

LOGATTI Engenharia Ltda. - EPP

CNPJ 56.888.142/0001-91

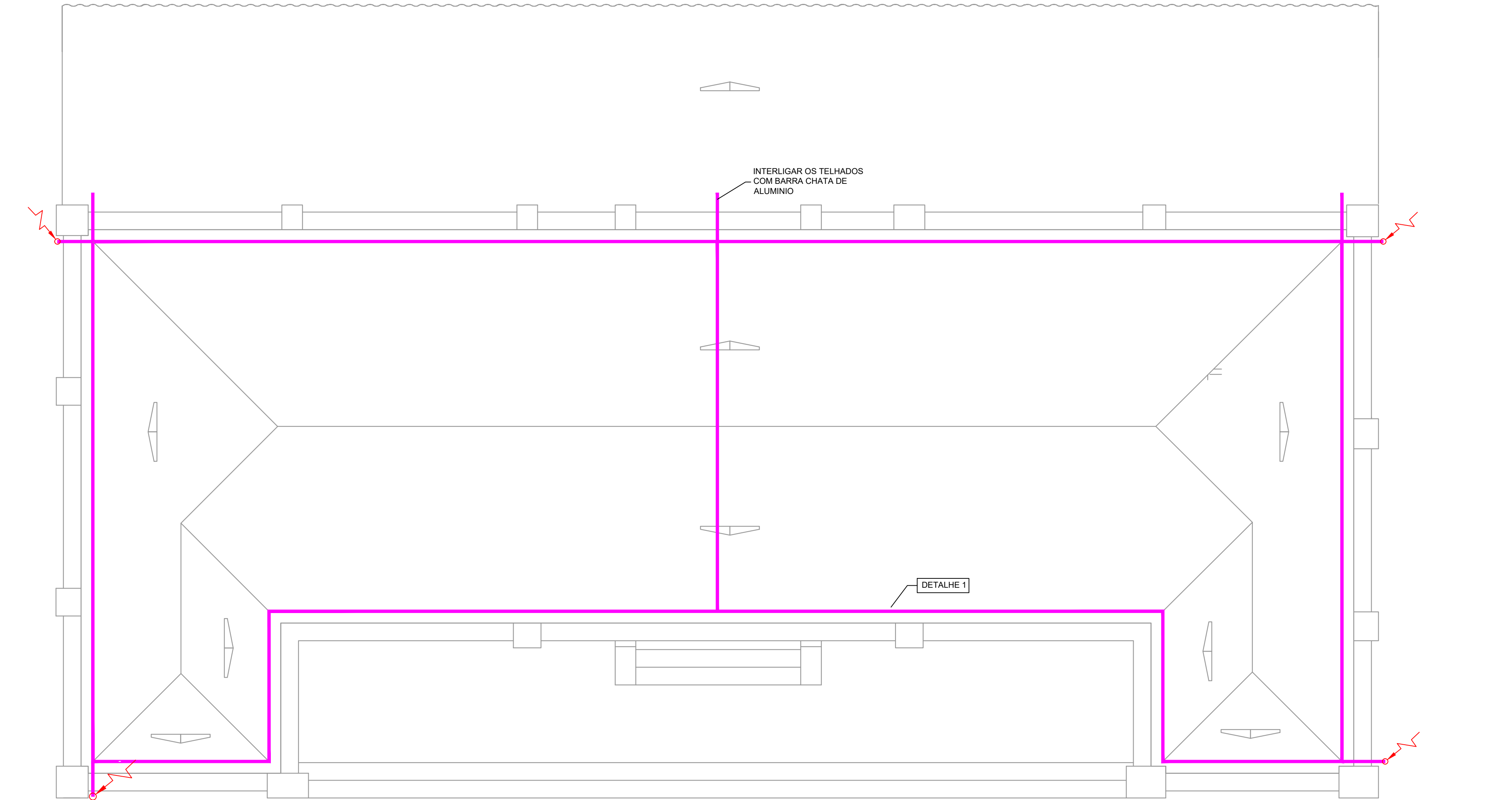
Rua Imaculada Conceição, 1039 - Carmo

Telefone (16) 3332-3416

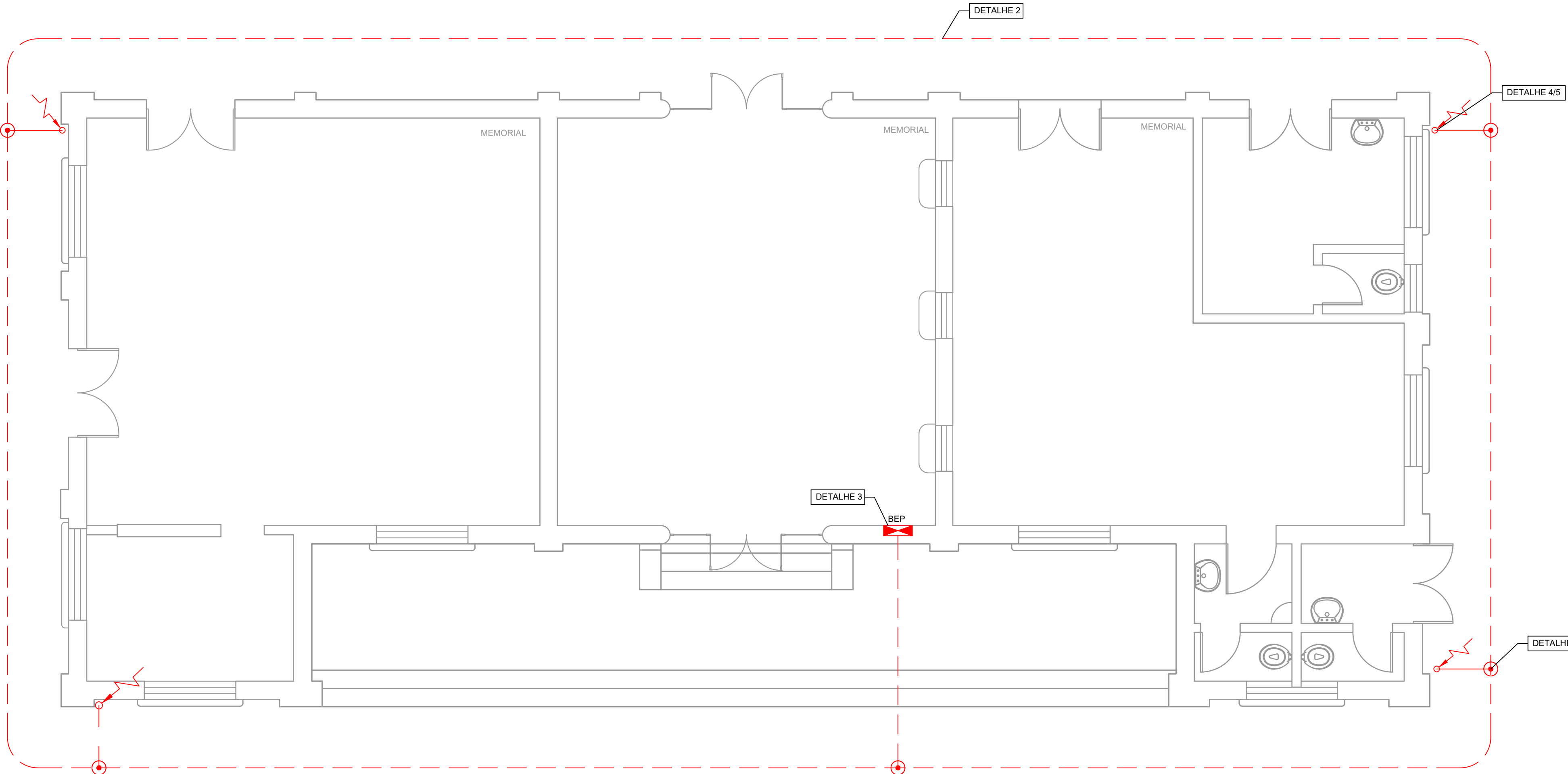
CEP. 14800-190, Araraquara - SP

logattiltida@uol.com.br

LEGENDA	
	CABO DE COBRE NU #50mm²
	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"x2400mm
	INDICAÇÃO DE DESCIDA DO SPDA
	BARRA CHATA ALUMÍNIO 7/8" x 1/8"
	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO



PLANTA COBERTURA - ESTAÇÃO
SPDA
ESC. 1:50



PLANTA BAIXA - ESTAÇÃO
ATERRAMENTO
ESC. 1:50

REFERÊNCIAS

1) ABNT - NBR 5419/2015 - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA

NOTAS

- 1) AS DESCIDAS SERÃO DO TIPO APARENTE FIXADAS COM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO SOBRE OS PILARES E PAREDES;
- 2) DEVERÁ SER UTILIZADA CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPensa, ONDE SERÃO FEITAS AS INSPEÇÕES DO ATERRAMENTO EM FUTURAS VISTORIAS;
- 3) TODAS AS CONEXÕES DO ATERRAMENTO DEVERÃO SER EXECUTADAS COM SOLDA EXOTÉRMICA;
