

MANUAL DE PROJETOS DE SANEAMENTO

MPS

ÍNDICE

VERSÃO

2025

MANUAL DE PROJETOS DE SANEAMENTO
ÍNDICE
2025

Prescrições para Elaboração e Apresentação de Estudos e Projetos

Prescrições Gerais de Projetos da Sanepar	Módulo 0
ETP - Estudo Técnico Preliminar	Módulo 1
PBEN - Projeto de Engenharia	Módulo 3
Projeto Básico Geotécnico, Ensaio e Sondagem	Módulo 5
Desmonte de Rocha e Sondagem Mista	Módulo 6
Projeto Básico Estrutural	Módulo 7

Diretrizes para Elaboração de Projetos Elétricos e de Automação

Anteprojeto e Projeto Básico Elétrico e de Automação	Módulo 8.1
Projetos Quadros Comando	Módulo 8.2
Procedimentos Elaboração Projetos de Automação	Módulo 8.3
Segurança para Realização de Levantamento Técnico	Módulo 8.4

Diretrizes para Elaboração de Projetos de Saneamento

Drenagem	Módulo 9.3
Travessias	Módulo 9.4
Orçamento	Módulo 9.6
Anexo: Planilha Mat e Serviços SPO e MC - Civil e Linear.....	Módulo 9.6
Anexo: Planilha Mat e Serviços SPO e MC - Elétrica	Módulo 9.6
Anexo: Planilha Mat e Serviços SPO e MC - Elétrica 2	Módulo 9.6
Anexo: Planilha Mat e Serviços SPO e MC - Estrutural.....	Módulo 9.6
Anexo: Planilha Mat e Serviços SPO e MC - Geotécnico.....	Módulo 9.6
Topografia	Módulo 9.7
Descritivo Fluxograma de Processo e de Engenharia	Módulo 9.8
Estudo dos Transitórios Hidráulicos	Módulo 9.11
Apresentação de Documentos Técnicos	Módulo 9.12
Anexo: Carimbo folhas A0 ao A4.....	Módulo 9.12
Anexo: Folha de Especificação – Páginas Internas.....	Módulo 9.12

MANUAL DE PROJETOS DE SANEAMENTO
ÍNDICE
2025

Anexo: Folha de Especificação – Páginas Rosto	Módulo 9.12
Anexo: Folha de Especificação – IA/MAT/0166	Modulo 9.12
Metodologia BIM	Módulo 9.13
Prevenção Incêndio	Módulo 9.14
Diretrizes para Elaboração de Projetos SAA	
Projeto de Tratamento de Água	Módulo 10.1
Simulação Hidráulica Água	Módulo 10.2
Anexo: Padrão Sanepar	Modulo 10.2
Diretrizes para Elaboração de Projetos SES	
Estação Elevatória de Esgoto	Módulo 11.1
Estação de Tratamento de Esgoto	Módulo 11.2
Simulação Hidráulica SES	Módulo 11.4
Diretrizes para Elaboração de Projetos SAA e SES	
Unidades Lineares.....	Módulo 11.3
Anexo A: Quantificação por OSE ou trecho– Unidades Lineares	Módulo 11.3
Anexo B: Resumo por U.C – Unidades Lineares	Módulo 11.3
Anexo C: Resumo Geral – Unidades Lineares	Módulo 11.3
Anexo D: Quantificação por OSE ou Trecho – Ligações Prediais	Módulo 11.3
Anexo E: Resumo por U.C. – Ligações Prediais.....	Módulo 11.3
Anexo F: Resumo Geral – Ligações Prediais	Módulo 11.3
Anexo G: Relatório de Imóveis Não Atendidos	Módulo 11.3
Anexo H: Relatório de Sondagem à Trado	Módulo 11.3
Anexo I: Controle de Titularidade de Áreas Não Públicas	Módulo 11.3
Anexo J: Pesquisa de Interferências	Módulo 11.3
Anexo K: OSE SAA Perfil – Planta – Planilha	Módulo 11.3

MANUAL DE PROJETOS DE SANEAMENTO
ÍNDICE
2025

Diretrizes Ambientais

Cota de Inundação	Módulo 12.1
Disponibilidade Hídrica para SAA	Módulo 12.2
Disponibilidade Hídrica para SES	Módulo 12.3
Outorga de Intervenções e Obras	Módulo 12.4
Licenciamento Ambiental	Módulo 12.5
Outorga de Lançamento de Efluentes Domésticos	Módulo 12.8
Cortina Verde	Módulo 12.10
Outorgas de Captações Superficiais	Módulo 12.11

Diretrizes para Projetos Mecânicos

Projetos Mecânicos	Módulo 14
--------------------------	-----------