

# TERMO DE ABERTURA DE PROJETO (TAP)

PROJETO PISCINASVIVAS

# SUMÁRIO

1. Introdução
2. Justificativa
3. Objetivo
4. Escopo
5. Requisitos
6. Premissas
7. Restrições
8. Stakeholders
9. Riscos
10. Cronograma
11. Aprovação
12. Referências

# TERMO DE ABERTURA DO PROJETO (TAP)

**Projeto:** PISCINASVIVAS – Sistema de Design e Orçamento para Piscinas

<b>Cliente:</b>	HydroTech	Engenharia
<b>Data</b>	<b>de</b>	<b>Início:</b> 10/01/2026
<b>Data</b>	<b>Prevista</b>	<b>de</b> <b>Término:</b> 15/06/2026
<b>Gerente</b>	<b>do</b>	<b>Projeto:</b> Vilson Teixeira Junior

**Versão do Documento:** 1.0

## 1. Justificativa do Projeto

A HydroTech Engenharia identificou a necessidade de otimizar o processo de criação e orçamento de projetos de piscinas, buscando maior agilidade, precisão nos cálculos e centralização das informações. O sistema PiscinasVivas será desenvolvido para atender essas demandas, oferecendo funcionalidades como elaboração de projetos personalizados, geração automática de orçamentos e controle de materiais e custos.

## 2. Objetivo do Projeto

Desenvolver e implantar o sistema PiscinasVivas, uma solução digital integrada para criação e gestão de projetos de piscinas, com foco em precisão orçamentária, automação de processos e facilidade de uso.

## 3. Escopo do Projeto

### Inclusões:

- Desenvolvimento do sistema em Javascript e Python
- Banco de dados PostgreSQL
- Hospedagem em máquina virtual de baixo custo na Oracle Cloud
- **Módulos:**
  - Cadastro de usuários
  - Cadastro de projetos de piscinas
  - Desenvolvimento de projetos
  - Controle de orçamento/financeiro
  - Gestão de Estoque

### Exclusões:

- Aplicativo mobile (fase futura)
- Suporte multilíngue

## 4. Requisitos do Projeto

- Interface responsiva e intuitiva
- Autenticação segura com controle de acesso por perfil

- Backup automático periódico
- Relatórios exportáveis em PDF
- Tempo de resposta inferior a 2 segundos por requisição

## 5. Premissas

- A equipe de desenvolvimento terá acesso aos requisitos e processos de projetos
- A infraestrutura da Oracle estará disponível durante todo o projeto
- O cliente fornecerá feedback periódico

## 6. Restrições

- Orçamento limitado a R\$ 15.000,00
- Prazo máximo de 130 dias corridos
- Equipe composta por 2 desenvolvedores

## 7. Stakeholders

NOME	PAPEL	CONTATO
ANTONIO DE AZEVEDO CABREIRA	DESENVOLVEDOR	antonio.cabreira@fatec.sp.gov.br
VILSON TEIXEIRA JUNIOR	GERENTE	<a href="mailto:vilson.teixeira@fatec.sp.gov.br">vilson.teixeira@fatec.sp.gov.br</a>
MARCIA PEREIRA SOUZA	DIRETORA DA EMPRESA	marciasouza675@gmail.com

## 8. Riscos Identificados

RISCOS	PROBABILIDADE	IMPACTO	PLANO DE MITIGAÇÃO
MUDANÇA NOS REQUISITOS	ALTA	MÉDIO	REUNIÕES PERIÓDICAS COM O CLIENTE
FALTA DE CONHECIMENTO PARA DESENVOLVIMENTO	MÉDIA	MÉDIO	ANÁLISE DE REQUISITOS E ESTUDO PRÉVIO

## 9. Cronograma Resumido

FASE	INÍCIO	TÉRMINO	RESPONSÁVEL
LEVANTAMENTO DE REQUISITOS	10/01/2026	15/01/2026	VILSON TEIXEIRA JUNIOR
DESIGN DE ARQUITETURA	16/01/2026	06/02/2026	EQUIPE DEV.
DESENVOLVIMENTO	07/02/2026	25/04/2026	EQUIPE DEV.
TESTES E VALIDAÇÃO	26/04/2026	10/05/2026	EQUIPE DEV.
IMPLANTAÇÃO	10/05/2026	20/05/2026	VILSON TEIXEIRA JUNIOR

10. Patrocinador do Projeto

**Nome:** Marcia Pereira Souza

**Cargo:** Diretora da Empresa

**Responsabilidades:**

- Aprovar o escopo e o orçamento do projeto
- Garantir os recursos necessários
- Acompanhar os marcos principais
- Validar a entrega final

11. Detalhamento de Custos

O orçamento estimado para o desenvolvimento e implantação do sistema AMIND CLINICAL é de **R\$ 15.000,00**, distribuído conforme os itens abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR
DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE	EQUIPE DE 3 DEVS	R\$ 8.000,00
ANÁLISE DE REQUISITOS	CONSULTORIA TÉCNICA	R\$ 1.500,00
INFRA-ESTRUTURA DE HOSPEDAGEM	VM. ORACLE CLOUD	R\$ 1.200,00
LICENSAS E FERRAMENTAS	IDE'S E PLUGINS	R\$ 800,00
TESTES E VALIDAÇÃO	QA E HOMOLOGAÇÃO	R\$ 1.000,00
DOCUMENTAÇÃO E MANUAL DO USUÁRIO	REDAÇÃO E REVISÃO	R\$ 500,00
TREINAMENTO PARA USUÁRIOS	SESSÕES ONLINE	R\$ 1.000,00
RESERVAS PARA IMPREVISTOS	CONTIGÊNCIA (10%)	R\$ 1.000,00
** TOTAL GERAL **		R\$ 15.000,00

12. Aprovação do Projeto

DECLARO QUE LI E ESTOU DE ACORDO COM OS TERMOS DESTE DOCUMENTO.

FRANCA-SP, 13 DE OUTUBRO DE 2025.

MARCIA PEREIRA SOUZA  
PATROCINADORA / DIRETORA DA EMPRESA

VILSON TEIXEIRA JUNIOR  
GERENTE DE PROJETOS