

Pedido de Condição de ligação à rede

Direção de Gestão de Clientes

fevereiro 2025

Feedback Sessões anteriores

CPE → NIP

Tipo de pedido

Saber NIP

Consulte o número de identificação predial (NIP) para um CPE.

1 Dados do Pedido

2



Campos obrigatórios

Todos os campos são de preenchimento obrigatório.

Indique o(s) para o(s) pretende saber o(s) NIP

CPE (ex: PT0000000000000000AB)
PT0000000000000000AB

Remover

CPE (ex: PT0000000000000000AB)
PT0000000000000000AB

Adicionar

Manual de ligações



> Clientes e Parceiros

> Ligações à rede

Manual de ligações à Rede 2021_10 edição.pdf



Descarregue os documentos para Pedidos de Ligação à Rede

Dez 2021

Etapas de um Pedido de Condições de Ligação à...



Out 2021

Manual de Ligações à Rede



Dez 2024

Pedidos de Ligação à Rede - Regras do Ponto Entrega



Aviso de Início e Autos de Entrega



> Clientes e Parceiros

> Ligações à rede

Descarregue os documentos para Pedidos de Ligação à Rede

Mai 2024

Termo responsabilidade execução ramal



Mai 2024

Declaração de aceitação e receção provisória



Mai 2024

Aviso Inicio



Pedido de Ligação à Rede



Descarregue os documentos para Pedidos de Ligação à Rede

Ago 2024

Documentação necessária por tipo de Ligação à rede



Ago 2023

Etapas de um Pedido de Ligação à rede

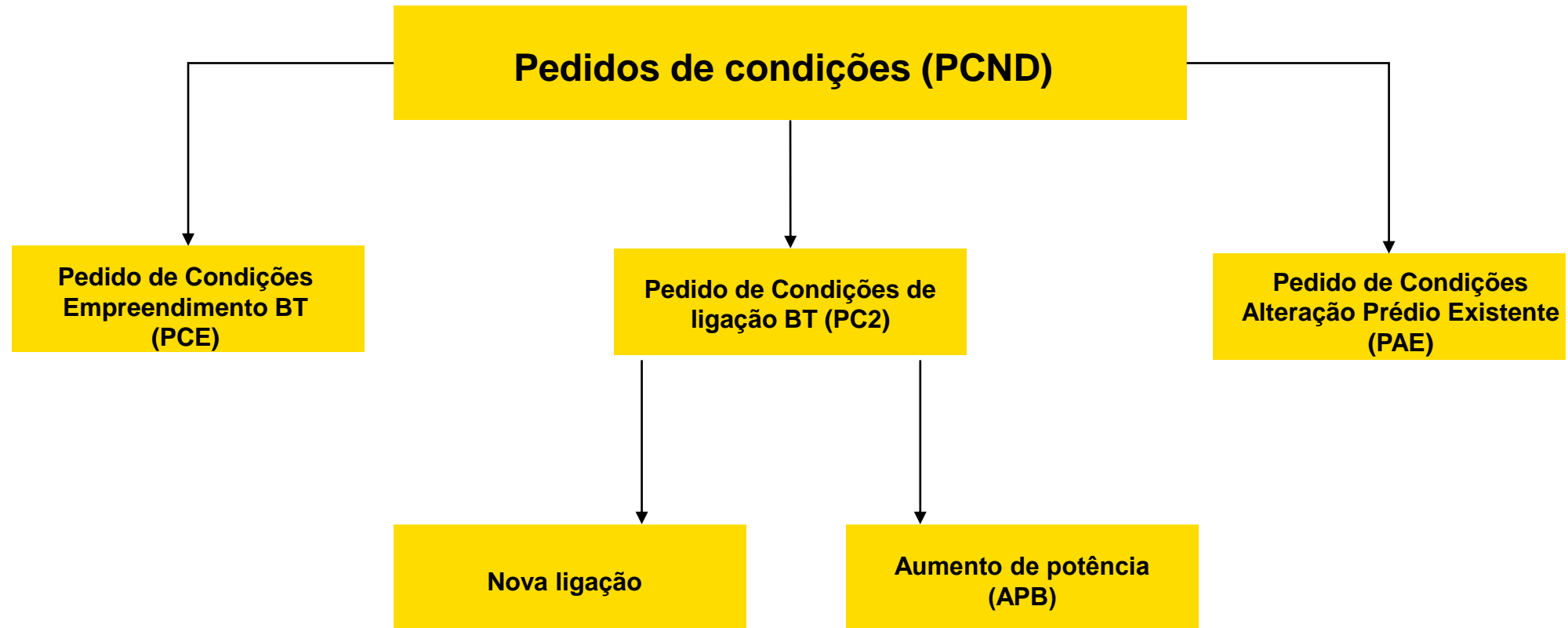


Mai 2023

Auto de Entrega e de Receção Provisória



Pedidos de Condições de ligação à rede



Pedido de Condições de ligação BT (PC2) – Nova ligação

Documentos necessários

- Ficha Eletrotécnica;
- Memória descritiva;
- Planta de Localização (poderá ser retirada do google maps), com implantação do edifício e indicação do ponto de entrega;
- Desenho esquemático com o ponto de entrega, coluna e localização dos contadores.

