empresas, sendo amplamente discutida em

eventos técnicos e fóruns industriais. Além disso, ele documentou processos e definiu diretrizes replicáveis, permitindo que as práticas adotadas fossem estendidas a outras unidades produtivas.

A disseminação de conhecimento técnico promovida por Ikaro também teve um impacto significativo. Vários dos colaboradores que participaram de seus treinamentos passaram a compartilhar os aprendizados com outros setores e até mesmo com colegas de empresas parceiras, ampliando o alcance de suas contribuições. Sua metodologia foi elogiada por especialistas e reconhecida como referência em automação e eficiência energética, consolidando sua posição como um profissional de destaque.

Reconhecimento e Legado

O trabalho de Ikaro recebeu reconhecimento tanto dentro da Bracell quanto no cenário industrial. Seus resultados e metodologias foram apresentados em seminários técnicos e conferências, onde sua expertise em automação e sustentabilidade foi amplamente valorizada. Empresas do setor buscaram sua consultoria para replicar as práticas implementadas na Bracell, e seu nome passou a ser associado às melhores práticas de inovação, eficiência e capacitação.

Além dos números expressivos, como o aumento de produtividade e a redução no consumo energético, o legado de Ikaro está na criação de uma cultura de melhoria contínua e na promoção da autonomia técnica. Sua visão estratégica e multifacetada, aliada à capacidade de liderar e inspirar equipes, garantiu um impacto duradouro, deixando uma marca profunda na Bracell e no setor industrial.

Conclusão

Ikaro Ferreira Souza é um profissional cuja combinação de habilidades técnicas avançadas, visão estratégica e capacidade de liderança o torna uma peça-chave em qualquer iniciativa que exija excelência operacional

e inovação. Seu trabalho na Bracell, entre 2022 e 2024, exemplifica como é possível alinhar eficiência, sustentabilidade e capacitação técnica para gerar resultados extraordinários.

Sem hesitação, recomendo Ikaro para qualquer projeto ou posição de alta responsabilidade. Sua trajetória profissional até agora é uma prova clara de que ele não apenas entrega resultados acima das expectativas, mas também constrói um ambiente que inspira e capacita aqueles ao seu redor. Estou certo de que sua contribuição continuará a ser uma força transformadora em qualquer organização que tenha o privilégio de contar com ele.