

Indica o número do desenho

Indica o número da prancha onde está o desenho acima

Indica o número do desenho

Indica o número da prancha onde está o desenho acima

F  
01/10

F  
01/10

- 03. Conferir escalas indicadas no desenho
- 04. Em caso de dúvida, entrar em contato com o(s) arquiteto(s) responsável(s).
- 05. As coordenadas, caso existentes, são extraídas do levantamento topográfico.
- 06. Conferir medidas in loco para execução de esquadrias, vidros e bancadas.
- 07. O escritório não se responsabiliza por alterações de projeto ou soluções executadas sem conhecimento dos arquitetos responsáveis.



REV.	DESCRIÇÃO	DESENHO	DATA	PROJ.	APROV.

**APROVADO**  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA  
E DESENVOLVIMENTO URBANO

CLAUDIO NELSON A. BRANDÃO  
Secretário Municipal de Infraestrutura  
Urbanismo de Aracati

Rafael Magalhães da Cunha  
Arquiteto e Urbanista  
CAU A53291-6

**umpraum**  
arquitetos associados

PROJETO  
**PROJETO ARQUITETÔNICO  
HOSPITAL MUNICIPAL EDUARDO DIAS - ARACATI /CE**

SETOR  
**GERAL**

FASE  
**PROJETO EXECUTIVO**

ÁREA CONSTRUÍDA  
**0000,00m<sup>2</sup>**

TÍTULO  
**PLANTA BAIXA PAVIMENTO TÉRREO**

ESCALA  
**1/100**

PROJETISTA(S)  
**FÁBIO MARQUES** 12696-D CREA-CE

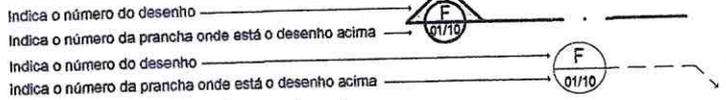
NÚMERO

**01**

DATA  
**junho de 2015**

NOME DO ARQUIVO  
**EX ARQ HOSPITAL ARACATI 01.DWG**

02. Para chamadas de cortes e detalhamentos seguir o padrão:



03. Conferir escalas indicadas no desenho

- 04. Em caso de dúvida, entrar em contato com o(s) arquiteto(s) responsável(s).
- 05. As coordenadas, caso existentes, são extraídas do levantamento topográfico.
- 06. Conferir medidas in loco para execução de esquadrias, vidros e bancadas.
- 07. O escritório não se responsabiliza por alterações de projeto ou serviços executadas sem conhecimento dos arquitetos responsáveis.



REV.	DESCRIÇÃO	DESENHO	DATA	PROJ.	APROV.

**APROVADO**  
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA  
 E DESENVOLVIMENTO URBANO

CLAUDIS NELSON A. BRANDAO  
 Secretário Municipal de Infraestrutura e  
 Urbanismo de Aracati

Rafael Magalhães da Cunha  
 - Arquiteto e Urbanista  
 CAU A53291-6

**umpraum**  
 arquitetos associados

PROJETO		<b>PROJETO ARQUITETÔNICO HOSPITAL MUNICIPAL EDUARDO DIAS - ARACATI /CE</b>	
SETOR		GERAL	
FASE	PROJETO EXECUTIVO	ÁREA CONSTRUÍDA	0000,00m <sup>2</sup>
TÍTULO	PLANTA BAIXA PAVIMENTO SUPERIOR	ESCALA	1/100
PROJETISTA(S)	FÁBIO MARQUES	NÚMERO	<b>02</b>
DATA	junho de 2015	NOME DO ARQUIVO	

Indica o número do desenho → **F**  
 Indica o número da prancha onde está o desenho acima → **01/10**  
 Indica o número do desenho → **F**  
 Indica o número da prancha onde está o desenho acima → **01/10**

- 03. Conferir escalas indicadas no desenho
- 04. Em caso de dúvida, entrar em contato com o(s) arquiteto(s) responsável(s).
- 05. As coordenadas, caso existentes, são extraídas do levantamento topográfico.
- 06. Conferir medidas in loco para execução de esquadrias, vidros e bancadas.
- 07. O escritório não se responsabiliza por alterações de projeto ou soluções executadas sem conhecimento dos arquitetos responsáveis.



REV.	DESCRIÇÃO	DESENHO	DATA	PROJ.	APROV.

**APROVADO**  
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA  
 E DESENVOLVIMENTO URBANO

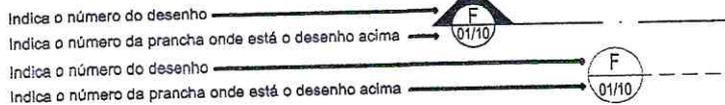
*CLAUDIO NELSON A. BRANDAL*  
 Secretário Municipal de Infraestrutura e  
 Urbanismo de Aracati

*Rafael Magalhães da Cunha*  
 Arquiteto e Urbanista  
 CAU A53291-6

**umpraum**  
 arquitetos associados

PROJETO		<b>PROJETO ARQUITETÔNICO HOSPITAL MUNICIPAL EDUARDO DIAS - ARACATI /CE</b>	
SETOR		GERAL	
FASE	PROJETO EXECUTIVO	ÁREA CONSTRUÍDA	0000,00m <sup>2</sup>
TÍTULO	PLANTA DE DETALHES EXECUTIVOS	ESCALA	1/100
PROJETISTA(S)	FÁBIO MARQUES	12696-D CREA-CE	<b>03</b> <b>03</b>
DATA	junho de 2015	NOME DO ARQUIVO EX ARQ HOSPITAL ARACATI 01.DWG	

02. Para orientações de cortes e detalhamentos seguir o padrão:



- 03. Conferir escalas indicadas no desenho
- 04. Em caso de dúvida, entrar em contato com o(s) arquiteto(s) responsável(s).
- 05. As coordenadas, caso existentes, são extraídas do levantamento topográfico.
- 06. Conferir medidas in loco para execução de esquadrias, vidros e bancadas.
- 07. O escritório não se responsabiliza por alterações de projeto ou soluções executadas sem conhecimento dos arquitetos responsáveis.



