



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba  
Campus João Pessoa

## **ANEXO I-A - PROJETO ARQUITETÔNICO E MEMORIAL DESCRIPTIVO**



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA**  
**DIRETORIA DE GERENCIAMENTO E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS DE ENGENHARIA**  
**COORDENAÇÃO DE PROJETOS DE ARQUITETURA**

**MEMORIAL DESCRITIVO**

**1. INTRODUÇÃO**

Este Memorial Descritivo refere-se ao projeto de adequação dos guarda-corpos da área da escada da Biblioteca Nilo Peçanha, do Campus João Pessoa/IFPB, localizada na Avenida Primeiro de Maio, 720, Jaguaribe, João Pessoa-PB.

O projeto visa atender às exigência das normas de prevenção e combate a incêndio, do Corpo de Bombeiros, em cumprimento ao Termo de Ajustamento de Conduta nº 4/2019 – MPF/MABWQ/PRPB, de 04 de abril de 2019, no que diz respeito a substituição dos guarda-corpos existentes por outros com altura mínima de 1,10m.

O guarda-corpo proposto é composto por tubos de aço galvanizado (barra horizontal superior, perfil circular, diâmetro de 4cm; barras horizontais intermediárias, perfil circular, diâmetro de 3cm, com aberturas máximas de afastamento de 11cm; barras verticais de suporte, perfil circular, diâmetro de 4cm; e guia de balizamento, fixada nas barras verticais de suporte, perfil circular, diâmetro de 30mm) formando uma guarda com altura total de 1,10m.

No o guarda-corpo da escada foram inseridos corrimãos e guia de balizamento em aço galvanizado. O corrimão possui perfil tubular, diâmetro de 30 mm, e devem instalados em ambos os lados, em duas alturas, a 70cm e 92cm, medidos da face superior até o ponto central do piso do degrau, engastados na barra de suporte vertical do guarda-corpo com distância de 40 mm da mesma. Os corrimãos laterais devem ser contínuos, sem interrupção nos patamares das escadas e devem prolongar-se, tipo alça, paralelamente ao patamar, pelo menos por 0,30 m nas extremidades,

sem interferir com áreas de circulação ou prejudicar a vazão. A guia de balizamento possui perfil circular, diâmetro de 30mm, na mesma projeção dos corrimãos, devendo ser fixada nas barras verticais de suporte.

Toda a estrutura de aço galvanizado deve ser pintada com tinta epóxi na cor branca, duas demãos, após lixamento, limpeza e aplicação de uma demão do primer específico para galvanizados (de aderência). Aplicação com pistola.

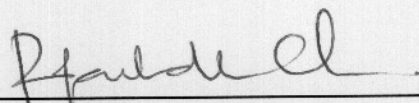
Os guarda-corpos e corrimãos devem atender às ABNT NBR 9077, ABNT 14718 e ABNT NBR 9050-2015.

Após remoção do guarda-corpo atual, deve-se recuperar ou substituir os revestimentos de piso (granito e cerâmica) danificados, bem como substituir a fita antiderrapante existente dos degraus da escada por fita antiderrapante e fotoluminescente, de 3 cm de espessura, colando-a em todo seu comprimento.

Antes da execução faz-se necessário conferir as medidas in loco.

Nos casos omissos e/ou nas possíveis dúvidas que assim surgirem os responsáveis técnicos deverão ser consultados previamente.

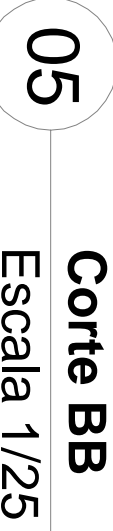
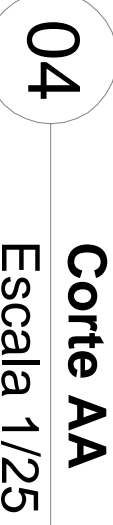
João Pessoa, 22 de setembro de 2020.



---

**Rafaela Vieira Carvalho**  
Arquiteta e Urbanista – CAU n.º A47330-8  
IFPB Mat. 2620415



[illegible]