Pedido de condições a abrir:

- 1 Pedido de Condições Nova Ligação.

Dados mestres a criar:

- 1 Objeto de ligação (OL) com uma instalação única ou várias instalações (coletivo).

Coletivo

Como preencher a Ficha Eletrotécnica ?

3 - Localização do imóvel

Freguesia:	Paranhos	Concelho:	Porto	Distrito:	Porto
Entrada ⁽¹⁾ principal (Lugar/Rua):	E1	Rua das Lágrimas 50, 4000-001 Porto			Coordenadas GPS: 38.678;-8.987
Outra Entrada ⁽¹⁾ do Imóvel:					Coordenadas GPS:

4 - Caracterização do imóvel

Descrição do Imóvel:	Outros	Instalação:	Nova
Classificação das instalações ⁽²⁾ :	Recintos de espetáculos e divertimento público fechados	Total Ramais:	1

5 - Instalação Elétrica

Tipo da Instalação ⁽³⁾	Entrada do Imóvel	Ramal N.º	NIP ⁽⁴⁾ (existente)	CPE ⁽⁵⁾ (existente)	Andar	Fração	Tipo utilização individual ⁽⁶⁾	Entrada	Total Instalado (kVA)	Fator de Simultaneidade	Potência a Alimentar (kVA)
C	E1	1	-	-	0	A	Recinto desportivo	Mono	180,00	1,00	180,00

5 - Instalação Elétrica

Tipo da Instalação ⁽³⁾	Entrada do Imóvel	Ramal N.º	NIP ⁽⁴⁾ (existente)	CPE ⁽⁵⁾ (existente)	Andar	Fração	Tipo utilização individual ⁽⁶⁾	Entrada	Total Instalado (kVA)	Fator de Simultaneidade	Potência a Alimentar (kVA)
C	E1	1	3067834	-	RC	A	Habitação	Trif	27,60	1,00	27,60
C	E1	1	3067834	-	RC	B	Habitação	Trif	27,60	1,00	27,60
C	E1	1	3067834	-	RC	C	Habitação	Trif	27,60	1,00	27,60

Posteriormente:

PLR a abrir:

- 1 Pedido de Ligação BT - Nova Ligação para o OL. Valorizado no orçamento: participações na rede, uso partilhado (caso necessário) e uso exclusivo.

Pedido de Condições de ligação BT (PC2) – Aumento de potência (APB)

- Apenas se aplica esta tipologia para edifícios com apenas um local de consumo, se tiver mais do que um deve ser utilizada a tipologia de alteração de prédio existente (APE).



Como preencher a Ficha Eletrotécnica ?

Documentos necessários

- Ficha Eletrotécnica.



Pedido de Condições a abrir:

- 1 Pedido de Condições Aumento de potência.

Posteriormente:

PLR a criar:

- 1 Pedido de Ligação BT- Aumento de Potência.

3 - Localização do imóvel					
Freguesia:	Paranhos	Concelho:	Porto	Distrito:	Porto
Entrada ⁽¹⁾ principal (Lugar/Rua):	E1	Rua das Lágrimas 50, 4000-001 Porto			Coordenadas GPS: 38.678;-8.987
Outra Entrada ⁽¹⁾ do Imóvel:					Coordenadas GPS:

4 - Caracterização do imóvel			
Descrição do Imóvel:	Outros	Instalação:	Existente
Classificação das instalações ⁽²⁾ :	Estabelecimentos comerciais	Total Ramais:	1

5 - Instalação Elétrica											
Tipo da Instalação ⁽³⁾	Entrada do Imóvel	Ramal N.º	NIP ⁽⁴⁾ (existente)	CPE ⁽⁵⁾ (existente)	Andar	Fração	Tipo utilização individual ⁽⁶⁾	Entrada	Total Instalado (kVA)	Fator de Simultaneidade	Potência a Alimentar (kVA)
C	E1	1	03872345	PT0002000056279234TB	0	0	Restaurante	Trif	46,00	1,00	46,00

Dados mestres a atualizar:

- A nova potência requisitada será atualizada no encerramento do Pedido de Ligação BT Aumento de Potência.

Pedido de Condições Empreendimento BT (PCE)

Pedido de Condições de
ligação BT (PC2)
Nova ligação



Pedido de Condições
Empreendimento BT
(PCE)

- 1 novo ramal único

- Pelo menos 2 novos ramais



Como preencher a Ficha Eletrotécnica ?

Documentos necessários



- Ficha Eletrotécnica;
- Planta de Localização (poderá ser retirada do google maps), com implantação do(s) edifício(s) e indicação dos pontos de entrega;
- Memória Descritiva;
- Desenho esquemático que ilustre os pontos de entrega, colunas e localização dos contadores.

Em fase de PLR não são atribuídas condições de ligação no eletricamente concluído do PLR Empreendimento BT .