REV.	DESCRIÇÃO	DESENHO	DATA	PROJ.	APROV.

**APROVADO**  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA  
E DESENVOLVIMENTO URBANO

**CLAUDIO NELSON A. BRANDÃO**  
Secretário Municipal de Infraestrutura e  
Urbanismo de Aracati

**Rarael Magalhães da Cunha**  
Arquiteto e Urbanista  
CAU A53291-6

**umpraum**  
arquitetos associados

PROJETO **PROJETO HIDRAULICO**  
**HOSPITAL MUNICIPAL EDUARDO DIAS - ARACATI /CE**

SETOR  
GERAL

FASE **PROJETO EXECUTIVO**      ÁREA CONSTRUÍDA **0000,00m<sup>2</sup>**

TÍTULO **PLANTA BAIXA TÉRREO**      ESCALA **1/125**

PROJETISTA(S) **CARLOS ALBERTO C. DA CUNHA**      A 3984 - 5      NÚMERO **01**

DATA **Maió de 2016**      NOME DO ARQUIVO

wmc7e



Indica o número do desenho    
 Indica o número da prancha onde está o desenho acima   
 Indica o número do desenho    
 Indica o número da prancha onde está o desenho acima

- 03. Conferir escalas indicadas no desenho
- 04. Em caso de dúvida, entrar em contato com o(s) arquiteto(s) responsável(s).
- 05. As coordenadas, caso existentes, são extraídas do levantamento topográfico.
- 06. Conferir medidas in loco para execução de esquadrias, vidros e bancadas.
- 07. O escritório não se responsabiliza por alterações de projeto ou soluções executadas sem conhecimento dos arquitetos responsáveis.



REV.	DESCRIÇÃO	DESENHO	DATA	PROJ.	APROV.

**APROVADO**  
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA  
 E DESENVOLVIMENTO URBANO

CLAUDIO NELSON A. BRANDAO  
 Secretário Municipal de Infraestrutura e  
 Urbanismo de Aracati

  
 Rarael Magalhães da Cunha  
 Arquiteto e Urbanista  
 CAU A53291-6

**UMPRaum**  
 arquitetos associados

PROJETO **PROJETO HIDRAULICO  
 HOSPITAL MUNICIPAL EDUARDO DIAS - ARACATI /CE**

SETOR  
 GERAL

FASE **PROJETO EXECUTIVO** AREA CONSTRUIDA  
0000,00m²

TITULO **PLANTA BAIXA 1° PAVIMENTO** ESCALA  
1/125

PROJETISTA(S)  
 CARLOS ALBERTO C. DA CUNHA A 3984 - 5

NÚMERO  
**02**

DATA **Maio de 2016** NOME DO ARQUIVO

Indica o número do desenho → **F** 01/10  
 Indica o número da prancha onde está o desenho acima → **F** 01/10  
 Indica o número do desenho → **F** 01/10  
 Indica o número da prancha onde está o desenho acima → **F** 01/10

- 03. Conferir escalas indicadas no desenho
- 04. Em caso de dúvida, entrar em contato com o(s) arquiteto(s) responsável(s).
- 05. As coordenadas, caso existentes, são extraídas do levantamento topográfico.
- 06. Conferir medidas in loco para execução de esquadrias, vidros e bancadas.
- 07. O escritório não se responsabiliza por alterações de projeto ou soluções executadas sem conhecimento dos arquitetos responsáveis.

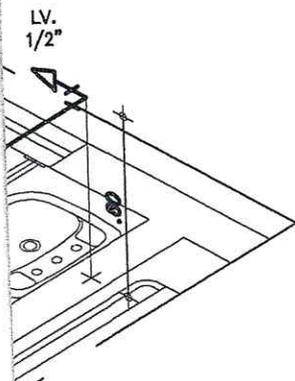


REV.	DESCRIÇÃO	DESENHO	DATA	PROJ.	APROV.

**APROVADO**  
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA  
 E DESENVOLVIMENTO URBANO

*CLAUDIO NELSON A. BRANDAO*  
 Secretário Municipal de Infraestrutura e  
 Urbanismo de Aracati

*R*  
 Rarael Magalhães da Cunha  
 Arquiteto e Urbanista  
 CAU A53291-6



**UMPRaum**  
 arquitetos associados

PROJETO **PROJETO HIDRAULICO**  
**HOSPITAL MUNICIPAL EDUARDO DIAS - ARACATI /CE**

SETOR  
**GERAL**

FASE **PROJETO EXECUTIVO**      ÁREA CONSTRUÍDA **0000,00m<sup>2</sup>**

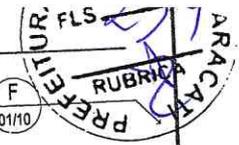
TÍTULO **DETALHES**      ESCALA **1/125**

PROJETISTA(S) **CARLOS ALBERTO C. DA CUNHA**      A 3984 - 5      NÚMERO **03**

DATA **Mai de 2016**      NOME DO ARQUIVO

02. Para chamadas de cortes e detainamentos segun...

Indica o número do desenho → (F) 01/10  
Indica o número da prancha onde está o desenho acima → (F) 01/10  
Indica o número do desenho → (F) 01/10  
Indica o número da prancha onde está o desenho acima → (F) 01/10



- 03. Conferir escalas indicadas no desenho
- 04. Em caso de dúvida, entrar em contato com o(s) arquiteto(s) responsável(s).
- 05. As coordenadas, caso existentes, são extraídas do levantamento topográfico.
- 06. Conferir medidas in loco para execução de esquadrias, vidros e bancadas.
- 07. O escritório não se responsabiliza por alterações de projeto ou soluções executadas sem conhecimento dos arquitetos responsáveis.

