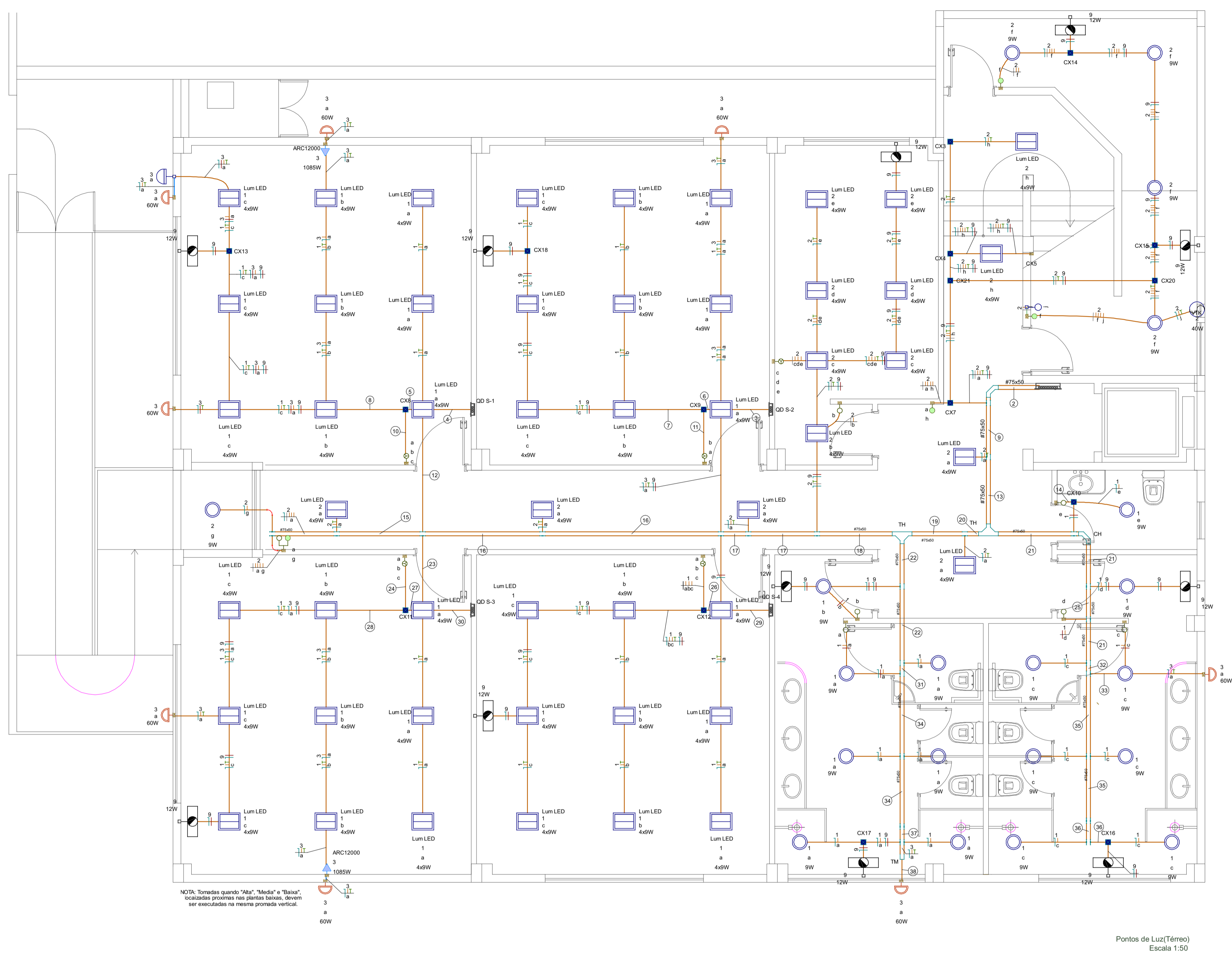


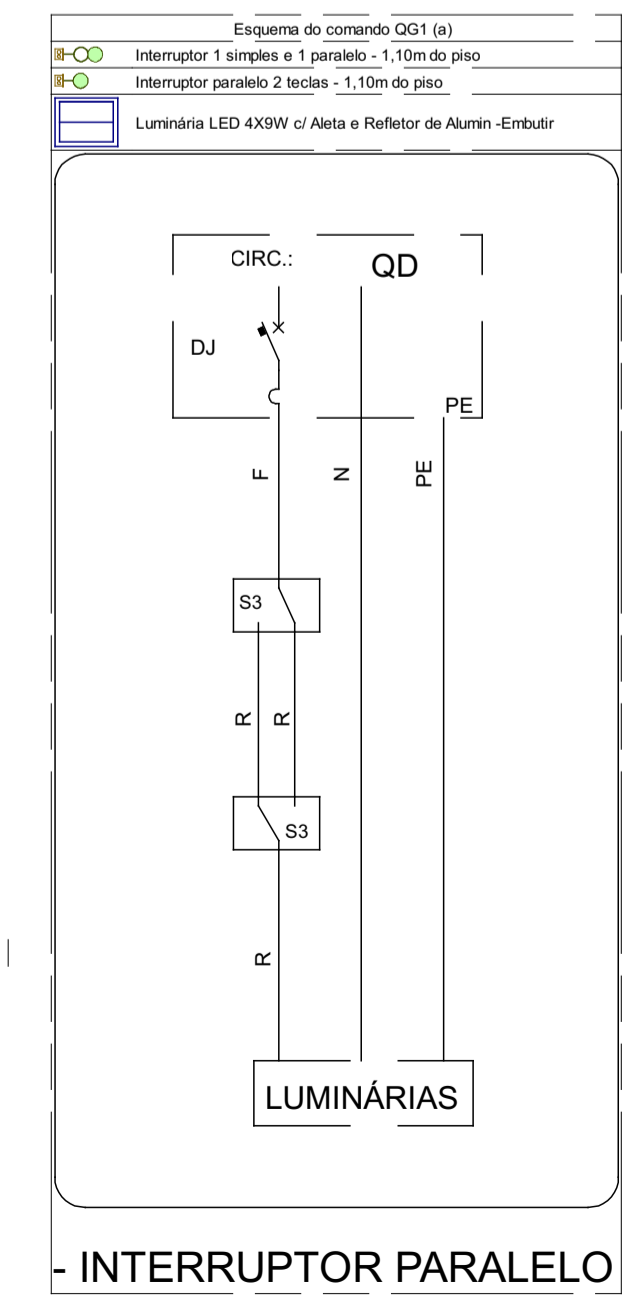
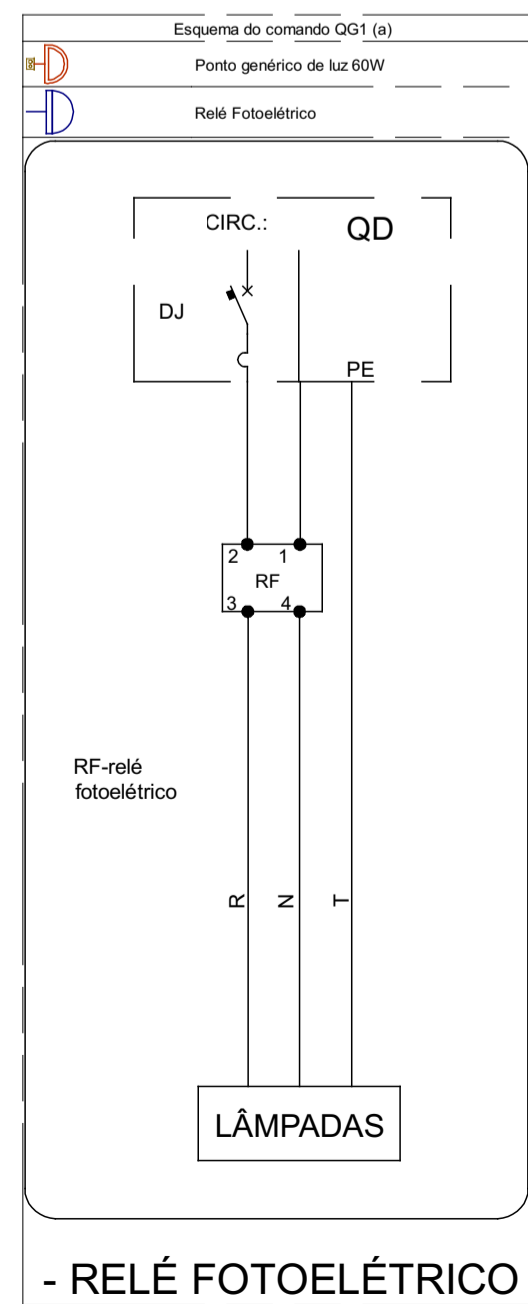
Lista de Materiais (Q01)	
Caixa PVC 4x2"	31,00
Caixa PVC octogonal 3x3"	20,00
Caixa de Luz 4"x2"	8,00
Luz PVC rosca 3/4"	1,00
Acessórios uso geral	
Armação de pressão galvan. 1/4"	4,00
Armação lisa galvan. 1/4"	114,00
3/8"	38,00
Bucha de nylon S10	1,00
S4	209,00
S6	1,00
Distanciador baixo p/ tirante 38mm	1,00
Parafuso fenda galvan. cab. panela 2,9x25mm autotarrachante	209,00
4,8x45mm autotarrachante	4,00
Parafuso galvan. cab. sext. 3/8"x2 1/2" rosca sobrinha	38,00
5/16"x2" rosca sobrinha	1,00
Parafuso galvan. cabeça sextilha 1/4"x5/8" máquina rosca total	8,00
Porca sextavada galvan. 1/4"	106,00
3/8"	38,00
Suporte para cabo de aço 38x30mm	38,00
Vergalhão galvan. rosca total 1/2"x30mm (2' x 3')	38,00
