



14 ELÉTRICO
ESCALA: 1/50

Legenda Símbolos Elétricos	
	Interruptor Simples - 01 tecla
	Interruptor Simples - 02 teclas
	Tomada baixa
	Tomada média
	Tomada alta
	Quadro de distribuição - CD
	Condutor neutro
	Condutor fase
	Fio terra
	Retorno
	Ponto de iluminação
	Disjuntor
	Disjuntor diferencial residual (DR)

LOCAL/USO	DIMENSÕES		ILUMINAÇÃO			TUG			TUE	
	ÁREA (m²)	Perímetro (m)	Nº DE PONTOS	POT. UNIT. (VA)	POTÊNCIA TOTAL (VA)	Nº DE PONTOS	POT. UNIT. (VA)	POTÊNCIA TOTAL (VA)	DISCRIMINAÇÃO	POTÊNCIA (VA)
Sala de aula	36,54	26,3	5	104	520	6	100	600	Ar Condicionado 7500 BTUS	1500
WC	2,98	7,2	1	100	100	1	600	600	-	-
TOTAL	-	-	6	-	620	7	-	1200	-	1500

TOTAL: 3.320

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS						
CIRCUITO	AMBIENTE	APARELHO	POTÊNCIA (VA)	CORRENTE (A)	DISJUNTOR (A)	FIO (mm²)
1	Sala de aula + WC	TUG's	1200	5,45	15	2,50
2	Sala de aula	TUE - Ar Condicionado	1500	6,82	15	2,50
3	Sala de aula + WC	Iluminação	620	2,82	15	1,50

SMEL



obra: **AMPLIAÇÃO EMEB SAUL DE ATHAYDE** escala: **Indicada**

local: **Av. Mal. Castelo Branco, 1840 - Ferrovia, Lages - SC** data: **08/06/2022**

área terreno: **1.446,32 m²** área ampliação: **44,29m²** arquivo: **EMEB SAUL DE ATHAYDE 2022.DWG**

conteúdo: **49 3289 6500**

ADMINISTRAÇÃO
ANTONIO CERON

GABRIELE SGANZERLA FERREIRA
Desenho
CREA-SC 188680-0

IVANA MICHALTCHUK
Secretário

AGNALDO PEREIRA OLIVEIRA
Diretor administração

prancha:
05 de **05**
CROQUI

CROQUI:
PROJETO ELÉTRICO

AV. PAPAJOÃO XXIII, 760
CEP 88.505-200 - LAGES - SC
obras@educacaolages.sc.gov.br
www.lages.sc.gov.br