REV.	DESCRIÇÃO	DESENHO	DATA	PROJ.	APROV.

**APROVADO**  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA  
E DESENVOLVIMENTO URBANO

*CLAUDIO NELSON A. BRANDAO*  
Secretário Municipal de Infraestrutura e  
Urbanismo de Aracati

*Rafael Magalhães da Cunha*  
Arquiteto e Urbanista  
CAU A53291-6

**umpraum**  
arquitetos associados

PROJETO **PROJETO HIDRAULICO**  
**HOSPITAL MUNICIPAL EDUARDO DIAS - ARACATI /CE**

SETOR  
GERAL

FASE **PROJETO EXECUTIVO**      ÁREA CONSTRUÍDA **0000,00m²**

TITULO **DETALHES**      ESCALA **1/125**

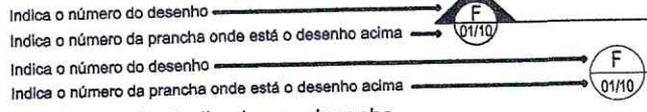
PROJETISTA(S) **CARLOS ALBERTO C. DA CUNHA**      A 3984 - 5

NÚMERO  
**04**

DATA **Maió de 2016**      NOME DO ARQUIVO

01. Todas as medidas deste documento estão em metro.

02. Para chamadas de cortes e detalhamentos seguir o padrão:



- 03. Conferir escalas indicadas no desenho
- 04. Em caso de dúvida, entrar em contato com o(s) arquiteto(s) responsável(s).
- 05. As coordenadas, caso existentes, são extraídas do levantamento topográfico.
- 06. Conferir medidas in loco para execução de esquadrias, vidros e bancadas.
- 07. O escritório não se responsabiliza por alterações de projeto ou soluções executadas sem conhecimento dos arquitetos responsáveis.

REV.	DESCRIÇÃO	DESENHO	DATA	PROJ.	APROV.

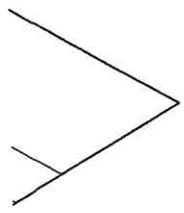
**APROVADO**  
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA  
 E DESENVOLVIMENTO URBANO

**CLAUDIO NELSON A. BRANDAO**  
 Secretário Municipal de Infraestrutura e  
 Urbanismo de Aracati

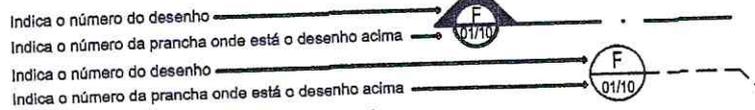
*[Signature]*  
 Rarael Magalhães da Cunha  
 Arquiteto e Urbanista  
 CAU A53291-6

**umpraum**  
 arquitetos associados

PROJETO		<b>PROJETO HIDRAULICO</b>	
<b>HOSPITAL MUNICIPAL EDUARDO DIAS - ARACATI /CE</b>			
SETOR			
GERAL			
FASE		ÁREA CONSTRUÍDA	
PROJETO EXECUTIVO		0000,00m <sup>2</sup>	
TÍTULO			ESCALA
DETALHES			1/125
PROJETISTA(S)		NÚMERO	<b>05</b>
CARLOS ALBERTO C. DA CUNHA		A 3984 - 5	
DATA	NOME DO ARQUIVO		
Malo de 2016			



02. Para chamadas de cortes e detalhamentos seguir o padrão:



03. Conferir escalas indicadas no desenho

- 04. Em caso de dúvida, entrar em contato com o(s) arquiteto(s) responsável(s).
- 05. As coordenadas, caso existentes, são extraídas do levantamento topográfico.
- 06. Conferir medidas in loco para execução de esquadrias, vidros e bancadas.
- 07. O escritório não se responsabiliza por alterações de projeto ou soluções executadas sem conhecimento dos arquitetos responsáveis.



REV.	DESCRIÇÃO	DESENHO	DATA	PROJ.	APROV.

**APROVADO**  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA  
E DESENVOLVIMENTO URBANO

**CLAUDIO NELSON A. BRANDAO**  
Secretário Municipal de Infraestrutura e  
Urbanismo de Aracati

**Rarael Magalhães da Cunha**  
Arquiteto e Urbanista  
CAU A53291-6

**UMPRaum**  
arquitetos associados

PROJETO  
**PROJETO SANITÁRIO  
HOSPITAL MUNICIPAL EDUARDO DIAS - ARACATI /CE**

SETOR  
AMPLIAÇÃO - PT 1021200 - 52

FASE  
PROJETO EXECUTIVO

ÁREA CONSTRUÍDA  
0000,00m<sup>2</sup>

TÍTULO  
PLANTA DE COBERTA

ESCALA  
1/100

PROJETISTA(S)  
CARLOS ALBERTO C. DA CUNHA

NÚMERO  
A 3984 - 5

**01**

DATA  
Maio de 2016

NOME DO ARQUIVO

**05**

Indica o número do desenho → **F**  
 Indica o número da prancha onde está o desenho acima → **01/10**  
 Indica o número do desenho → **F**  
 Indica o número da prancha onde está o desenho acima → **01/10**

03. Conferir escalas indicadas no desenho
04. Em caso de dúvida, entrar em contato com o(s) arquiteto(s) responsável(s).
05. As coordenadas, caso existentes, são extraídas do levantamento topográfico.
06. Conferir medidas in loco para execução de esquadrias, vidros e bancadas.
07. O escritório não se responsabiliza por alterações de projeto ou soluções executadas sem conhecimento dos arquitetos responsáveis.



REV.	DESCRIÇÃO	DESENHO	DATA	PROJ.	APROV.

