



**PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SALESÓPOLIS**  
SECRETARIA DE OBRAS, PLANEJAMENTO, MOBILIDADE URBANA E SEGURANÇA  
**NORMAS TÉCNICAS PARA A EXECUÇÃO DA OBRA - ADEQUAÇÕES E CONSTRUÇÃO DE**  
**NOVOS PONTOS DE ENTREGA VOLUNTÁRIA – PEVs**

**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**

- NBR 10004:2004 — Resíduos sólidos — Classificação - Classificação e destinação dos resíduos de demolição.
- NBR 16280:2014 — Reforma em edificações — Sistema de gestão de reformas - Estabelece responsabilidades e procedimentos de controle para obras de reforma.
- NBR 5682:2015 — Execução de demolição de estruturas - Define requisitos de segurança, planejamento, isolamento, desmontagem e descarte de materiais.
- NR-18: Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção (MTE) – Estabelece os requisitos de segurança durante as demolições, transporte e retirada de entulho.

**INFRAESTRUTURA**

- NBR 6122/2019: Projeto e Execução de Fundações – Define critérios de dimensionamento e execução de sapatas, blocos e fundações diretas.
- NBR 6118:2023 — Projeto de estruturas de concreto — Procedimento - Base para o cálculo estrutural e resistência do concreto (fck).
- NBR 7480:2020 — Aço destinado a armaduras para estruturas de concreto armado — Especificação - Define requisitos do aço CA-50 e CA-60.
- NBR 5738:2016 / NBR 5739:2018 — Ensaio de concreto - Moldagem, cura e ensaio à compressão de corpos de prova.
- NBR 12655: Concreto de Cimento Portland - Preparo, Controle e Recebimento – Procedimentos para controle tecnológico do concreto moldado in loco.

**SUPERESTRUTURA**

- NBR 14931:2023 — Execução de estruturas de concreto — Procedimento - Normatiza fôrmas, escoramentos, armação, concretagem e cura.
- NBR 168681:2020 — Alvenaria estrutural Parte 1: Projeto
- NBR 8953:2015 — Concreto para fins estruturais — Classificação e designação -Define classes e resistência do concreto.



**PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SALESÓPOLIS**  
SECRETARIA DE OBRAS, PLANEJAMENTO, MOBILIDADE URBANA E SEGURANÇA

**ESQUADRIAS**

- NBR 10821:2017 — Esquadrias para edificações Parte 4: Esquadrias externas — Requisitos adicionais de desempenho - Inclui requisitos para esquadrias externas de edificações, desempenho, estanqueidade e operação.
- NBR 15930-1:2011 — Componentes de alvenaria — Blocos de concreto - Relevante para encaixe de caixilhos e vergas.

**PINTURA**

- NBR 13245:2011 — Tintas para construção civil — Execução de pinturas em edificações - Define preparo de superfície, aplicação, número de demãos e controle de qualidade.
- NBR 15079:2022 — Tintas para construção civil — Requisitos de desempenho - Classificação e desempenho mínimo de tintas acrílicas externas e internas.

**COBERTURA**

- NBR 8800:2008 — Projeto de estruturas de aço e mistas de aço e concreto de edifícios - Aplica-se à estrutura metálica de suporte das telhas.
- NBR 14513:2022 — Telhas de aço revestido — Requisitos gerais - Requisitos das telhas

**LIMPEZA FINAL DA OBRA**

- NBR 10004:2004 — Resíduos sólidos — Classificação – Regula a classificação e destinação dos resíduos gerados na obra, com ênfase na conformidade com as normas ambientais.
- NBR 15112:2004 — Resíduos da construção civil — Áreas de transbordo e triagem — Diretrizes
- Resolução CONAMA nº 307/2002 e alterações - Estabelece diretrizes e responsabilidades para a gestão dos resíduos da construção civil.
- Lei nº 12.305/2010: Política Nacional de Resíduos Sólidos – Normas de manejo e destinação adequada de resíduos.

**NORMAS GERAIS DE SEGURANÇA E EXECUÇÃO**

- NR 18 — Condições e meio ambiente de trabalho na construção
- NR 6 — Equipamentos de proteção individual (EPI)



**PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SALESÓPOLIS**  
SECRETARIA DE OBRAS, PLANEJAMENTO, MOBILIDADE URBANA E SEGURANÇA

- NBR 9050:2020 — Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos
- NBR 14037:2011 — Manual de operação, uso e manutenção das edificações - Diretrizes para entrega e manutenção das unidades.
- NBR 6492: Representação de Projetos de Arquitetura – Define as convenções para a representação de símbolos e grafismos em projetos, incluindo as placas de sinalização

**CRISTIAN HENRIQUE FARIA DE SOUZA**

Secretário de Obras, Planejamento, Mobilidade Urbana e Segurança