

CONECTA AI!: PLATAFORMA PARA PROJETOS DE INOVAÇÃO PROGRAMADO EM POWER APPS

ANA LÚCIA DE SOUZA – 223530
CAINÃ JOSÉ ARRUDA PINTO – 210626
GUILHERME MASSAYUKI Y. DE MORAES - 223618

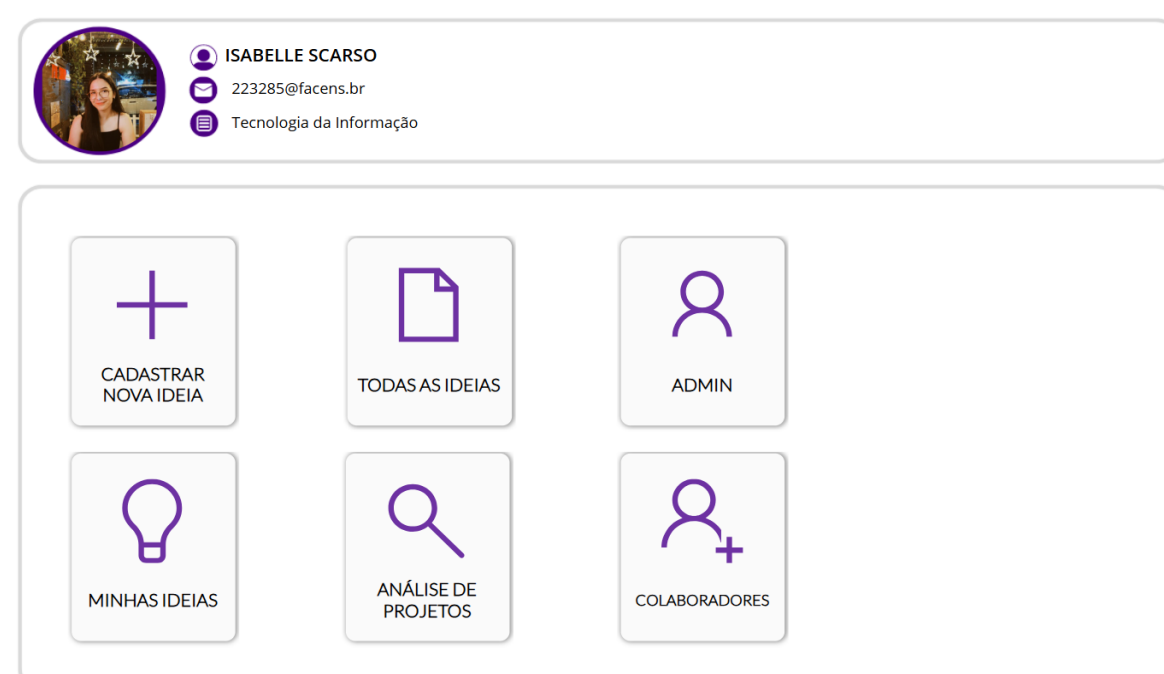
ISABELLE MUNHOZ SCARSO - 223285
LEONARDO ROSSI DE OLIVEIRA – 222410

Prof. Marcos Fábio Jardini

INTRODUÇÃO

A necessidade crescente de facilitar a interação entre indivíduos e informações tem impulsionado o desenvolvimento contínuo de novas tecnologias para lidar com o elevado volume de dados gerado na era digital. Nesse contexto, os aplicativos móveis desempenham um papel crucial na condução da transformação digital, facilitando o acesso e a utilização das informações. A automação de processos por meio de sistemas representa uma evolução significativa na eficiência operacional, proporcionando redução de custos e aumento da produtividade em toda a cadeia de produção.

Figura 1. Protótipo.



Fonte: Elaborado pelos autores.

JUSTIFICATIVA

Este projeto busca contribuir para a melhoria da gestão da informação e da comunicação nas empresas industriais, promovendo maior transparência, colaboração e eficiência. por meio da implementação dessa plataforma inovadora.

OBJETIVOS e ODS

Construir infraestruturas resilientes, promover a industrialização inclusiva e sustentável e fomentar a inovação, desenvolvendo uma solução abrangente para otimizar a eficiência e a gestão de informações em ambientes industriais por meio da integração de tecnologias.

ORÇAMENTO

Tabela 1. Orçamento.