**APROVADO**  
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA  
 E DESENVOLVIMENTO URBANO

**CLAUDIO NELSON A. BRANDAO**  
 Secretário Municipal de Infraestrutura e  
 Urbanismo de Aracati

*[Signature]*  
**Rarael Magalhães da Cunha**  
 Arquiteto e Urbanista  
 CAU A53291-6

**umpraum**  
 arquitetos associados

PROJETO		<b>PROJETO SANITÁRIO</b>	
<b>HOSPITAL MUNICIPAL EDUARDO DIAS - ARACATI /CE</b>			
SETOR			
AMPLIAÇÃO - PT 1021200 - 52			
FASE	PROJETO EXECUTIVO		ÁREA CONSTRUÍDA 0000,00m <sup>2</sup>
TÍTULO	PLANTA BAIXA 1º PAVIMENTO		ESCALA 1/100
PROJETISTA(S)		A 3984 - 5	NÚMERO
CARLOS ALBERTO C. DA CUNHA			<b>02</b>
DATA	NOME DO ARQUIVO		<b>05</b>
Maio de 2016			

XIA

Indica o número do desenho **F 01/10**

Indica o número da prancha onde está o desenho acima **F 01/10**

Indica o número do desenho **F 01/10**

- 03. Conferir escalas indicadas no desenho
- 04. Em caso de dúvida, entrar em contato com o(s) arquiteto(s) responsável(s).
- 05. As coordenadas, caso existentes, são extraídas do levantamento topográfico.
- 06. Conferir medidas in loco para execução de esquadrias, vidros e bancadas.
- 07. O escritório não se responsabiliza por alterações de projeto ou soluções executadas sem conhecimento dos arquitetos responsáveis.



REV.	DESCRIÇÃO	DESENHO	DATA	PROJ.	APROV.

**APROVADO**  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA  
E DESENVOLVIMENTO URBANO

**CLAUDIO NELSON A. BRANDAO**  
Secretário Municipal de Infraestrutura e  
Urbanismo de Aracati

**Rafael Magalhães da Cunha**  
Arquiteto e Urbanista  
CAU A53291-6

**UMPRaum**  
arquitetos associados

PROJETO **PROJETO SANITÁRIO**  
**HOSPITAL MUNICIPAL EDUARDO DIAS - ARACATI /CE**

SETOR  
AMPLIAÇÃO - PT 1021200 - 52

FASE **PROJETO EXECUTIVO**      ÁREA CONSTRUÍDA **0000,00m<sup>2</sup>**

TÍTULO **PLANTA BAIXA TÉRREO**      ESCALA **1/100**

PROJETISTA(S) **CARLOS ALBERTO C. DA CUNHA**      A 3984 - 5

NÚMERO  
**03**

DATA **Maio de 2016**      NOME DO ARQUIVO

**05**

... para chamadas de cortes e detalhamentos seguir o padrão:

Indica o número do desenho

Indica o número da prancha onde está o desenho acima

Indica o número do desenho

Indica o número da prancha onde está o desenho acima



03. Conferir escalas indicadas no desenho

04. Em caso de dúvida, entrar em contato com o(s) arquiteto(s) responsável(s).

05. As coordenadas, caso existentes, são extraídas do levantamento topográfico.

06. Conferir medidas in loco para execução de esquadrias, vidros e bancadas.

07. O escritório não se responsabiliza por alterações de projeto ou soluções executadas sem conhecimento dos arquitetos responsáveis.



REV.	DESCRIÇÃO	DESENHO	DATA	PROJ.	APROV.

**APROVADO**  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA  
E DESENVOLVIMENTO URBANO

CLAUDIO NELSON A. BRANDAO  
Secretário Municipal de Infraestrutura e  
Urbanismo de Aracati

Rafael Magalhães da Cunha  
Arquiteto e Urbanista  
CAU A53291-6

**UMPRaum**  
arquitetos associados

PROJETO		<b>PROJETO SANITÁRIO HOSPITAL MUNICIPAL EDUARDO DIAS - ARACATI /CE</b>	
SETOR			
AMPLIAÇÃO - PT 1021200 - 52			
FASE		ÁREA CONSTRUÍDA	
PROJETO EXECUTIVO		0000,00m <sup>2</sup>	
TÍTULO			ESCALA
DETALHES			1/125
PROJETISTA(S)		NÚMERO	<b>04</b> 05
CARLOS ALBERTO C. DA CUNHA		A 3984 - 5	
DATA	NOME DO ARQUIVO		
Malo de 2016			

Indica o número do desenho → **F** 01/10  
 Indica o número da prancha onde está o desenho acima → **F** 01/10  
 Indica o número do desenho → **F** 01/10  
 Indica o número da prancha onde está o desenho acima → **F** 01/10

- 03. Conferir escalas indicadas no desenho
- 04. Em caso de dúvida, entrar em contato com o(s) arquiteto(s) responsável(s).
- 05. As coordenadas, caso existentes, são extraídas do levantamento topográfico.
- 06. Conferir medidas in loco para execução de esquadrias, vidros e bancadas.
- 07. O escritório não se responsabiliza por alterações de projeto ou soluções executadas sem conhecimento dos arquitetos responsáveis.



REV.	DESCRIÇÃO	DESENHO	DATA	PROJ.	APROV.

