

## ANEXO 1

### DETALHAMENTO DO DESAFIO TECNOLÓGICO

**Desafio Tecnológico:** Solução de IA para acompanhamento de contratações de maneira automatizada e mais eficiente.

**Dor:** Demora em obter informações atualizadas do andamento das contratações.

**Introdução:** Como podemos acompanhar as contratações de maneira mais eficiente?

**Descritivo:** A Diretoria de Administração e Finanças da IPLANRIO – DAF, cuja, dentre suas funções, tem a competência de propor as diretrizes financeiras e administrativas da empresa para garantir os recursos e qualidade dos serviços prestados aos órgãos e entidades da Prefeitura Municipal do Rio de Janeiro, possui, também, em sua estrutura setores responsáveis pelo acompanhamento de todo o processo de contratações da empresa, desde a participação com a área demandante e a Consultoria Jurídica na análise dos ETPs e Termos de Referência, passando pelo processo de cotação, acompanhamento das validações destas cotações pela área demandante, elaboração e publicação do Edital, após validação da área jurídica, realização dos Pregões Eletrônicos, após superar todo o trâmite licitatório (recursos, impugnações, homologação e publicação do vencedor), aprova o resultado da licitação, elabora a minuta do contrato, coleta as assinaturas, e após assinatura pelas partes, publica a Portaria de Fiscalização e cadastra o contrato no Portal Nacional de Compras Pública – PNCP e no Portal da IPLANRIO, quando o mesmo passa a vigorar e o serviço ou produto é iniciado ou entregue.

Atualmente, o trabalho de acompanhamento das contratações inicia-se a partir do recebimento de pedidos das áreas demandantes e a equipe administrativa faz buscas em e-mails, diário oficial, PROCESSO.RIO para elaborar planilhas de acompanhamento. Ocorre que tais atividades demandam significativo esforço de trabalho para as equipes administrativas, gerando elevado volume e complexidade de trabalho que impactam o prazo para realização das demais atribuições. Sendo assim, a automatização dos processos de trabalho é um desafio à atuação eficaz da DAF em um ambiente cada vez mais dinâmico e complexo.

A partir do processamento de documentos e informações por Inteligência Artificial, a DAF buscará por solução capaz de reduzir o tempo de coleta e análise das informações que tornará a disponibilização de informação mais célere, homogênea e eficiente, contribuindo, dessa forma, para maior transparência do processo de contratações.

**O que buscamos:** Criação de solução com uso de Inteligência Artificial (IA) capaz de ler informações extraídas de sites, sistemas, portais, e-mails e documentos não estruturados e interpretá-las a fim de identificar com a maior precisão possível o status atual, a previsão de conclusão, o histórico das contratações e compendio com os principais problemas. A partir disso, espera-se informar às partes interessadas no processo, por meio de relatórios, dashboards gerenciais ou do próprio chat da IA, para uma atuação mais ágil e eficiente.

**Resultados esperados:**

- Extrair informações de diversos documentos, sistemas, sites, portais, e-mails, e especialmente documentos não estruturados;
- Identificar inconsistências e auxiliar na elaboração de relatórios e dashboards gerenciais;
- Produzir insights sobre pontos mais críticos;
- Reduzir o tempo de resposta e melhorar a qualidade das informações; e
- Homogeneizar os procedimentos e torná-los mais eficientes.