3 - Localização do imóvel

Freguesia:	Paranhos	Concelho:	Porto	Distrito:	Porto
Entrada ⁽¹⁾ principal (Lugar/Rua):	E1	Rua das Lágrimas 50, 4000-001 Porto			Coordenadas GPS: 38.678;-8.987
Outra Entrada ⁽¹⁾ do Imóvel:	E2	Rua Central 89, 4000-023 Porto			Coordenadas GPS: 38.678;-8.989

4 - Caracterização do imóvel

Descrição do Imóvel:	Colectivo	Instalação:	Nova
Classificação das instalações ⁽²⁾ :	Locais de habitação	Total Ramais:	2

5 - Instalação Elétrica

Tipo da Instalação ⁽³⁾	Entrada do Imóvel	Ramal N.º	NIP ⁽⁴⁾ (existente)	CPE ⁽⁵⁾ (existente)	Andar	Fração	Tipo utilização individual ⁽⁶⁾	Entrada	Total Instalado (kVA)	Fator de Simultaneidade	Potência a Alimentar (kVA)
C	E1	1	-	-	RC	A	Local comercial	Trif	27,60	1,00	27,60
C	E2	2	-	-	RC	SC	Serviços comuns	Trif	27,60	1,00	27,60
C	E2	2	-	-	1	B	Habitação	Trif	27,60	1,00	27,60
C	E2	2	-	-	1	C	Habitação	Trif	27,60	1,00	27,60

Pedido de Condições a abrir:

- 1 Pedido de Condições Empreendimento BT.

Dados mestres a criar:

- Novos 2 OL (1 coletivo e 1 individual);
- Serão agregados numa matriz.

Posteriormente:

PLR a criar:

- 1 PLR Empreendimento BT para a matriz – valorizado comparticipação nas redes total e uso partilhado.
- 1 Pedido de Ligação BT Nova Ligação para cada OL – valorizado uso exclusivo.

Pedido de Condições Alteração Prédio Existente (PAE)

- Este tipo de pedido deverá ser usado quando existir necessidade de realizar alterações à constituição de um Objeto de Ligação coletivo em exploração.
- Caso o objeto de ligação esteja inserido numa matriz, na apresentação da FE, independentemente do(s) OL a ter alterações, deverão ser preenchidos todos os OLs constituintes da matriz, assim como os locais de consumo a manter/modificar/criar. Caso contrário, se o OL coletivo for individual deverá estar preenchido na FE os Locais de consumo a manter/modificar/criar, associados a esse mesmo OL.



Documentos necessários

- Ficha Eletrotécnica;
- Memória Descritiva apenas quando existem alterações à constituição elétrica do OL;
- Desenho esquemático com os pontos de entrega, colunas e localização dos contadores (prédios com mais que 1 ponto de entrega), apenas quando existem alterações à constituição elétrica do OL ;
- Planta de localização, se existir alteração do local de ponto de entrega;
- Documento de licenciamento - garantindo que consta a futura constituição do prédio e está de acordo com a Ficha Eletrotécnica, sempre que seja criado um novo local de consumo.

Pedido de Condições a criar:

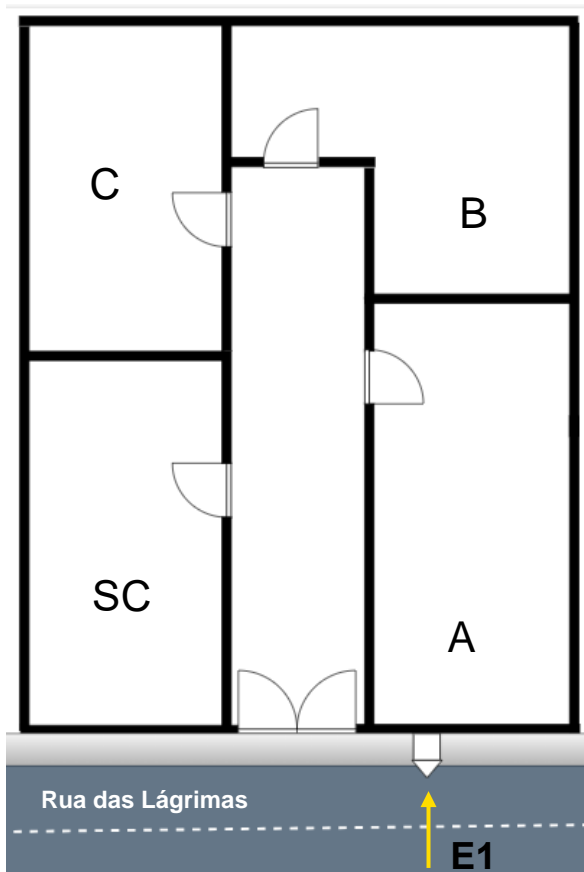
- 1 Pedido de Condições Alteração Prédio Existente.

Pedido de Condições Alteração Prédio Existente (PAE)

OL único - Aumento de potência numa fração



Como preencher a Ficha Eletrotécnica ?



Pedido de Condições a criar:

- 1 Pedido de Condições Alteração Prédio Existente com 1 único OL.