**APROVADO**  
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA  
 E DESENVOLVIMENTO URBANO

*Claudio Nelson A. Bráncio*  
 Claudio Nelson A. Bráncio  
 Secretário Municipal de Infraestrutura e  
 Urbanismo de Aracati

*Rafael Magalhães da Cunha*  
 Rafael Magalhães da Cunha  
 Arquiteto e Urbanista  
 CAU A53291-6

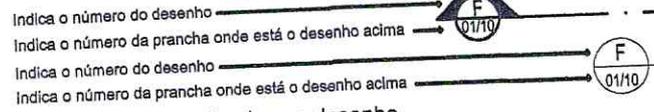
**umpraum**  
 arquitetos associados

PROJETO		<b>PROJETO SANITÁRIO</b>	
		<b>HOSPITAL MUNICIPAL EDUARDO DIAS - ARACATI /CE</b>	
SETOR			
AMPLIAÇÃO - PT 1021200 - 52			
FASE		ÁREA CONSTRUIDA	
PROJETO EXECUTIVO		0000,00m <sup>2</sup>	
TÍTULO			ESCALA
DETALHES			1/125
PROJETISTA(S)		NÚMERO	
CARLOS ALBERTO C. DA CUNHA		A 3984 - 5	
		<b>05</b>	
DATA	NOME DO ARQUIVO		
Mai de 2016			

05

01. Todas as medidas deste documento estão em metros.

02. Para chamadas de cortes e detalhamentos seguir o padrão:



- 03. Conferir escalas indicadas no desenho
- 04. Em caso de dúvida, entrar em contato com o(s) arquiteto(s) responsável(s).
- 05. As coordenadas, caso existentes, são extraídas do levantamento topográfico.
- 06. Conferir medidas in loco para execução de esquadrias, vidros e bancadas.
- 07. O escritório não se responsabiliza por alterações de projeto ou soluções executadas sem conhecimento dos arquitetos responsáveis.



O HOSPITAL

REV.	DESCRIÇÃO	DESENHO	DATA	PROJ.	APROV.

**APROVADO**  
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA  
 E DESENVOLVIMENTO URBANO

CLAUDIO NELSON A. BRANDAO  
 Secretário Municipal de Infraestrutura e  
 Urbanismo de Aracati

Rafael Magalhães da Cunha  
 Arquiteto e Urbanista  
 CAU A53291-6

**umpraum**  
 arquitetos associados

PROJETO		<b>PROJETO ELETRICO</b>	
<b>HOSPITAL MUNICIPAL EDUARDO DIAS - ARACATI /CE</b>			
SETOR			
AMPLIAÇÃO - PT 1021200 - 52			
FASE		ÁREA CONSTRUÍDA	
PROJETO EXECUTIVO		0000,00m <sup>2</sup>	
TITULO		ESCALA	
PLANTA BAIXA ALIMENTAÇÃO PAVIMENTO TÉRREO		1/100	
PROJETISTA(S)		NÚMERO	
FABIO MARQUES		RNP 0601222326	
DATA		<b>01</b>	
MAIO de 2016			
NOME DO ARQUIVO		08	

VDA DE DUTOS E CAIXAS

quadro de distribuição para abrigar disjuntores termomagnéticos fab. NIELSA embutido a 1,50m do piso com sistema de proteção geral IT-Médico

ELETRODUTO QUE SOBEE  
ELETRODUTO QUE DESCE  
ELETRODUTO QUE PASSA

- eletroduto de pro rígido fab. TORE pelo piso
- eletroduto de pro rígido fab. TORE aparente para instalações elétricas
- ++++ PERFILADO LISO, EM CHAPA 14 GALVANIZADA 38x38mm SEM TAMPA
- Eletroduto tipo "U" em chapa 14 galvanizada 300x75mm sem tampa fixado a laje através de tirantes rígidos 1/4" e suporte vertical, espaçamento máximo de 1,5m.
- CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO 80 x 80 x 80 cm
- CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA APARENTE NO TETO DIMENSÕES CONFORME LEGENDA DE CAIXAS
- CABO DE COBRE NÓ BITOLA INDICADA PARA FISO SEM-CONDUTIVO
- FIO FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA RESPECTIVAMENTE
- caixa de passagem de ferro galvanizado med. 15x15x10cm com tampa cega aparafusada e pintura a pó instalada a 0,50m do piso salvo indicação contrária
- caixa de passagem em PVC com fundo móvel embutido na laje do teto
- caixa de PVC retangular med. 4"x4"x2" fundo fixo com tampa cega ref. B510 fab. PIAL, instalada a 0,30m do piso

LEGENDA DE CAIXAS ESQUEMAS VERTICAIS

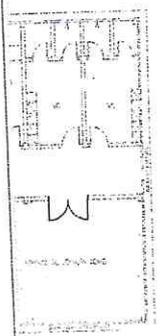
- ① em alvenaria em paredes ou PIR
- ② em alvenaria em paredes
- ③ em alvenaria em paredes
- ④ em alvenaria em paredes
- ⑤ em alvenaria em paredes
- ⑥ em alvenaria em paredes
- ⑦ em alvenaria em paredes
- ⑧ em alvenaria em paredes
- ⑨ em alvenaria em paredes
- ⑩ em alvenaria em paredes
- ⑪ em alvenaria em paredes
- ⑫ em alvenaria em paredes
- ⑬ em alvenaria em paredes
- ⑭ em alvenaria em paredes
- ⑮ em alvenaria em paredes
- ⑯ em alvenaria em paredes
- ⑰ em alvenaria em paredes
- ⑱ em alvenaria em paredes
- ⑲ em alvenaria em paredes
- ⑳ em alvenaria em paredes



NOTAS

- o dimensionamento de cabos está norteado pelo NBR-5410 de 1997
- queda de tensão máxima de 2% entre o quadro de distribuição e o ponto de consumo e 2% entre o quadro de distribuição e o trafo e/ou C.M.
- todos os disjuntores serão da marca SIEMENS
- todos os disjuntores não especificados serão do modelo 55X2
- proceder todos os emendas com conector liga fio
- em todos os terminais de pressão inclusive disjuntores, os cabos deverão ser estanheados
- todos os condutores serão não propagantes de chama do tipo AFUNEX
- cabecimento será de 2,5mm<sup>2</sup> quando não em indicado
- todos os eletrodutos serão do tipo anti-chama
- eletrodutos 3/4" quando não indicados
- usar bucha e anelão de alumínio em todas as ligações de caixas e tubos
- todos os quadros serão estanheados
- usar reatores de partida rígida - AFP/PR
- Em locais onde houver a presença de crianças, o grau de proteção deverá ser o IP 21.
- observar as cores dos condutores fixadas em norma

fase D1-vermelho      neutro-azul  
fase D2-branco        terra-verde  
fase D3-preto