Cabo Unipolar (cobre) Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível) 1,5 mm²	899,53
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2"x4" - ventilador teto Liga/Desliga	1,00
Placa 2"x4"	2,00
Interruptor paralelo - 1 tecla	1,00
Interruptor paralelo - 2 teclas	6,00
Interruptor simples & paralelo - 2 teclas	1,00
Interruptor simples - 1 tecla	1,00
Interruptor simples - 3 teclas	7,00
Placa p/ luz	12,00
Placa p/ 1 função	11,00
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	1,00
Renovador de ar Ventosil	1,00
S/ placa	1,00
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A	1,00
Dispositivo de Comando	
Relé fotoelétrico 220V - 1000W c/ fotocélula	1,00
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN (Curva C) 10 A - 3 kA	1,00
20 A - 3 kA	1,00
63 A - 3 kA	1,00
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C) 10 A - 3 kA	6,00
16 A - 3 kA	4,00
25 A - 3 kA	4,00
Dispositivo de proteção contra surto 275 V - 80 kA	4,00
Interruptor bipolar DR (fase/neutral - In 30mA) - DIN 25 A	5,00
Eletrocalha furada tipo U pré-galv. quan	
Eletrocalha furada tipo U 75x50mm chapa 18	33,28
Suporte vertical 95x14mm	35,00
Tela plana perfurada 50mm	2,00
Eletrocalha lisa tipo C pré-galv. quente	
Eletrocalha lisa tipo C 75x50mm chapa 18	3,31
Suporte vertical 95x14mm	4,00
Eletroduto PVC rosca	
Biduplex galvan. tipo curva 3/4"	209,00
Eletroduto, vara 3,0m 3/4"	160,04
Iluminação de emergência	
Bloco autônomo - acendimento Autonomia 1h - 200lm	11,00
Luminária e acessórios Luminária Led Embut. Leduzone Spotgig 10W	14,00
Soquete base E 27	20,00
Lâmpadas Led	
Bulbo - A60 9 W	20,00
Quadro distrib. chapa pintada - sobrepôr Ban. inf. disj. geral - DIN (Ref. Morator) Cap. 40 disj. unip. - In barr. 150 A	1,00

