
	VERSÃO 01	DATA 21/08/2015	EMISSOR DT – Setor de Normatização Técnica
TEMA: MANUAL DO USUÁRIO		ASSUNTO: REAPROVEITAMENTO DE UPs	

SGT – SISTEMA DE GESTÃO TÉCNICA

MANUAL DO USUÁRIO – REAPROVEITAMENTO DE UPs

ELABORAÇÃO: Engº Fabrício Luis Silva
Tec. Charles Pacheco Alves

	VERSÃO 01	DATA 21/08/2015	EMISSOR DT – Setor de Normatização Técnica
TEMA: MANUAL DO USUÁRIO		ASSUNTO: REAPROVEITAMENTO DE UPs	

1. INTRODUÇÃO

Em alguns projetos de redes de distribuição se faz necessário reaproveitar os materiais que foram retirados em outro ponto da rede. Neste contexto, foi implementada no PROJ+ uma nova funcionalidade que permite reaproveitar algumas UPs retiradas, sem que as mesmas sejam enviadas ao SGT-OBRAS.

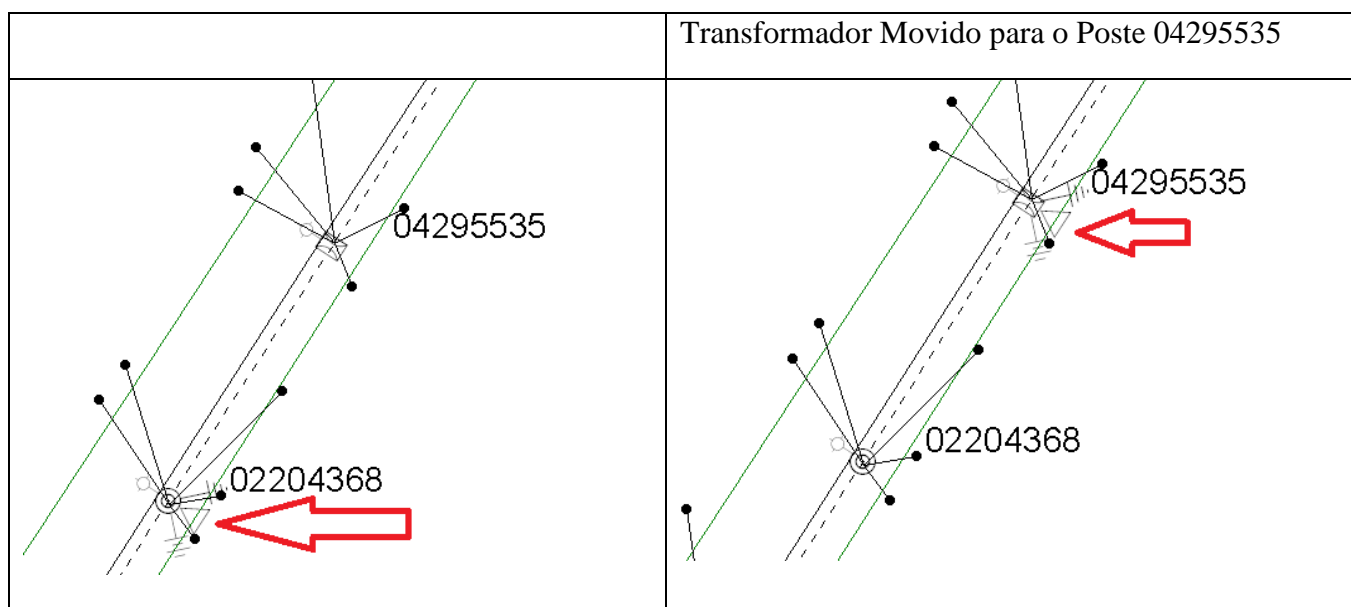
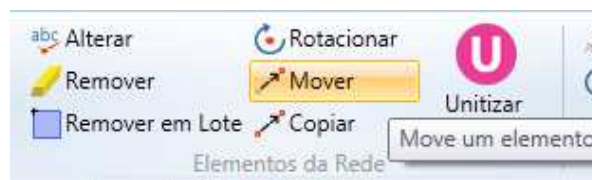
Poderão ser reaproveitadas as UPs da seguinte forma:


1.1 Na tela de unitização de postes estarão disponíveis as UPs abaixo:

- postes;
- estruturas da rede primária e secundária;
- ferragens de fixação das estruturas;
- isoladores da rede primária.

