



**A3A**®  
Engenharia  
de Sistemas



# Projeto Básico

Service Overview

O **Projeto Básico** caracteriza-se como serviço técnico de engenharia destinado à definição conceitual e à caracterização formal do objeto a ser contratado ou implantado, estabelecendo os elementos técnicos suficientes para delimitação de escopo, estimativa de custos e definição de critérios de desempenho.

Constitui etapa estruturante do ciclo do empreendimento, precedendo o detalhamento executivo e assegurando clareza quanto às soluções adotadas, premissas técnicas e condicionantes normativas.

## OBJETIVO

O Projeto Básico tem por finalidade:

- Definir tecnicamente o objeto do empreendimento
- Estabelecer parâmetros e critérios de desempenho
- Consolidar premissas técnicas e operacionais
- Permitir estimativa adequada de custos e prazos
- Subsidiar processos de contratação e licitação

A atuação visa reduzir ambiguidades, prevenir indefinições contratuais e mitigar riscos decorrentes de escopo insuficientemente caracterizado.

## ESCOPO DAS ATIVIDADES

Conforme instrumento contratual, o Projeto Básico pode compreender:

- Levantamento preliminar das condições existentes
- Definição conceitual das soluções técnicas
- Estabelecimento de diretrizes de dimensionamento
- Representações gráficas preliminares
- Memoriais descritivos
- Especificações técnicas iniciais
- Estimativas de quantitativos e custos

As definições são apresentadas com nível de detalhamento suficiente para caracterização inequívoca do objeto, sem adentrar o grau de especificidade do Projeto Executivo.

## ENTREGÁVEIS

Como resultado, são produzidos documentos formais de engenharia, tais como:

- Conjunto de plantas e esquemas conceituais
- Memorial descritivo
- Especificações técnicas preliminares
- Critérios de desempenho
- Base técnica para contratação

A documentação emitida constitui referência para processos licitatórios, contratação de execução ou desenvolvimento do Projeto Executivo.

## Sobre a A3A Engenharia de Sistemas

Com 30 anos de história, a A3A Engenharia de Sistemas se consolidou como referência em serviços de Engenharia, oferecendo soluções integradas de Telecomunicações, Segurança Eletrônica, Segurança Digital e Instalações Elétricas.

A empresa atua em todas as etapas do ciclo de Engenharia, desde a elaboração de projetos e consultoria técnica até a implantação, manutenção e retrofit de sistemas, sempre em conformidade com as normas técnicas e melhores práticas do setor.