**Uma imagem contendo ao ar livre, edifício, trem, grande

Descrição gerada automaticamente*Centro de Pesquisa e Inovação Inova USP***

***IRIS – Método de Inovação Ágil***

***Universidade de São Paulo***

**Objetivo**

*identificar, elaborar, promover e desenvolver de soluções para problemas relevantes da sociedade, ciência e tecnologia.*

**Contexto**

Com o passar do tempo, a tecnologia da informação vem se provando necessária para facilitar as relações sociocultural-econômicas e trazer soluções a problemas complexos em várias áreas do conhecimento.

**Justificativa**

Visando aumentar a prosperidade e a sustentabilidade da sociedade como um todo, o espaço visa agregar e integrar laboratórios em um ambiente multidisciplinar dedicado ao desenvolvimento de pesquisa e inovação.

**Escopo (produtos e principais requisitos)**

* Laboratórios de pesquisa independentes das unidades universitárias;
* Captar de recursos da iniciativa pública e privada á fins de financiamentos a pesquisas e projetos;
* Agir com diligência sobre os mais altos padrões de excelência e transparência, garantindo a transferência dos resultados para a sociedade.

**Marcos do projeto**

* Fase de iniciação (pesquisas de campo);
* Fase de planejamento (pesquisas e análises estatísticas; captação/tratamento de dados; necessidades e contextos);
* Fase de implementação (experimentos laboratoriais; desenvolvimento de projetos e possíveis soluções);
* Fase de monitoramento e controle (pesquisas e análises estatísticas);
* Fase de encerramento (implementação dos resultados/gerar impactos positivos na sociedade).

**Premissas**

* Laboratórios independentes;
* Apoio de iniciativas públicas e privadas nos financiamentos dos projetos;
* Apoio da sociedade em relação a colaboração e aceitação para a concretização deste e demais programas *da Inova – USP;*
* *Uso de metodologias (ágeis ou cascatas);*
* *Permissões e certificações (governamentais e dos profissionais envolvidos);*
* Instalação e atualização de sistemas e ferramentas;
* Manutenção preventiva e suporte na solução de problemas que envolvam o uso das tecnologias que estão sob os cuidados do setor;
* Garantia da segurança de dados pessoais e informações das empresas envolvidas;
* Formulação de processos que ajudem no aumento da produtividade do projeto;
* Infraestrutura de TI.

**Restrições**

* Projetos irrealistas e/ou sem fins benéficos para a vida – dia a dia – e necessidades da sociedade como um todo;
* Desenvolvimento/planejamento de projetos sem pesquisas e/ou embasamento necessários para concretização e real adequação de tal para a sociedade;
* Orçamento demasiado/exagerado/exorbitante/supérfluo/desbalanceado e que não vá ao encontro da realidade da sociedade no momento;
* Necessidades superficiais ou soberbas que não tem intenção ou que consiga atingir alguma necessidade que vá impactar na vida da sociedade como um todo;
* Desenvolvimento de projetos sem embasamentos (documentos, bibliografias, coleta de dados de pessoas ou grupos e insights que possam direcionar o rumo do projeto).

**Equipe envolvida**

* Entrevistadores;
* Pesquisadores;
* analistas de dados;
* Técnicos em Análises Clínicas;
* Técnicos de laboratório;
* Gerente de Projetos;
* Profissionais de TI;
* Gestores;
* Diretores;
* Clientes;
* Empreiteiras;
* Subempreiteiras;
* Usuários;
* Investidores;
* Fornecedores;
* Product Manager;
* Project Management Office;
* Scrum Master;
* Mercadólogo.

*Pedro Henrique Gonçalves Silva - 01212166*