

ITEM	ESP.	QUANT.
1	0.10	7
2	0.30	7
3	0.30	7
4	0.30	7
5	0.30	7
6	0.30	7
7	0.30	7
8	0.30	7
9	0.30	7
10	0.30	7
11	0.30	7
12	0.30	7
13	0.30	7
14	0.30	7
15	0.30	7
16	0.30	7
17	0.30	7
18	0.30	7
19	0.30	7
20	0.30	7
21	0.30	7
22	0.30	7
23	0.30	7
24	0.30	7
25	0.30	7
26	0.30	7
27	0.30	7
28	0.30	7
29	0.30	7
30	0.30	7
31	0.30	7
32	0.30	7
33	0.30	7
34	0.30	7
35	0.30	7
36	0.30	7
37	0.30	7
38	0.30	7
39	0.30	7
40	0.30	7
41	0.30	7
42	0.30	7
43	0.30	7
44	0.30	7
45	0.30	7
46	0.30	7
47	0.30	7
48	0.30	7
49	0.30	7
50	0.30	7
51	0.30	7
52	0.30	7
53	0.30	7
54	0.30	7
55	0.30	7
56	0.30	7
57	0.30	7
58	0.30	7
59	0.30	7
60	0.30	7
61	0.30	7
62	0.30	7
63	0.30	7
64	0.30	7
65	0.30	7
66	0.30	7
67	0.30	7
68	0.30	7
69	0.30	7
70	0.30	7
71	0.30	7
72	0.30	7
73	0.30	7
74	0.30	7
75	0.30	7
76	0.30	7
77	0.30	7
78	0.30	7
79	0.30	7
80	0.30	7
81	0.30	7
82	0.30	7
83	0.30	7
84	0.30	7
85	0.30	7
86	0.30	7
87	0.30	7
88	0.30	7
89	0.30	7
90	0.30	7
91	0.30	7
92	0.30	7
93	0.30	7
94	0.30	7
95	0.30	7
96	0.30	7
97	0.30	7
98	0.30	7
99	0.30	7
100	0.30	7