Valor por mês a cada 1000 consultas		
Item	Fornecedor	Valor
Plataforma de desenvolvimento	PowerApps	R\$ 128,00
	OutSystem	R\$ 7.343,80
	Mendix	R\$ 264,18

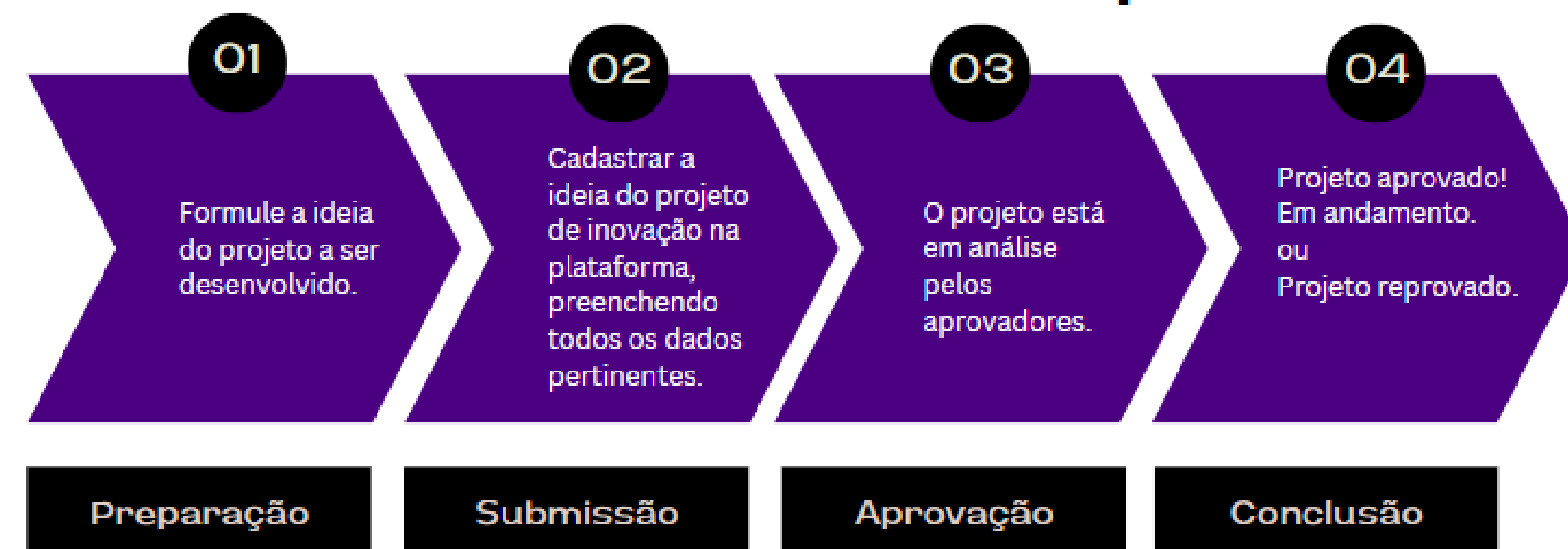
Fonte: Elaborado pelos autores.

RESULTADOS E VALIDAÇÃO

O aplicativo assegura uma gestão eficiente das análises e revisões de projetos, consolidando todas as ideias em uma única base. Além da gestão dos projetos, o acompanhamento preciso impulsiona os usuários a utilizar e incentivar outros funcionários a adotarem a prática de propor melhorias para o meio industrial.

Figura 2. Procedimento.

Como cadastrar ideias no aplicativo:



Fonte: Elaborado pelos autores.

CONCLUSÃO

Os resultados obtidos com a aplicação do aplicativo Conecta Ai! Demonstram grande utilidade para o público-alvo, contribuindo significativamente para a captação de diversos projetos de inovação. Para a expansão do projeto, seria interessante incluir a opção de os usuários localizarem outras pessoas para compartilhar as funcionalidades oferecidas. Dessa forma, o projeto não apenas atendeu às expectativas iniciais, mas também oferece oportunidades promissoras para seu aprimoramento contínuo e expansão, consolidando-se como uma solução inovadora para a integração entre os meios físicos e a tecnologia.

AGRADECIMENTOS

Agradecemos ao professor Marcos Fábio Jardini pelo apoio na idealização e execução do projeto durante o semestre, trazendo ideias e cooperando nas soluções de problemas do grupo.