1.2 Reaproveitamento de equipamentos (transformadores e chaves)

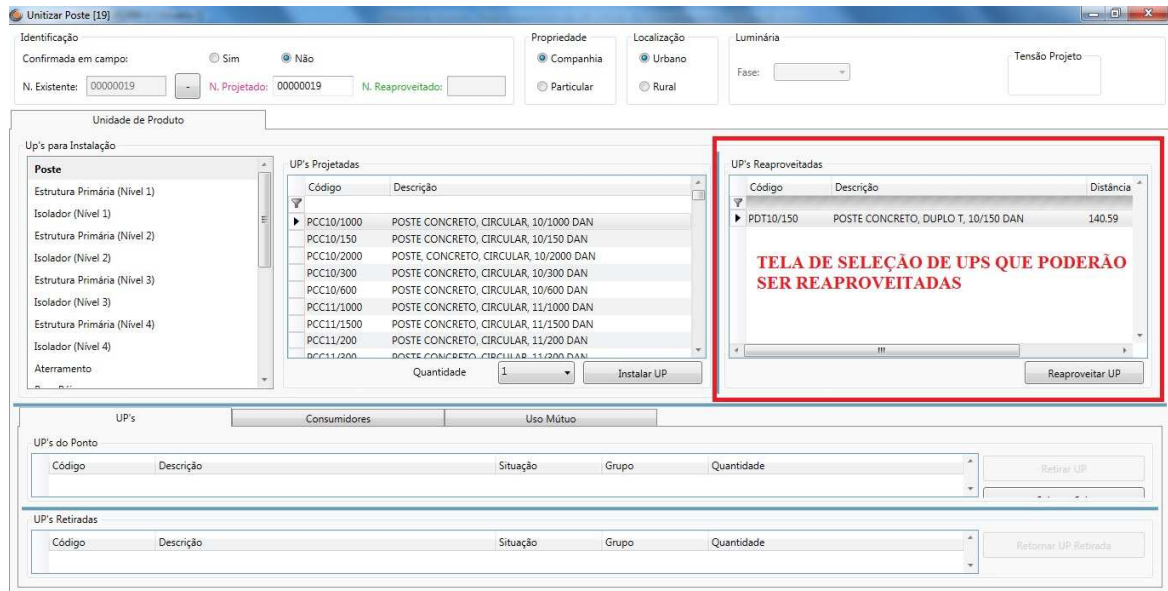
- Para executar essa funcionalidade, deverá ser utilizado o comando “Mover” e após isso selecionar o equipamento que está no poste de origem e depois clicar no trecho primário próximo ao poste de destino, conforme exemplo abaixo.



	VERSÃO 01	DATA 21/08/2015	EMISSOR DT – Setor de Normatização Técnica
	TEMA: MANUAL DO USUÁRIO		ASSUNTO: REAPROVEITAMENTO DE UPs

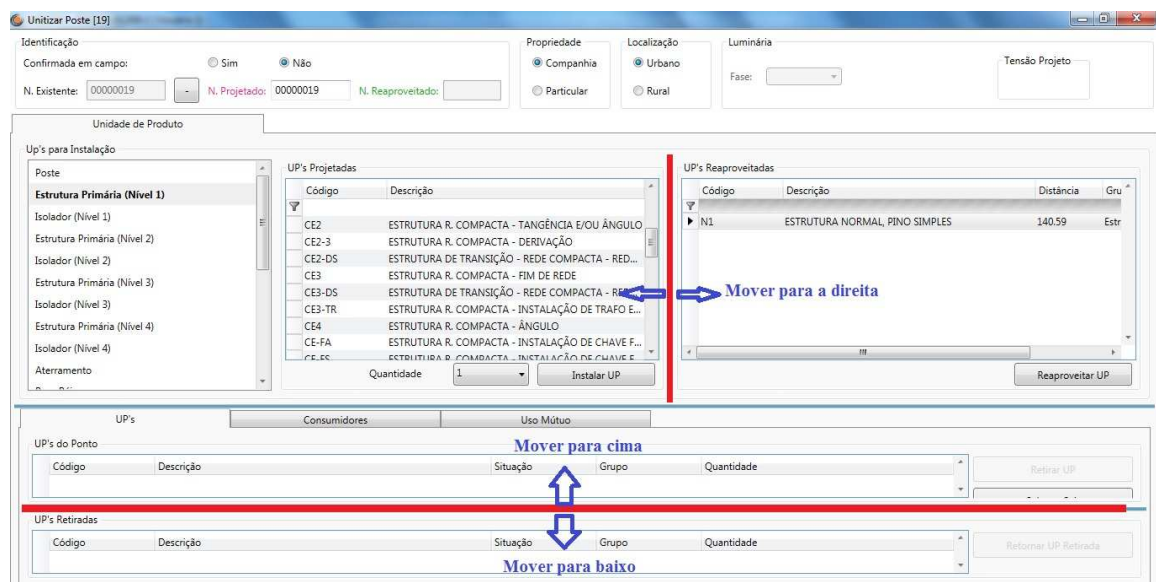
2. REAPROVEITAMENTO DE UPS


Para permitir a utilização das UPs retiradas, na tela de unitização de postes foi criada uma área onde as mesmas são apresentadas, conforme mostra a figura abaixo.