3 - Localização do imóvel

Freguesia:	Paranhos	Concelho:	Porto	Distrito:	Porto
Entrada ⁽¹⁾ principal (Lugar/Rua):	E1	Rua das Lágrimas 50, 4000-001 Porto			Coordenadas GPS: 38.678;-8.987
Outra Entrada ⁽¹⁾ do Imóvel:					Coordenadas GPS:

4 - Caracterização do imóvel

Descrição do Imóvel:	Colectivo	Instalação:	Existente
Classificação das instalações ⁽²⁾ :	Locais de habitação	Total Ramais:	1

5 - Instalação Elétrica

Tipo da Instalação ⁽³⁾	Entrada do Imóvel	Ramal N.º	NIP ⁽⁴⁾ (existente)	CPE ⁽⁵⁾ (existente)	Andar	Fração	Tipo utilização individual ⁽⁶⁾	Entrada	Total Instalado (kVA)	Fator de Simultaneidade	Potência a Alimentar (kVA)
C	E1	1	3067834	PT0002000041782536TY	0	SC	Serviços comuns	Trif	27,60	1,00	27,60
C	E1	1	3067834	PT0002000041786735TU	0	A	Habitação	Trif	27,60	1,00	27,60
C	E1	1	3067834	PT0002000041787587RE	0	B	Habitação	Trif	27,60	1,00	27,60
C	E1	1	3067834	PT0002000041786489TY	0	C	Habitação	Trif	27,60	1,00	27,60

Posteriormente:

PLR a criar:

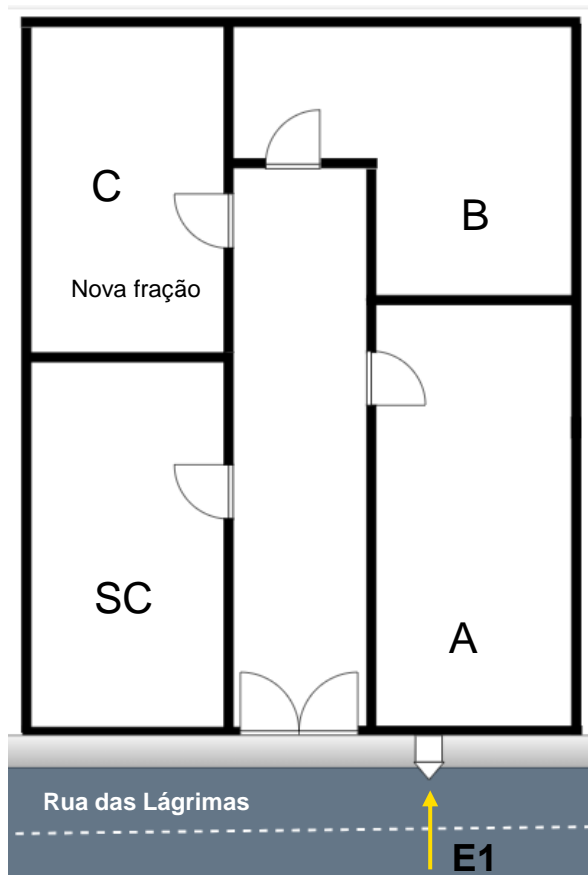
- 1 Pedido de Ligação BT Alteração Prédio Existente - valorizado participações na rede e uso exclusivo (se aplicável).

Dados mestres a atualizar:

- A nova potência requisitada será atualizada no encerramento do Pedido de Ligação BT Alteração Prédio Existente.

Pedido de Condições Alteração Prédio Existente (PAE)

OL único - Criar uma nova instalação



Como preencher a Ficha Eletrotécnica ?

3 - Localização do imóvel											
Freguesia:	Paranhos					Concelho:	Porto			Distrito:	Porto
Entrada ⁽¹⁾ principal (Lugar/Rua):	E1	Rua das Lágrimas 50, 4000-001 Porto							Coordenadas GPS:	38.678;-8.987	
Outra Entrada ⁽¹⁾ do Imóvel:									Coordenadas GPS:		

4 - Caracterização do imóvel											
Descrição do Imóvel:	Colectivo							Instalação:	Existente		
Classificação das instalações ⁽²⁾ :	Locais de habitação							Total Ramais:	1		

5 - Instalação Elétrica											
Tipo da Instalação ⁽³⁾	Entrada do Imóvel	Ramal N.º	NIP ⁽⁴⁾ (existente)	CPE ⁽⁵⁾ (existente)	Andar	Fração	Tipo utilização individual ⁽⁶⁾	Entrada	Total Instalado (kVA)	Fator de Simultaneidade	Potência a Alimentar (kVA)
C	E1	1	3067834	PT0002000041782536TY	0	SC	Serviços comuns	Trif	27,60	1,00	27,60
C	E1	1	3067834	PT0002000041786735TU	0	A	Habitação	Trif	27,60	1,00	27,60
C	E1	1	3067834	PT0002000041787587RE	0	B	Habitação	Trif	27,60	1,00	27,60
C	E1	1	3067834	-	0	C	Habitação	Trif	27,60	1,00	27,60

Pedido de Condições a criar:

- 1 Pedido de Condições Alteração Prédio Existente com 1 único OL.

Dados mestres a criar:

- 1 nova instalação.

