



**Quadro de Cargas (OD1)**

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V	Iluminação (W)						Tomadas (W)						Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	I <sup>2</sup> (A)	Seção (mm <sup>2</sup> )	Ic (A)	Dca (A)	dV par (V)	dV total (V)	Status	
					11	15	23	100	1100	100	1100	100	1100																	
1	Salas 1 a 2	F+N+T	B1	220 V	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1,00	0,57	25,3	4	32,0	16,0	1,00	2,13	OK
a																						1,00	0,0	0	4	32,0	0	0	OK	
b																						0,57	0,4	4	32,0	0	0	0	OK	
c																						0,57	0,4	4	32,0	0	0	0	OK	
2	Sala 3, cozinha e sala 4	F+N+T	B1	220 V	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1,00	0,57	25,3	4	32,0	16,0	1,26	2,84	OK
d																						0,57	0,4	4	32,0	0	0	0	OK	
e																						0,57	0,4	4	32,0	0	0	0	OK	
f																						0,57	0,4	4	32,0	0	0	0	OK	
3	Sala 4, banheiro e sala 5	F+N+T	B1	220 V	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1,00	0,57	14,4	2,5	24,0	10,0	1,10	2,29	OK
g																						0,57	0,3	2,5	24,0	0	0	0	OK	
h																						0,57	0,2	2,5	24,0	0	0	0	OK	
4	Pontos residenciais	F+N+T	B1	220 V	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1,00	0,57	16,8	2,5	24,0	10,0	1,39	2,87	OK
i																						0,57	0,3	2,5	24,0	0	0	0	OK	
j																						0,57	0,2	2,5	24,0	0	0	0	OK	
k																						0,57	0,3	2,5	24,0	0	0	0	OK	
5	Salas	F+N+T	B1	220 V	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1,00	0,57	18,0	2,5	24,0	10,0	0,98	2,05	OK
l																						0,57	0,3	2,5	24,0	0	0	0	OK	
m																						0,57	0,2	2,5	24,0	0	0	0	OK	
6	Ubitto	F+N+T	B1	220 V	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1,00	0,57	1,8	2,5	24,0	10,0	0,81	1,99	OK
n																						0,57	0,2	2,5	24,0	0	0	0	OK	
TOTAL					2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1,89	0,8	0	0	0	0	0	0	0

**Legenda das indicações**  
 ARC7000 Tomada - uso específico - Condicionador de ar 7000BTU  
 2P Tomada redonda 02 placa 2x4" - 2P 10A - baixa

**Legenda**  
 Entrada de serviço aérea  
 Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso  
 Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso  
 Luminária spot pr floor, compacta 07 reator - sobrepôr  
 Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso  
 ARC7000 Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A a 2,20m do piso  
 2P+T 1 Tomada universal 2P a 0,30m do piso  
 2P+T 3 Tomada universal 2P a 1,10m do piso

# ELÉTRICO

## ESCRITÓRIO AGRODEFESA

Endereço da obra: Avenida Goiás, 1531 - Centro, Iporá-GO

Proprietário: Agência Goiana de Defesa Agropecuária

Autor do Projeto: Eng. Civil Felipe de Sousa Gomes - CREA 24070-D-GO

**CONTÉUDO:** Projeto de posicionamento elétrico, quadro de cargas e diagrama unifilar  
**ÁREA:** Área do Terreno: 742,82m<sup>2</sup>  
 Área Construída: 293,46m<sup>2</sup>

FOLHA: 1/1

ESCALA: DATA: REVISÃO:

1 Pavimento