**Rarael Magalhães da Cunha**  
Arquiteto e Urbanista  
CAU A53291-6

**APROVADO**  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA  
E DESENVOLVIMENTO URBANO

**CLAUDIO NELSON A. BRANDAO**  
Secretário Municipal de Infraestrutura e  
Urbanismo de Aracati

LEGENDA:	
CREA PROJETO	CREA CONSTRUÇÃO
CAIXAS	CODES
SENAL	BOMBAS
BS - P	BS - C
PREFEITURA	

NOTAS  
01. Todas as medidas deste documento estão em metros.  
02. Para chamadas de cores e dimensionais seguir o padrão.  
03. O autor declara que este projeto foi elaborado por ele mesmo.  
04. Em caso de dúvida, sempre em contato com o(s) autor(es) responsável(es).  
05. As condições de uso são as mesmas do levantamento topográfico.  
06. Qualquer mudança no local deve ser aprovada em escritura, vistoria e assentado.  
07. O autor não se responsabiliza por alterações de projeto ou situações excepcionais sem autorização do(s) autor(es) responsável(es).

PROJ.	SEÇÃO	LEGENDA	DATA	PROJ.	APROV.

**UMPRUM**  
arquitetos associados

PROJETO  
HOSPITAL MUNICIPAL EDUARDO DIAS - ARACATI

PROJETO GERAL

FASE DO PROJETO

PLANTA BARRA ALIMENTAÇÃO PAVIMENTO SUPERIOR

ÁREA QUADRA 0000,00m<sup>2</sup>

ESCALA 1:100

DATA 02

Indica o número do desenho    
 Indica o número da prancha onde está o desenho acima   
 Indica o número do desenho    
 Indica o número da prancha onde está o desenho acima

- 03. Conferir escalas indicadas no desenho
- 04. Em caso de dúvida, entrar em contato com o(s) arquiteto(s) responsável(s).
- 05. As coordenadas, caso existentes, são extraídas do levantamento topográfico.
- 06. Conferir medidas in loco para execução de esquadrias, vidros e bancadas.
- 07. O escritório não se responsabiliza por alterações de projeto ou soluções executadas sem conhecimento dos arquitetos responsáveis



REV.	DESCRIÇÃO	DESENHO	DATA	PROJ.	APROV.

**APROVADO**  
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA  
 E DESENVOLVIMENTO URBANO

*CLAUDIO NELSON A. BRANDAO*  
 Secretário Municipal de Infraestrutura e  
 Urbanismo de Aracati

*Rafael Magalhães da Cunha*  
 Arquiteto e Urbanista  
 CAU A53291-6

**umpraum**  
 arquitetos associados

PROJETO **PROJETO ELETRICO**  
**HOSPITAL MUNICIPAL EDUARDO DIAS - ARACATI**

SETOR  
 AMPLIAÇÃO - PT 1021200 - 52

FASE FASE DO PROJETO ÁREA CONSTRUÍDA  
0000,00m<sup>2</sup>

TITULO PLANTA BAIXA ILUMINAÇÃO PAVIMENTO TERREO ESCALA  
1/100

PROJETISTA(S) **FABIO MARQUES** RNP 0601222326 NÚMERO  
**03**

DATA NOME DO ARQUIVO

08

DROS

armagnética fab. INELSA  
tipo geral IT-Médico

10 Instalações elétricas normais

abulda na laje do teto

3 com tampa caga ref. 8510

**ILUMINAÇÃO**

1 32W (COR 21) LUMINÁRIA DE  
TETELA E PINTA ELÉTRICAMENTE  
3. CITO - E - LUMICENTER  
PS, OSRAM OU HELFON.

2 32W (COR 21) COM REFLETOR BRANCO  
3. EMBUTIDA NO TETO - MOD: LPT200 - ITAM  
PS, OSRAM OU HELFON.

3 32W (COR 21) COM REFLETOR DE ALUMÍNIO  
ITAM  
PS, OSRAM OU HELFON.

4 32W (COR 21) EM CHAPA DE AÇO  
REFLETOR DE POLIESTIRENO - ITAM  
PS, OSRAM OU HELFON.

5 32W (COR 21) EM CHAPA DE AÇO  
4. ACRÍLICO - LUMICENTER  
PS, OSRAM OU HELFON.

6 32W (COR 21) CORPO EM PLÁSTICO INDUSTRIAL  
701-S COM REFLETOR EM PLEXIGLASS - LUMICENTER  
PS, OSRAM OU HELFON.

7 32W (COR 21) CORPO EM PLÁSTICO INDUSTRIAL  
CITO-E COM REFLETOR EM PLEXIGLASS - LUMICENTER  
PS, OSRAM OU HELFON.

8 18W (COR 21) COM REFLETOR BRANCO  
3. EMBUTIDA NO TETO - MOD: LPT200 - ITAM  
PS, OSRAM OU HELFON.

9 18W (COR 21) COM REFLETOR DE ALUMÍNIO  
ITAM  
PS, OSRAM OU HELFON.

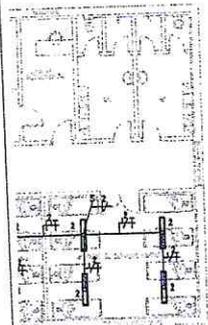
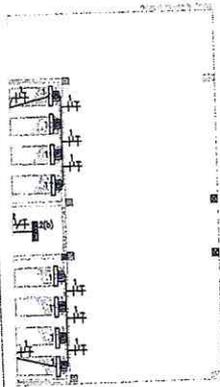
10 18W (COR 21) EM CHAPA DE AÇO  
4. ACRÍLICO - LUMICENTER  
PS, OSRAM OU HELFON.