1

2

3

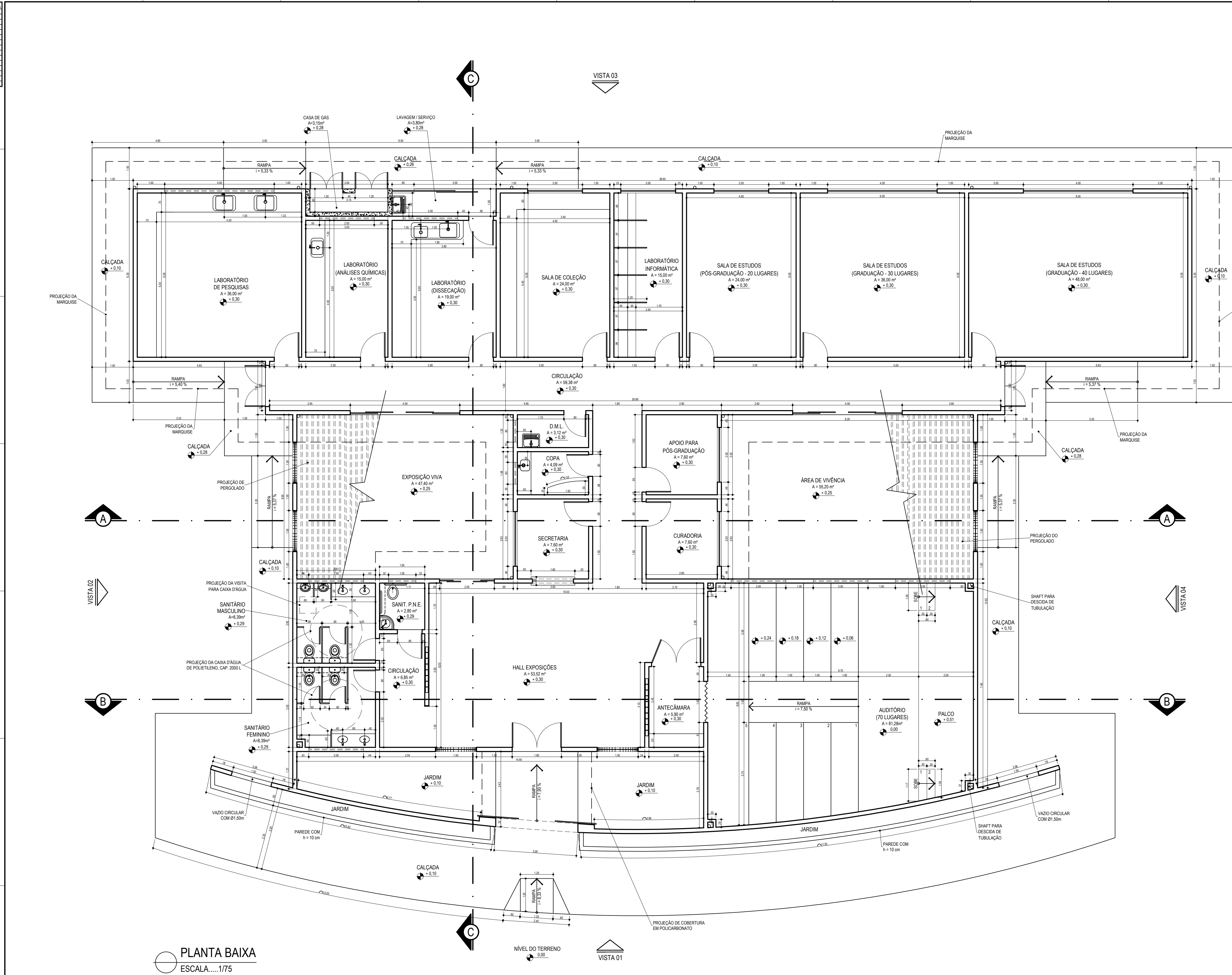
4

5

6


7

8



NOTAS	
01 - PARA QUAISQUER ESCLARECIMENTOS, CONSULTAR O(S) AUTOR(ES) DO PROJETO;	
02 - CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL;	
03 - MEDIDAS EM METROS, EXCETO AS INDICADAS DE OUTRA FORMA;	
04 - PAREDES NÃO COTADAS TÊM ESPESSURA DE 15 cm;	
05 - CONFERIR DIMENSÕES DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;	
06 - AS FECHADURAS DE TODAS AS PORTAS DEVERÃO SER DE LATÃO, COM ACABAMENTO CROMADO ACETINADO, COM MAÇANETAS DO TIPO ALAVANCA;	
07 - DEVERÃO SER COLOCADOS RODAPÉS DE GRANITO CINZA ANDORINHA, h = 10 cm, NAS BANCADAS DE GRANITO;	
08 - DEVERÃO SER COLOCADOS RODAPÉS EM PERFIL DE ALUMÍNIO CINZA COM h = 4 cm, EXCETO NAS ÁREAS MOLHADAS (SANITÁRIOS, COPA, CANTINA, ETC.) E NOS LABORATÓRIOS;	
09 - OS RODAPÉS DOS LABORATÓRIOS SERÃO EM KOROZUR, CURVADOS;	
10 - OS RODAPÉS DA ÁREA DE VIVÊNCIA E DA EXPOSIÇÃO VIVA SERÃO EM CERÂMICA RÚSTICA 18 x 18 cm, COR CASTOR;	
11 - AS BANCADAS DE GRANITO DEVERÃO SER APOIADAS SOBRE CANTONEIRAS METÁLICAS CHUMBADAS NA PAREDE;	
12 - NOS ENCONTROS EM "L" DE PEÇAS DE GRANITO, A JUNÇÃO DEVERÁ SER FEITA A 45°;	
13 - TODAS AS JANELAS DEVERÃO TER PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA;	
14 - DEVERÁ SER PREVISTA INSTALAÇÃO PARA PROJETO MULTIMÍDIA NO FORRO DO AUDITÓRIO;	
15 - DEVERÁ SER PREVISTA INSTALAÇÃO DE PERSIANAS VERTICAIS TIPO BLACKOUT NAS JANELAS DO AUDITÓRIO;	
16 - EM CASO DE COLOCAÇÃO DE GRADES NAS JANELAS E PORTAS, DEVERÁ SER ADOTADO O PADRÃO APRESENTADO NA PRANCHA 07.	

