



AÇÕES UTILIZADAS PARA ANÁLISE E DIMENSIONAMENTO DA ESTRUTURA

Fg1 PESO PRÓPRIO DA ESTRUTURA DE AÇO (CONSIDERADO AUTOMATICAMENTE NA ANÁLISE DIMENSIONAMENTO)  
Fg2 TELHA ONDULADA FIBROCIMENTOS 6 (0,024  
Fg1 PAINEL FOTOVOLTAICO (0,020 t/m<sup>2</sup>)  
Fg2 SOBRECARGA DE UTILIZAÇÃO CONFORME ITEM B.5.1 ABNT/NBR: 8800/2008 (0,025t/m<sup>2</sup>)  
Fg3 AÇÃO DO VENTO (V=45m/s; S1=1,00; S2=CATEGORIA III; S3=1,00)

Fq AÇÕES PERMANENTES  
Fq AÇÕES VARIÁVEIS

NOTAS:

1. COTAS EM MILÍMETRO E NÍVEIS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.

2. QUALQUER ALTERAÇÃO NO PROJETO DEVE SER PREVIAMENTE APROVADA PELO ENGENHEIRO RESPONSÁVEL;

3. A LISTA DE MATERIAL NÃO CONTEMPLA PERDAS EM BARRAS;

4. CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL ANTERIORMENTE À QUALQUER ATIVIDADE RELACIONADA À COMPRA DE MATERIAL E/OU EXECUÇÃO DA ESTRUTURA;

5. PROJETOS DE REFERÊNCIA UTILIZADOS PARA ELABORAÇÃO DESTE PROJETO  
CAPS II\_R11.lfc

6. PROJETO ELABORADO EM PLATAFORMA BIM (REVIT) E EXPORTADO PARA PLATAFORMA CAD (DWG) AUTOMATICAMENTE. A IMPRESSÃO DEVERÁ SER REALIZADA SOMENTE PELOS ARQUIVOS EM PDF.

7. NORMAS UTILIZADAS PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO:  
ABNT NBR 8800:2024 - PROJETO DE ESTRUTURAS DE AÇO E DE ESTRUTURAS MISTAS DE AÇO E CONCRETO DE EDIFÍCIOS

ABNT NBR 6123:2019 – AÇÕES PARA O CÁLCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICAÇÕES  
ABNT NBR 6123:2023 – FORÇAS DEVIDAS AO VENTO EM EDIFICAÇÕES  
ABNT NBR 7190:2022 PROJETO DE ESTRUTURAS DE MADEIRA

5. MATERIAIS:  
- MADEIRAS SERRADAS COM CLASSE DE RESISTÊNCIA D60 E UMIDADE U=16% PROTEGIDA STAIN (DOTADO DE PROTEÇÃO FUNGICIDA);  
- BARRAS TREFILADAS: AÇO SAE-1020;  
- PORCAS PARA LIGAÇÕES SECUNDÁRIAS, BARRAS ROSQUEADAS A-36 OU SAE-1020; A-  
PESADAS;

6. SUGESTÕES DE ESPÉCIES

Angelim *Ferdinandianolobium* sp.  
 Angelim *Vermeihénizis* *exotica*  
 Anjojo *Friedlanderianthera macrocarpa*  
 Breu *Vermeihéretium* sp.  
 Champazé *Deltozeta* *obovata*  
 Cufido *Guarea pinnatifida*  
 Corapa *Begonia guianensis*  
 Guayana *Leptocarpus* sp.  
 Guayra *Micropholis venulosa*  
 Gurandú *Gallophyllum brasiliense*  
 Gurandú *Pentstemon* *voegelianum*  
 Itá *Fabiana serratifolia*  
 Itá *Marahoua* *hirsuta*  
 Jacobá *Hymenaea silibicarpa*  
 Macaranduba *Mentoria* sp.  
 Olítica *Amoranthus* *racemosus*  
 Olúchu *Prodraxis* sp.  
 Roxina *Pectegonia* *nicotiana*  
 Susupe *Bowditchia* sp.  
 Tachi *Tachigali mimocorymbosa*  
 Taitajé *Begonia* *guianensis*  
 Umirana *Qualea* *reseda*

7. ESTRUTURA DIMENSIONADA EM TEMPERATURA AMBIENTE;

8. ESTRUTURA DIMENSIONADA PARA OS CRITÉRIOS DE VENTO ESTABELECIDOS:  $V_0=45\text{m/s}$ ;  $S_1=1,00$ ;  $S_2=\text{CATEGORIA III}$ ;  $S_3=1,00$ . CASO O LOCAL A RECEBER A ESTRUTURA POSSUA OUTROS CRITÉRIOS, O CARREGAMENTO MÁXIMO A SER CONSIDERADO É DE  $0,140\text{ tf/m}^2$  DE SUÇACÃO DE COBERTURAS.

R00	17/04/2025	EMISSÃO INICIAL
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO

**TÍTULO DO PROJETO**  
**CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL LE II**

CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I E II

PROPRIETÁRIO

**MINISTÉRIO DA SAÚDE**

SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA À SAÚDE

CNPJ  
00.004.511/0400-00

00.394.844/0109-03  
ENDEREÇO

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
 Esplanada dos Ministérios, Bloco C, Edifício Sede, Ministério da Saúde

Esplanada dos Ministérios Bloco G Edifício Sede - Ministério da Saúde

CEP 70. 058-900 - Brasília- DF

**TÍTULO DA PRANCHA**  
**PLANTAS LISTAS E NOTAS**

## PLANTAS, LISTAS E NOTAS

**PROJETO DE REFORMA CONSTITUCIONAL**

## PROJETO REFERENCIAL CONCEITUAL

NOME: PRANCHA - ANEXO	REVISÃO	UNDA
0001/0002	R00	MM

MARCELA CASTRO POLI

AUTOR(A) INTELECTUAL

LEGENDA DE PERFIS				
NOME	DESCRIÇÃO	PERFIL	SEÇÃO	MATERIAL
CA01	CANTONEIRA 01	L	2"x1/8"	AÇO ASTM A36

CHUMBADORES				
NOME	DESCRIÇÃO	QTD.	BARRA Ø	COMP. (mm)
CB01	CBA COM PRISIONEIRO	706	Ø3/8"	135
TOTAL: 706				