11 DAS FLUORESCENTES DE 18W (COR 21), COM CORPO EM  
OSTENTAMENTE, REFLETOR REPLANADO EM ALUMÍNIO  
INTEGRANTE TEMPERADO - MOD: DR008-E - LUMICENTER

12 IV 07-A1E27 COM REFLETOR EM VIDRO ACETINADO  
RESISTENTE COMPACTA

AREDE REF.-EBA02-S  
DESCENTE

LÂMPADAS HALÓGENAS DE 150W/12V COM ALIMENTAÇÃO  
BEMDAS



**LEGENDA DE SINALIZAÇÃO E COMANDOS**

- ☐ COMANDO DA LUMINÁRIA CIRCUNDAR NA PAREDE - h=1,50m
- ☐ SINALIZADOR DA SITUAÇÃO DA SALA CIRCUNDAR h=2,00m CONTEÚDO LÂMPADAS  
BRANCA(SALA COZINHA), VERDE(SALA LIVRO/AMARELA (SALA EM PREPARO),  
VERMELHA (SALA EMERGENCIAL) E AZUL (SALA CONTAMINADA)- MOD- SP-5 -REF. MED-REX  
CENTRAL DE BATERIAS
- ☐ CONTROLE DO SINALIZADOR DA SITUAÇÃO DA SALA DE CIRURGIA COMPOSTO POR 5 COMANDOS,  
MONTADOS EM CAIXA 10x10x10cm - h=1,30cm - MOD. ESES - MED-REX
- S INTERRUPTOR SIMPLES 10A - 250V h=1,30m
- SW INTERRUPTOR PARALELO 10A - 250V h=1,30m
- S2 INTERRUPTOR DUPLO 10A - 250V h=1,30m
- S3 INTERRUPTOR TRIPLO 10A - 250V h=1,30m
- I-S INTERRUPTOR COM EMERGÊNCIA 10A - 250V h=1,30m

régua de tomadas prever na mesma:  
R3 - 5 TOMADAS 220V  
- 1 INTERRUPTOR SIMPLES (LUM. DE CABECEIRA)

régua de tomadas prever na mesma:  
R5 - 12 TOMADAS 220V(No-BREAK IT MEDICO)  
- 1 TOMADA TERRA PARA PIND JACK  
- 1 INTERRUPTOR DUPLO (LUMINÁRIA DE CABECEIRA)  
- 1 INTERRUPTOR SIMPLES (LUMINÁRIA DE TETO)

**NOTAS**

- o dimensionamento de cabos está norteado pelo NBR-5410 de 1997
- queda de tensão máxima de 2% entre o quadro de distribuição e o ponto de consumo e 2% entre o quadro de distribuição e o traço e/ou C.M.
- todos os disjuntores não especificados serão do modelo 55X2
- todos os disjuntores não especificados serão do modelo 55X2
- proceder todos os emendas com conector tipo fiável
- em locais os terminais de pressão inclusive disjuntores,
- de cabos deverão ser estanqueados
- todos os condutores serão não propagantes de chama do tipo AFUMEX
- cabeamento será de 2,5mm<sup>2</sup> quando não em indicado
- todos os eletrodutos serão do tipo anti-chama
- eletrodutos A3/4" quando não indicados
- usar bucha e arruela de alumínio em todas as ligações de cabos a tubos
- todos os quadros serão aterrados
- usar reatores de partida rápida - AFP/PR
- Em locais onde houver o presença de crianças, o grau de proteção deverá ser o IP 21.
- observar as cores dos condutores fixados em norma  
fase 01-vermelho neutro-azul  
fase 02-branco terra-verde  
fase 03-preto



LEGENDA:

CREA PROJETO	CREA CONSTRUÇÃO
COLEGE	COLEGE
SENACE	SENACE
ISS - P	ISS - C
PREFEITURA	

NOTAS:

01. Todas as medidas devem documentar está em metro.
02. Para tomadas de correntes e datalocker, seguir o padrão.
03. Em caso de dúvida, entrar em contato com o(a) arquiteto(a) responsável.
04. As coordenadas, caso houverem, são anexas ao levantamento topográfico.
05. O projeto não se responsabiliza por alterações de projetos ou soluções executivas sem conhecimento dos responsáveis.

DATA	DESCRIÇÃO	PROJETO	PROJ.	PROJ.

**umpraum**  
arquitetos associados

PROJETO: PROJETO ELETRICO  
HOSPITAL MUNICIPAL EDUARDO DIAS - ARACATI

SERIAL: \_\_\_\_\_

FASE DO PROJETO: \_\_\_\_\_

PLANTA BAIXA ILUMINAÇÃO PAVIMENTO SUPERIOR 1/100

NUMERO: 04

**Rafael Magalhães da Cunha**  
Arquiteto e Urbanista  
CAU A53291-6

**APROVADO**  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA  
E DESENVOLVIMENTO URBANO

**CLAUDIO NELSON A. BRANDAO**  
Secretário Municipal de Infraestrutura e  
Urbanismo de Aracati

Indica o número da prancha onde está o desenho acima

03. Conferir escalas indicadas no desenho
04. Em caso de dúvida, entrar em contato com o(s) arquiteto(s) responsável(s).
05. As coordenadas, caso existentes, são extraídas do levantamento topográfico.
06. Conferir medidas in loco para execução de esquadrias, vidros e bancadas.
07. O escritório não se responsabiliza por alterações de projeto ou soluções executadas sem conhecimento dos arquitetos responsáveis.



REV.	DESCRIÇÃO	DESENHO	DATA	PROJ.	APROV.