REVISÕES			
Nº	DATA	DESCRIÇÃO	REF.
00	30/09/08	EMISSION INICIAL	---
01	26/06/09	SUBSTITUIÇÃO DAS JANELAS NO FINAL DA CIRCULAÇÃO POR PORTAS; COLOCAÇÃO DE RAMPAS NA CALÇADA EXTERNA PARA ACESSO A ESSAS PORTAS; ALTERAÇÃO DA INCLINAÇÃO DAS RAMPAS DA CALÇADA EXTERNA NA PARTE POSTERIOR DO PRÉDIO; COLOCAÇÃO DE JANELAS NO AUDITÓRIO; COLOCAÇÃO DE OUTRA ESCADA DE ACESSO AO PALCO DO AUDITÓRIO; ACRÉSCIMO DAS NOTAS Nº 15 E 16 NO QUADRO DE NOTAS.	B2; B3; B4; D2; F4; G4; G5; H3; H4; J6




# Universidade Federal do Maranhão

Local	CHAPADINHA - MA CAMPUS UNIVERSITÁRIO	Objeto do Serviço Técnico	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE ESTUDOS BIOLÓGICOS
Área Técnica	ARQUITETURA	Etapa	PROJETO EXECUTIVO
Data	SETEMBRO / 2008	Escala	1/75
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	PROJETO:		Revisão 01
			Prancha 02/08

8

- 01 - PARA QUAISQUER ESCLARECIMENTOS, CONSULTAR O(S) AUTOR(ES) DO PROJETO;
- 02 - CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL;
- 03 - MEDIDAS EM METROS, EXCETO AS INDICADAS DE OUTRA FORMA;
- 04 - PAREDES NÃO COTADAS TÊM ESPESURA DE 15 cm;
- 05 - CONFERIR DIMENSÕES DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- 06 - AS FECHADURAS DE TODAS AS PORTAS DEVEM SER DE LATÃO, COM ACABAMENTO CROMADO ACETINADO, COM MAÇANETAS DO TIPO ALAVANCA;
- 07 - DEVEM SER COLOCADOS RODAPÊS DE GRANITO CINZA ANDORINHA, h = 10 cm, NAS BANCADAS DE GRANITO;
- 08 - DEVEM SER COLOCADOS RODAPÊS EM PERFIL DE ALUMÍNIO CINZA COM h = 4 cm, EXCETO NAS ÁREAS MOLHADAS (SANITÁRIOS, COPA, CANTINA, ETC.) E NOS LABORATÓRIOS;
- 09 - OS RODAPÊS DOS LABORATÓRIOS SERÃO EM KORODUR, CURVADOS;
- 10 - OS RODAPÊS DA ÁREA DE VIVÊNCIA E DA EXPOSIÇÃO VIVA SERÃO EM CERÂMICA LISTADA 18 x 18 cm, COR CASTOR;
- 11 - AS BANCADAS DE GRANITO DEVERÃO SER APOIADAS SOBRE CANTONEIRES METÁLICAS CHUMBADAS NA PAREDE;
- 12 - NOS ENCONTROS EM "L" DE PEÇAS DE GRANITO, A JUNÇÃO DEVERÁ SER FEITA A 45°;
- 13 - TODAS AS JANELAS DEVERÃO TER PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA;
- 14 - DEVERÁ SER PREVISTA INSTALAÇÃO PARA PROJETOR MULTIMÍDIA NO FORRO DO AUDITÓRIO.