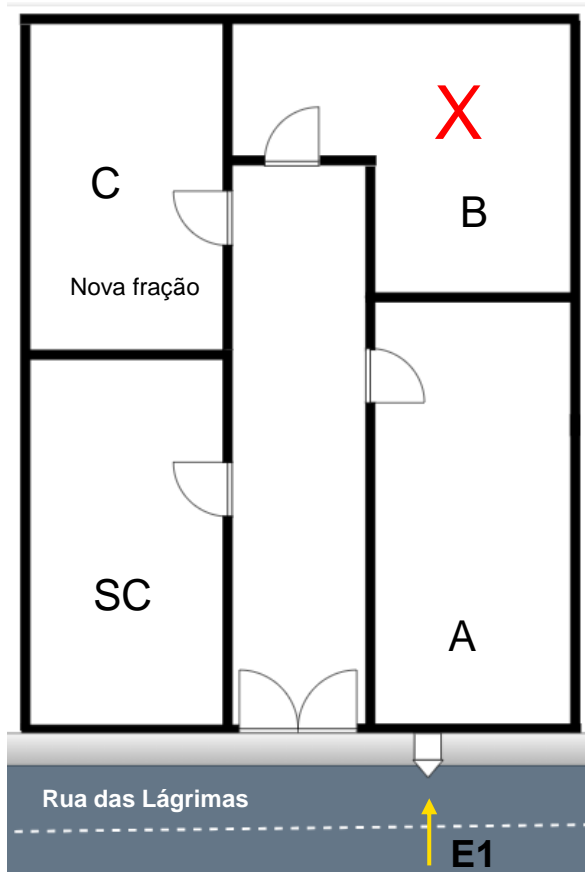
Posteriormente:

PLR a criar:

- 1 Pedido de Ligação BT Alteração Prédio Existente para o OL 1 com valorização das participações e uso exclusivo (se aplicável).

Pedido de Condições Alteração Prédio Existente (PAE)

OL único - Criar uma nova instalação e marcar para eliminar outra



Pedido de Condições a criar:

- 1 Pedido de Condições Alteração Prédio Existente com um único OL.



Como preencher a Ficha Eletrotécnica ?

3 - Localização do imóvel						
Freguesia:	Paranhos		Concelho:	Porto	Distrito:	Porto
Entrada ⁽¹⁾ principal (Lugar/Rua):	E1	Rua das Lágrimas 50, 4000-001 Porto			Coordenadas GPS:	38.678;-8.987
Outra Entrada ⁽¹⁾ do Imóvel:					Coordenadas GPS:	

4 - Caraterização do imóvel			
Descrição do Imóvel:	Colectivo	Instalação:	Existente
Classificação das instalações ⁽²⁾ :	Locais de habitação	Total Ramais:	1

5 - Instalação Elétrica											
Tipo da Instalação ⁽³⁾	Entrada do Imóvel	Ramal N.º	NIP ⁽⁴⁾ (existente)	CPE ⁽⁵⁾ (existente)	Andar	Fração	Tipo utilização individual ⁽⁶⁾	Entrada	Total Instalado (kVA)	Fator de Simultaneidade	Potência a Alimentar (kVA)
C	E1	1	3067834	PT0002000041782536TY	0	SC	Serviços comuns	Trif	27,60	1,00	27,60
C	E1	1	3067834	PT0002000041786735TU	0	A	Habitação	Trif	27,60	1,00	27,60
C	E1	1	3067834	-	0	C	Habitação	Trif	27,60	1,00	27,60

Dados mestres a criar:

- 1 nova instalação;
- Indicada para eliminar uma instalação.

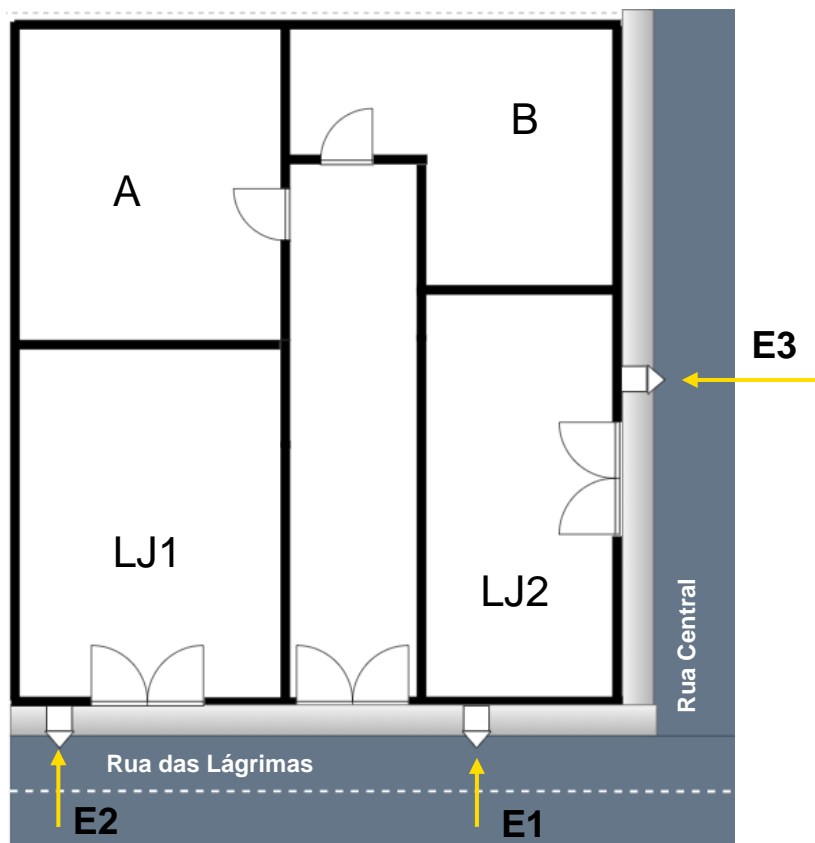
Posteriormente:

PLR a criar:

- 1 Pedido de Ligação BT Alteração Prédio Existente para o OL 1- com valorização das participações e uso exclusivo (se aplicável).

