

Título Manual de Projetos da SANEAGO | 01.01 - Apresentação do Manual**Objetivo** Manual de Projetos da SANEAGO**Aplicação** SANEAGO**DIRETORIA DE EXPANSÃO (DIEXP)****SUPERINTENDÊNCIA DE ESTUDOS E PROJETOS (SUESP)****GRUPO 01 – INTRODUÇÃO****MÓDULO 01.01 – APRESENTAÇÃO DO MANUAL****Sumário**

1 - Objetivo do Manual de Projetos.....	1
2 - Organização Do Manual de Projetos.....	2
3 - Considerações Finais.....	2
4 - Controle de Revisões.....	3

1 - OBJETIVO DO MANUAL DE PROJETOS

O Manual de Projetos da SANEAGO, desenvolvido pela Superintendência de Estudos e Projetos (SUESP), tem como objetivo geral fornecer às empresas projetistas e às equipes de projeto interno da SANEAGO as orientações e subsídios indispensáveis ao desenvolvimento e apresentação dos estudos e projetos relativos a ampliação, melhoria, reestruturação ou implantação de Sistemas de Abastecimento de Água (SAA), Sistemas de Esgotamento Sanitário (SES), outros sistemas ou parte deles.

Propõe-se com este instrumento disciplinar, orientar, padronizar e consolidar as diretrizes necessárias à execução dos estudos e projetos de engenharia, de maneira a garantir a padronização dos procedimentos e serviços; promover maior segurança institucional nos serviços prestados, tanto na execução quanto na fiscalização e validação desses serviços; bem como subsidiar os projetistas, consultores e construtores na aplicação dos critérios técnicos adotados pela SANEAGO para a elaboração de projetos.

Independente de onde sejam desenvolvidos (internamente, por empresas contratadas ou por empreendedores), esses estudos e projetos de engenharia devem seguir as premissas, orientações e diretrizes aqui fixadas, visando sua padronização e normatização.

Os parâmetros aqui descritos devem ser entendidos como mínimos e obrigatórios para a elaboração dos estudos e projetos, em especial ao Anteprojeto, Projeto Básico e Projeto Executivo. Esses parâmetros devem ser respeitados e seguidos desde o planejamento até a sua conclusão, buscando atender aos critérios de qualidade exigidos pela SANEAGO; não devendo, entretanto, ser entendidos como limitadores no emprego de novas tecnologias de processos e materiais e da necessária criatividade inerente à engenharia.

O trabalho foi contextualizado para a situação de desenvolvimento de projetos de sistema completos, principalmente de SAA ou SES, podendo, entretanto, ser aplicado, naquilo que couber, em projetos de unidades parciais e/ou isoladas, unidades administrativas, bem como outros sistemas pertinentes.

Os projetos e orçamentos elaborados com base em definições ou normativas anteriores continuam válidos. Fica a critério das unidades responsáveis pela elaboração de projetos, orçamentação e contratação de projetos e obras a verificação da necessidade de sua revisão ou complementação.

2 - ORGANIZAÇÃO DO MANUAL DE PROJETOS

O Manual de Projetos da SANEAGO está dividido em Grupos de documentos referentes a uma disciplina diferente de projeto. Os grupos que compõem o Manual de Projetos estão descritos no Quadro 1.

Quadro 1. Divisão do Manual de Projetos da SANEAGO em grupos.

Grupo	Título
01	Introdução
02	Projeto BIM
03	Topografia
04	Projeto Hidráulico de Sistemas de Abastecimento de Água (SAA)
05	Projeto Hidráulico de Sistemas de Esgotamento Sanitário (SES)
06	Estudos Especiais
07	Unidades Especiais
08	Projeto Mecânico
09	Projeto Arquitetônico e de Instalações Prediais
10	Projeto de Terraplenagem
11	Projeto Geotécnico
12	Projeto Elétrico e de Automação
13	Projeto Estrutural, de Fundação e CONTENÇÃO
100	Apêndices

Cada Grupo é composto de Módulos separados segundo os temas abordados dentro de cada disciplina. Este formato possibilita maior dinamicidade nas revisões do manual, uma vez que permite a atualização dos documentos de forma isolada, sem que seja necessária a revisão todos os arquivos do Manual de Projetos.

Os Módulos são indicados por códigos compostos de dois números, sendo o primeiro referente ao Grupo ao qual ele pertence e o segundo um valor sequencial dentro do volume.

3 - CONSIDERAÇÕES FINAIS

Este documento integra o Manual de Projetos e é de titularidade exclusiva da SANEAGO para elaboração de projetos internos e externos. Este Módulo poderá ser alterado, suspenso ou cancelado a critério exclusivo da

Superintendência de Estudos e Projetos, sendo qualquer atualização publicada no *site* da companhia. É de responsabilidade do usuário a utilização da última versão publicada. Sugestões e comentários devem ser enviados ao e-mail manualdeprojetos@saneago.com.br.

4 - CONTROLE DE REVISÕES

REVISÃO	DATA	HISTÓRICO
00	04/2023	Emissão inicial

APROVAÇÃO

Este documento normativo foi aprovado conforme as diretrizes da Política de Alçadas e Limites da Saneago – PL00.0125.



Documento assinado eletronicamente por BRUNO BARBOSA CAZORLA, SUPERINTENDENTE na SUPERIN. DE ESTUDOS E PROJETOS - SUESP, em 04/05/2023 08:28:05, horário oficial de Brasília, conforme Art. 2º, § 2º, III, “b”, da Lei Estadual nº 17.039/2010 e Art. 4º, II da Lei Federal nº 14.063/2020.