**APROVADO**  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA  
E DESENVOLVIMENTO URBANO

*CLAUDIO NELSON A. BRANDAO*  
Secretário Municipal de Infraestrutura e  
Urbanismo de Aracati

*Ratael Magalhães da Cunha*  
Arquiteto e Urbanista  
CAU A53291-6

**UMpraum**  
arquitetos associados

PROJETO

**PROJETO ELETRICO  
HOSPITAL MUNICIPAL EDUARDO DIAS - ARACATI /CE**

SETOR

**AMPLIAÇÃO - PT 1021200 - 52**

FASE

**PROJETO EXECUTIVO**

ÁREA CONSTRUIDA

**0000,00m<sup>2</sup>**

TITULO

**PLANTA BAIXA TOMADAS PAVIMENTO TERREO**

ESCALA

**1/100**

PROJETISTA(S)

**FABIO MARQUES**

RNP 0601222326

NÚMERO

**05**

DATA

**MAIO de 2016**

NOME DO ARQUIVO

**08**

Indica o número do desenho → F 01/10  
 Indica o número da prancha onde está o desenho acima → F 01/10  
 Indica o número do desenho → F 01/10  
 Indica o número da prancha onde está o desenho acima → F 01/10

03. Conferir escalas indicadas no desenho
04. Em caso de dúvida, entrar em contato com o(s) arquiteto(s) responsável(s).
05. As coordenadas, caso existentes, são extraídas do levantamento topográfico.
06. Conferir medidas in loco para execução de esquadrias, vidros e bancadas.
07. O escritório não se responsabiliza por alterações de projeto ou soluções executadas sem conhecimento dos arquitetos responsáveis



REV.	DESCRIÇÃO	DESENHO	DATA	PROJ.	APROV.

**APROVADO**  
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA  
 E DESENVOLVIMENTO URBANO

CLAUDIO NELSON A. BRANDAO  
 Secretário Municipal de Infraestrutura e  
 Urbanismo de Aracati

Rafael Magalhães da Cunha  
 Arquiteto e Urbanista  
 CAU A53291-6

**umpraum**  
 arquitetos associados

PROJETO **PROJETO ELETRICO**  
**HOSPITAL MUNICIPAL EDUARDO DIAS - ARACATI /CE**

SETOR  
 AMPLIAÇÃO - PT 1021200 - 52

FASE **PROJETO EXECUTIVO**      ÁREA CONSTRUIDA **0000,00m<sup>2</sup>**

TITULO **PLANTA BAIXA TOMADAS PAVIMENTO SUPERIOR**      ESCALA **1/100**

PROJETISTA(S) **FABIO MARQUES**      RNP 0601222326

NÚMERO  
**06**

DATA **MAIO de 2016**

NOME DO ARQUIVO

**08**

- 04. Em caso de dúvida, entrar em contato com o(s) arquiteto(s) responsável(s).
- 05. As coordenadas, caso existentes, são extraídas do levantamento topográfico.
- 06. Conferir medidas in loco para execução de esquadrias, vidros e bancadas.
- 07. O escritório não se responsabiliza por alterações de projeto ou soluções executadas sem conhecimento dos arquitetos responsáveis.



REV.	DESCRIÇÃO	DESENHO	DATA	PROJ.	APROV.

**APROVADO**  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA  
E DESENVOLVIMENTO URBANO

CLAUDIO NELSON A. BRANDAO  
Secretário Municipal de Infraestrutura e  
Urbanismo de Aracati

Rarael Magalhães da Cunha  
Arquiteto e Urbanista  
CAU A53291-6

**umpraum**  
arquitetos associados

PROJETO **PROJETO ELETRICO**  
**HOSPITAL MUNICIPAL EDUARDO DIAS - ARACATI**

SETOR  
AMPLIAÇÃO - PT 1021200 -52

FASE **FASE DO PROJETO**      ÁREA CONSTRUIDA **0000,00m<sup>2</sup>**

TITULO **QUADRO GERAL DE CARGAS**      ESCALA **SEM**

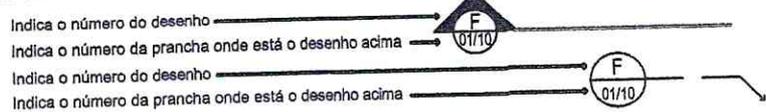
PROJETISTA(S)  
FABIO MARQUES      RNP 0601222326

NÚMERO  
**07**  
**08**

DATA      NOME DO ARQUIVO

0.1  
RO  
PR  
MA

- 01. Todas as medidas deste documento estão em metro.
- 02. Para chamadas de cortes e detalhamentos seguir o padrão:



- 03. Conferir escalas indicadas no desenho
- 04. Em caso de dúvida, entrar em contato com o(s) arquiteto(s) responsável(s).
- 05. As coordenadas, caso existentes, são extraídas do levantamento topográfico.
- 06. Conferir medidas in loco para execução de esquadrias, vidros e bancadas.
- 07. O escritório não se responsabiliza por alterações de projeto ou soluções executadas sem conhecimento dos arquitetos responsáveis.



65.1

REV.	DESCRIÇÃO	DESENHO	DATA	PROJ.	APROV.

**APROVADO**  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA  
E DESENVOLVIMENTO URBANO

CLAUDIO NELSON A. BRANDAO  
Secretário Municipal de Infraestrutura  
Urbanismo de Aracati

*R*  
Rafael Magalhães da Cunha  
Arquiteto e Urbanista  
CAU A53291-6

**Umpraum**  
arquitetos associados

PROJETO **PROJETO ELETRICO  
HOSPITAL MUNICIPAL EDUARDO DIAS - ARACATI**

SETOR  
AMPLIAÇÃO - PT 1021200 - 52

FASE FASE DO PROJETO AREA CONSTRUÍDA 0000,00m<sup>2</sup>

TITULO DISGRAMA UNIFILAR GERAL ESCALA SEM

PROJETISTA(S) FABIO MARQUES RNP 0601222326

NÚMERO **08**

DATA NOME DO ARQUIVO