Pedido de Condições Alteração Prédio Existente (PAE)

OL em matriz - Aumento de potência numa fração (APE)



Como preencher a Ficha Eletrotécnica ?

3 - Localização do imóvel						
Freguesia:	Paranhos			Concelho:	Porto	
Distrito:		Porto				
Entrada ⁽¹⁾ principal (Lugar/Rua):	E1	Rua das Lágrimas 50			Coordenadas GPS:	38.678;-8.987
Outra Entrada ⁽¹⁾ do Imóvel:	E2	Rua das Lágrimas 51			Coordenadas GPS:	38.678;-8.989
Outra Entrada ⁽¹⁾ do Imóvel:	E3	Rua Central 89			Coordenadas GPS:	37.765;-8,654

4 - Caracterização do imóvel			
Descrição do Imóvel:	Colectivo	Instalação:	Existente
Classificação das instalações ⁽²⁾ :	Locais de habitação	Total Ramais:	3

5 - Instalação Elétrica											
Tipo da Instalação ⁽³⁾	Entrada do Imóvel	Ramal N.º	NIP ⁽⁴⁾ (existente)	CPE ⁽⁵⁾ (existente)	Andar	Fração	Tipo utilização individual ⁽⁶⁾	Entrada	Total Instalado (kVA)	Fator de Simultaneidade	Potência a Alimentar (kVA)
C	E1	1	3067834	PT0002000041782536TY	0	A	Habitação	Trif	10,35	1,00	10,35
C	E1	1	3067834	PT0002000041786735TU	0	B	Habitação	Trif	27,60	1,00	27,60
C	E2	2	3065321	PT0002000054663578YH	0	LJ1	Local Comercial	Trif	27,60	1,00	27,60
C	E3	3	3078932	PT0002000054665783YW	0	LJ2	Local Comercial	Trif	10,35	1,00	10,35

Pedido de Condições a criar:

- 1 Pedido de Condições Alteração Prédio Existente com a totalidade dos OL da matriz.

Dados mestres a atualizar:

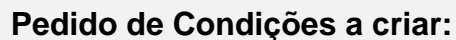
- A nova potência requisitada será atualizada no encerramento do Pedido de Ligação BT Aumento de Potência.

Posteriormente:

PLR a criar:

- 1 Pedido de Ligação BT Aumento de Potência para o OL 2.

OL em matriz - Criar uma nova instalação



- 1 Pedido de Condições Alteração
Prédio Existente com a totalidade
dos OL da matriz.



5 - Instalação Elétrica											
Tipo da Instalação (3)	Entrada do Imóvel	Ramal N.º	NIP(4) (existente)	CPE(5) (existente)	Andar	Fração	Tipo utilização individual (6)	Entrada	Total Instalado (kVA)	Fator de Simultaneidade	Potência a Alimentar (kVA)
C	E1	1	3067834	PT0002000041782536TY	0	A	Habitação	Trif	27,60	1,00	27,60
C	E1	1	3067834	-	0	B	Habitação	Trif	27,60	1,00	27,60
C	E2	2	3065321	PT0002000054663578YH	0	LJ1	Local Comercial	Trif	27,60	1,00	27,60
C	E3	3	3078932	PT00020000054665783YW	0	LJ2	Local Comercial	Trif	10,35	1,00	10,35

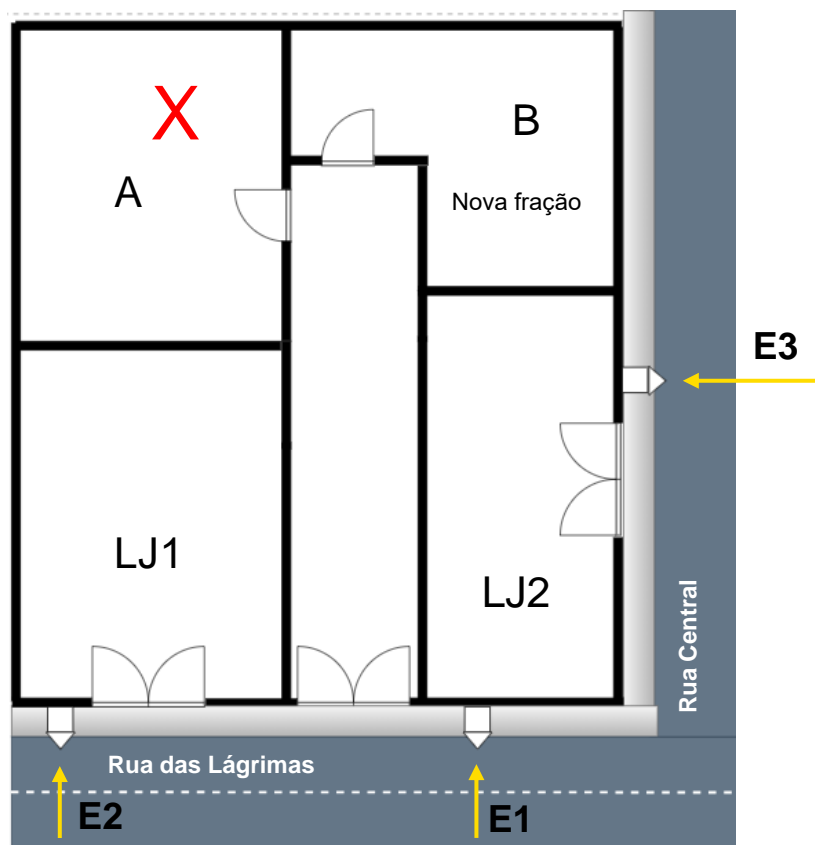
- 1 nova instalação associada ao OL1.