 <h1>Universidade Federal do Maranhão</h1>	
Local	Objeto do Serviço Técnico
CHAPADINHA - MA CAMPUS UNIVERSITÁRIO	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE ESTUDOS BIOLÓGICOS
Área Técnica	Etapa
ARQUITETURA	PROJETO EXECUTIVO
Data	Discriminação
SETEMBRO / 2008	PLANTA DE COBERTURA DETALHES
	Escala
	INDICADA
RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____	Revisão
PROJETO: _____	01
	Prancha
	03/08









- NOTAS
- 01 - PARA QUAISQUER ESCLARECIMENTOS, CONSULTAR O(S) AUTOR(ES) DO PROJETO;
  - 02 - CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL;
  - 03 - MEDIDAS EM METROS, EXCETO AS INDICADAS DE OUTRA FORMA;
  - 04 - PAREDES NÃO COTADAS TÊM ESPESURA DE 15 cm;
  - 05 - CONFERIR DIMENSÕES DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
  - 06 - AS FECHADURAS DE TODAS AS PORTAS DEVEM SER DE LATÃO, COM ACABAMENTO CROMADO ACETINADO, COM MAÇANETAS DO TIPO ALAVANCA;
  - 07 - DEVEM SER COLOCADOS RODAMÃOS DE GRANITO CINZA ANDORINHA, h = 10 cm, NAS BANCADAS DE GRANITO;
  - 08 - DEVEM SER COLOCADOS RODAPÉS EM PERFIL DE ALUMÍNIO CINZA COM h = 4 cm, EXCETO NAS ÁREAS MOLHADAS (SANITÁRIOS, COPA, CANTINA, ETC.) E NOS LABORATÓRIOS;
  - 09 - OS RODAPÉS DOS LABORATÓRIOS SERÃO EM KORODUR, CURVADOS;
  - 10 - OS RODAPÉS DA ÁREA DE VIVÊNCIA E DA EXPOSIÇÃO VIVA SERÃO EM CERÂMICA RÚSTICA 18 x 18 cm, COR CASTOR;
  - 11 - AS BANCADAS DE GRANITO DEVERÃO SER APOIADAS SOBRE CANTONEIRAS METÁLICAS CHUMBADAS NA PAREDE;
  - 12 - NOS ENCONTROS EM "L" DE PEÇAS DE GRANITO, A JUNÇÃO DEVERÁ SER FEITA A 45°;
  - 13 - TODAS AS JANELAS DEVERÃO TER PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA;
  - 14 - DEVERÁ SER PREVISTA INSTALAÇÃO PARA PROJETOR MULTIMÍDIA NO FORRO DO AUDITÓRIO;
  - 15 - DEVERÁ SER PREVISTA INSTALAÇÃO DE PERSIANAS VERTICAIS TIPO BLACKOUT NAS JANELAS DO AUDITÓRIO;
  - 16 - EM CASO DE COLOCAÇÃO DE GRADES NAS JANELAS E PORTAS, DEVERÁ SER ADOPTADO O PADRÃO APRESENTADO NA PRANCHA 07.

REVISÕES			
Nº	DATA	DESCRIÇÃO	REF.
00	30/09/08	EMIÇÃO INICIAL	---
01	26/06/09	COLOCAÇÃO DE RAMPAS NA CALÇADA EXTERNA (VISTAS 02, 03 E 04); SUBSTITUIÇÃO DE JANELA POR PORTA (VISTAS 02 E 04); ACRÉSCIMO DAS NOTAS Nº 15 E 16 NO QUADRO DE NOTAS; ACRÉSCIMO DA VISTA FRONTAL E DO CORTE VERTICAL DO PORTÃO DE ENTRADA.	D4; F6; G6; H6 E8, F8, J6
02	29/09/09	DEFINIÇÃO DE CORES DAS FACHADAS	---



## Universidade Federal do Maranhão

Local	CHAPADINHA - MA CAMPUS UNIVERSITÁRIO	Objeto do Serviço Técnico	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE ESTUDOS BIOLÓGICOS
Área Técnica	ARQUITETURA	Etapa	PROJETO EXECUTIVO
Data	SETEMBRO / 2008	Discriminação	VISTAS 01, 02, 03 e 04 PORTÃO DE ENTRADA - VISTA FRONTAL PORTÃO DE ENTRADA - CORTE VERTICAL
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		Revisão	02
PROJETO:		Prancha	05/08