- 4) O SISTEMA DEVERÁ TER UMA MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 3 ANOS E SEMPRE QUE ATINGIDO POR DESGARGAS POR DESCARGA ATMOSFÉRICA, PARA VERIFICAR EVENTUAIS IRREGULARIDADES E GARANTIR A EFICIÊNCIA DO SPDA;
- 5) ESTE PROJETO NÃO PODERÁ SOFRER MODIFICAÇÕES SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA;
- 6) TODOS OS DETALHES SÃO TÍPICOS;
- 7) CABOS DE ATERRAMENTO DA MALHA DEVEM FICAR A UMA DISTÂNCIA DE PELO MENOS UM METRO EM TORNO DO PRÉDIO, QUANDO NÃO POSSÍVEL, O CABO DEVERÁ SER INSTALADO O MAIS PRÓXIMO POSSÍVEL DA PAREDE;
- 8) TODO O SISTEMA DE ATERRAMENTO DEVERÁ SER INTERLIGADO, NÃO PODENDO FAZER ATERRAMENTOS DISTINTOS;
- 9) AS DESCIDAS DEVERÃO SER INTERLIGADAS AO ANEL DE ATERRAMENTO ATRAVÉS DE SOLDAS EXOTÉRMICAS, AFIM DE EQUALIZAR TODOS OS PRÉDIOS
- 10) NÍVEL DE PROTEÇÃO: III.

Nº	REVISÕES	DATA	APROVAÇÃO
00	Emissão inicial	27/07/2023	.

Obra			
Projeto SPDA			
OBRA MUSA			
Rua João Pessoa - N.º 848 - Centro - Matão - SP			
Projeta		Cliente	
Eng. Ariel Oliveira CREA: 5069235419		PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÃO	
Projeto			
PROJETO SPDA			
Título			Prancha
ESTAÇÃO			A1
Conteúdo			
PLANTA DE SPDA E ATERRAMENTO			
			FOLHA
			01 / 03
Data	27/07/23	Escala	IND.
Desenho	Ariel	Aprovado	.