PLR a criar:

- 1 Pedido de Ligação BT Alteração Prédio Existente para o OL 1 valorizado - participações na rede e uso exclusivo (se aplicável).

Pedido de Condições Alteração Prédio Existente (PAE)

OL em matriz - Criar uma nova instalação e marcar para eliminar outra



Como preencher a Ficha Eletrotécnica ?

3 - Localização do imóvel					
Freguesia:	Paranhos			Concelho:	Porto
Distrito:				Porto	
Entrada ⁽¹⁾ principal (Lugar/Rua):	E1	Rua das Lágrimas 50			Coordenadas GPS: 38.678;-8.987
Outra Entrada ⁽¹⁾ do Imóvel:	E2	Rua das Lágrimas 51			Coordenadas GPS: 38.678;-8.989
Outra Entrada ⁽¹⁾ do Imóvel:	E3	Rua Central 89			Coordenadas GPS: 37.765;-8,654

4 - Caracterização do imóvel			
Descrição do Imóvel:	Colectivo		Instalação:
Classificação das instalações ⁽²⁾ :	Locais de habitação		Existente
Total Ramais:			3

5 - Instalação Elétrica											
Tipo da Instalação ⁽³⁾	Entrada do Imóvel	Ramal N.º	NIP ⁽⁴⁾ (existente)	CPE ⁽⁵⁾ (existente)	Andar	Fração	Tipo utilização individual ⁽⁶⁾	Entrada	Total Instalado (kVA)	Fator de Simultaneidade	Potência a Alimentar (kVA)
C	E1	1	3067834	-	0	B	Habitação	Trif	27,60	1,00	27,60
C	E2	2	3065321	PT0002000054663578YH	0	LJ1	Local Comercial	Trif	27,60	1,00	27,60
C	E3	3	3078932	PT0002000054665783YW	0	LJ2	Local Comercial	Trif	10,35	1,00	10,35

Pedido de Condições a criar:

- 1 Pedido de Condições Alteração Prédio Existente com a totalidade dos OL da matriz.

Dados mestres a criar/atualizar:

- 1 nova instalação associada ao OL1;
- Indicação da fração A para eliminar.

Posteriormente:

PLR a criar:

- 1 Pedido de Ligação BT Alteração Prédio Existente para o OL 1.

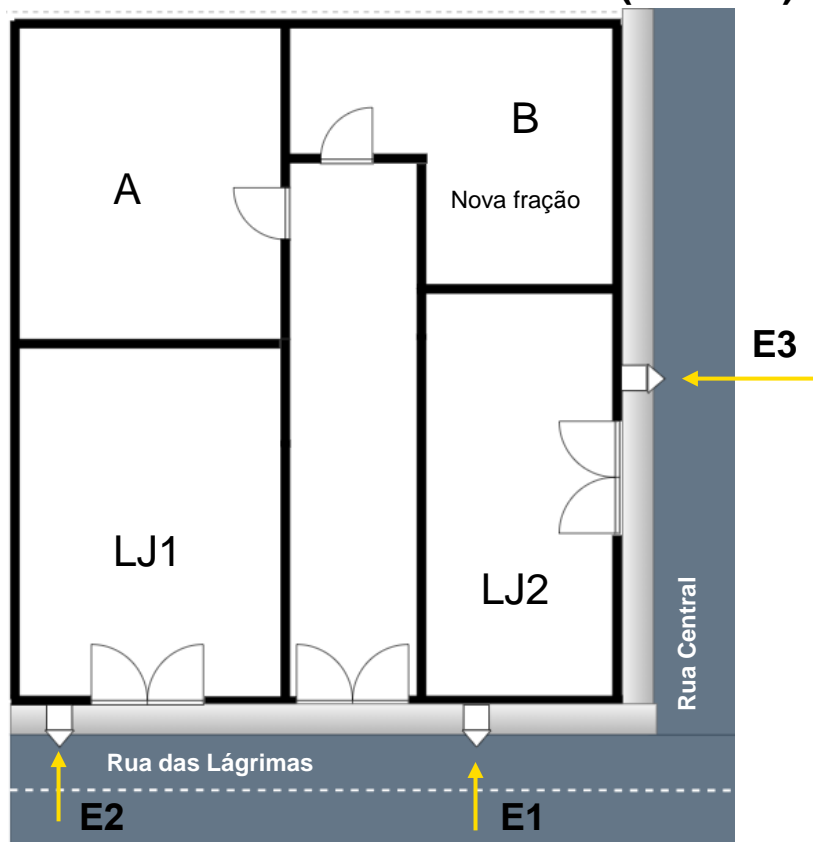
Pedido de Condições Alteração Prédio Existente (PAE)

OL em matriz –

Criar uma nova instalação no ramal 1

Aumentar a potência da instalação do ramal 2

Criar um novo ramal (ramal 3)



Pedido de Condições a criar:

- 1 Pedido de Condições Alteração Prédio Existente com a totalidade dos OL da matriz.