Legenda de fiação	
2	1 2 3 9
3	1
4	1
5	1 2 3 9
6	1 2 3 9
7	1 2 3 9
8	1 2 3 9
9	1 2 3 9
10	1 2 3 9
11	1 2 3 9
12	1 2 3 9
13	1 2 3 9
14	1
15	2
16	2 3 9
17	2 3 9
18	2 3 9
19	2 3 9
20	1 2 3 9
21	1 2 3 9
22	1 2 3 9
23	1 2 3 9
24	1 2 3 9
25	1 2 3 9
26	1 2 3 9
27	1 2 3 9
28	1 2 3 9
29	1
30	1
31	1 2 3 9
32	1 2 3 9
33	1 2 3 9
34	1 2 3 9
35	1 2 3 9
36	1 2 3 9
37	1 2 3 9
38	1



Pontos de Luz(Térreo)  
Escala: 1:50

NOTA: Tomadas quando "Alta", "Média" e "Baixa", localizadas próximas nas placas baixas, devem ser executadas na mesma prumada vertical.



Legenda	
2	Tomadas médias a 1,10m do piso
3	Bloco autônomo lum. emergência na parede
4	Caixa de passagem
5	Curva 90°
6	Curva horizontal 90°
7	Entrada de serviço
8	Interruptor 1 simples e 1 paralelo - 1,10m do piso
9	Interruptor paralelo 1 tecla - 1,10m do piso
10	Interruptor paralelo 2 teclas - 1,10m do piso
11	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
12	Interruptor simples 3 teclas - 1,10m do piso
13	Luminária LED 4x9W c/ Aleta e Refletor de Alumín.Embutir
14	Lâmpada Led 9W A60
15	Placa 2"x4" - ventilador de teto
16	Ponto de força Plataforma PNE
17	Ponto genérico de luz 60W
18	Quadro de distribuição
19	Quadro de medição
20	Relé Fotoelétrico
21	Saída dupla para eletroduto
22	Saída horizontal para eletroduto
23	T horizontal 90°
24	Terminal
25	Tomada alta a 2,20m do piso
26	Tomada baixa a 0,30m do piso
27	Ventosil

Legenda de peças	
Acessórios p/ eletrodutos	1,00
Caixa PVC 4x2"	1,00
Dispositivo Elétrico - embutido	1,00
Placa 2"x4"	1,00
Placa p/ luz	1,00
Dispositivo de Comando	1,00
Relé fotoelétrico 220V - 1000W c/ fotocélula	1,00
Acessórios p/ eletrodutos	1,00
Caixa PVC 4x2"	1,00
Dispositivo Elétrico - embutido	1,00
Placa 2"x4"	1,00
Placa p/ 1 função	1,00
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	1,00
Iluminação de emergência	1,00
Bloco autônomo - acendimento Autonomia 1h - 200lm	1,00
Acessórios p/ eletrodutos	1,00
Caixa de Luz 4"x2"	1,00

Legenda de condutos	
Elétrica	Direta
	Alta
	Média
	Piso

Legenda das indicações	
VTK	Pontos de comando - Ventilador
BBQ	Pontos de força - Uso específico - Bebedouro
CHJ	Pontos de força - Uso específico - Chuveiro 5400 W
ARC12000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 12000BTU
2,0 cv	Pontos de força - Uso específico - Ponto de força Plataforma PNE
CH	Curva horizontal 90° sem tampa - 75x50mm
TH	T horizontal 90° sem tampa - 75x50mm
TM	Terminal sem tampa - 75x50mm
Lum LED	Luminária embutir - Luminária LED 4x9W c/ Aleta e Refletor de Alumín.

APROVAÇÕES:

Nº	Comentário	Data	Autor
00	Emissão inicial	04/02/2022	Neusa

OBRASERVIÇO:

**ADEQUAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO NA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL PINGO DE GENTE**

ENDEREÇO: Rua Coronel Pedro Pinto de Souza, 517, Centro, Aratuba/RS CEP: 96770-000

CONTRATANTE/PROPRIETÁRIO: RESP TÉCNICOS PROJETO

Secretaria Municipal de Educação Município de Aratuba/RS

Arq. Urb. Neusa M. Klein Agazzi CAU/BR A80543-2

Leonardo Correa Fogaça CAU/BR A136819-2

PROJETO: **ELE - Instalações Elétricas** PAVIMENTO: **Gerai**

CONTEÚDO: **Planta de Luz do Térreo Legendas Esquemas de Ligação**

ESCALA: 1:50 DATA: 04/02/2022 REVISÃO: 00 DESENHO: Neusa PRANCHA: 2 DE: 4



TRAVESSA MARCONI, 50 - CENTRO  
CONCORDIA - SC CEP: 89700-003  
FONE: (49) 3442-4422 E-MAIL: fogaça@netcon.com.br