Como preencher a Ficha Eletrotécnica ?

3 - Localização do imóvel							
Freguesia:	Paranhos			Concelho:	Porto	Distrito:	Porto
Entrada ⁽¹⁾ principal (Lugar/Rua):	E1	Rua das Lágrimas 50			Coordenadas GPS:	38.678;-8.987	
Outra Entrada ⁽¹⁾ do Imóvel:	E2	Rua das Lágrimas 51			Coordenadas GPS:	38.678;-8.989	
Outra Entrada ⁽¹⁾ do Imóvel:	E3	Rua Central 89			Coordenadas GPS:	37.765;-8,654	

4 - Caraterização do imóvel			
Descrição do Imóvel:	Colectivo	Instalação:	Existente
Classificação das instalações ⁽²⁾ :	Locais de habitação	Total Ramais:	3

5 - Instalação Elétrica											
Tipo da Instalação ⁽³⁾	Entrada do Imóvel	Ramal N.º	NIP ⁽⁴⁾ (existente)	CPE ⁽⁵⁾ (existente)	Andar	Fração	Tipo utilização individual ⁽⁶⁾	Entrada	Total Instalado (kVA)	Fator de Simultaneidade	Potência a Alimentar (kVA)
C	E1	1	3067834	PT0002000067663782TJ	RC	A	Habitação	Trif	27,60	1,00	27,60
C	E1	1	3067834	-	RC	B	Habitação	Trif	27,60	1,00	27,60
C	E2	2	3065321	PT0002000054663578YH	RC	LJ1	Local comercial	Trif	34,50	1,00	34,50
C	E3	3	-	-	RC	LJ2	Local comercial	Trif	27,60	1,00	27,60

Dados mestres a criar/atualizar:

- 1 nova instalação associada ao OL 1;
- A nova potência requisitada será atualizada no encerramento do Pedido de Ligação BT Aumento de Potência;
- 1 novo OL.

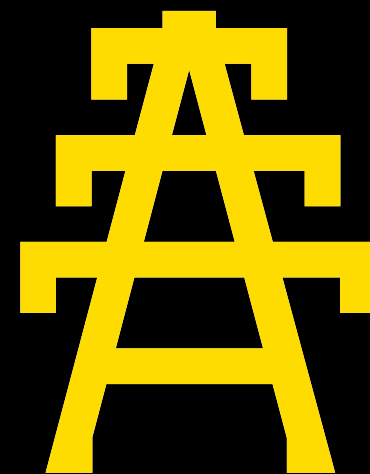
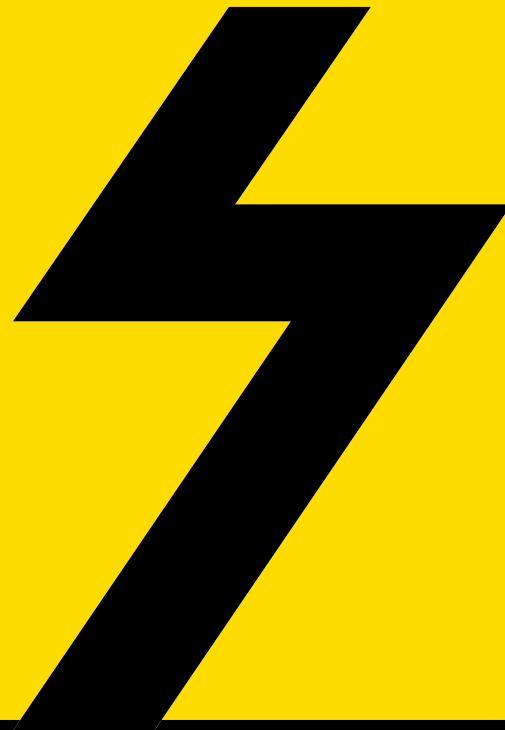
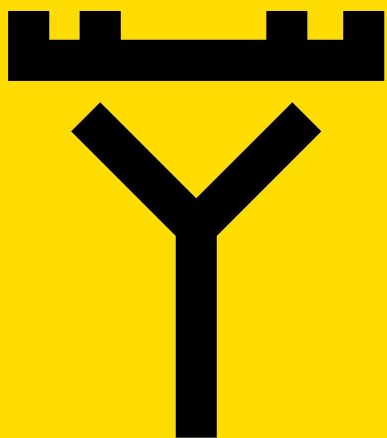
Posteriormente:

PLR a criar:

- 1 Pedido de Ligação BT Alteração Prédio Existente para o OL 1;
- 1 Pedido de Ligação BT Aumento de Potência para o OL 2;
- 1 Pedido de Ligação BT Nova Ligação para o ramal 3.

Principais motivos de pendências

- Ficha Eletrotécnica;
- Planta de localização georreferenciada;
- Não foi definida a localização do Ponto de Entrega;
- Dados fornecidos não permitem localizar Ponto de Ligação;
- Projeto arquitetura edificações/equipamento.



-REDES