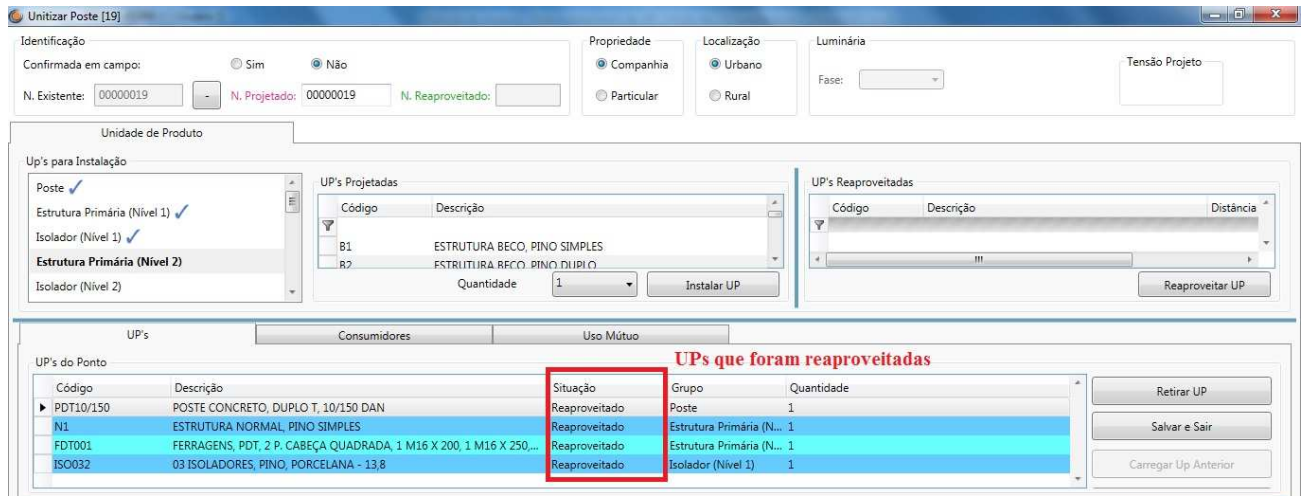
Nesta nova tela o projetista poderá selecionar uma nova UP ou uma UP a ser reaproveitada, que estarão disponíveis em seus respectivos grupos de “UPs para Instalação”.

Devido ao acréscimo da nova tela, quando for necessário efetuar a leitura de todo o texto da descrição das UPs, ou visualizar as UPs projetadas ou retiradas, a área mostrada poderá ser modificada, clicando nas linhas destacadas na figura abaixo e arrastando com o mouse.

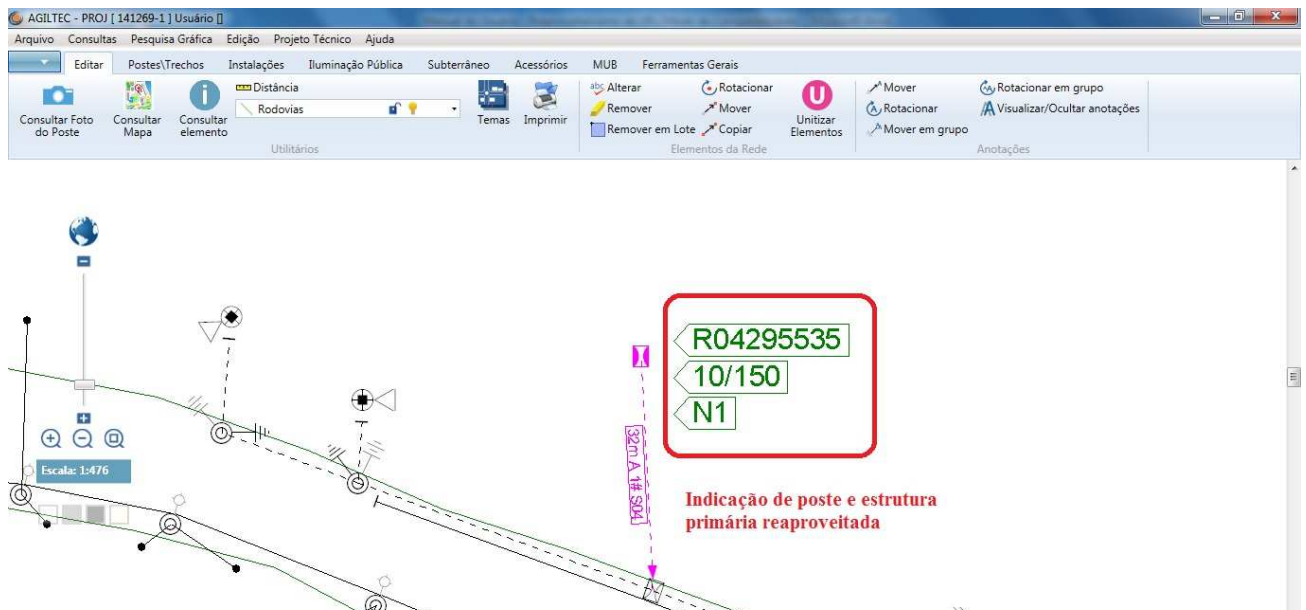


	VERSÃO 01	DATA 21/08/2015	EMISSOR DT – Setor de Normatização Técnica
	TEMA: MANUAL DO USUÁRIO		ASSUNTO: REAPROVEITAMENTO DE UPs

As UPs que foram reaproveitadas poderão ser identificadas no campo “Situação” como Reaproveitado e através de uma nova simbologia, conforme exemplos das figuras abaixo.




Na área do projeto o número do poste reaproveitado vai ser precedido da letra R.

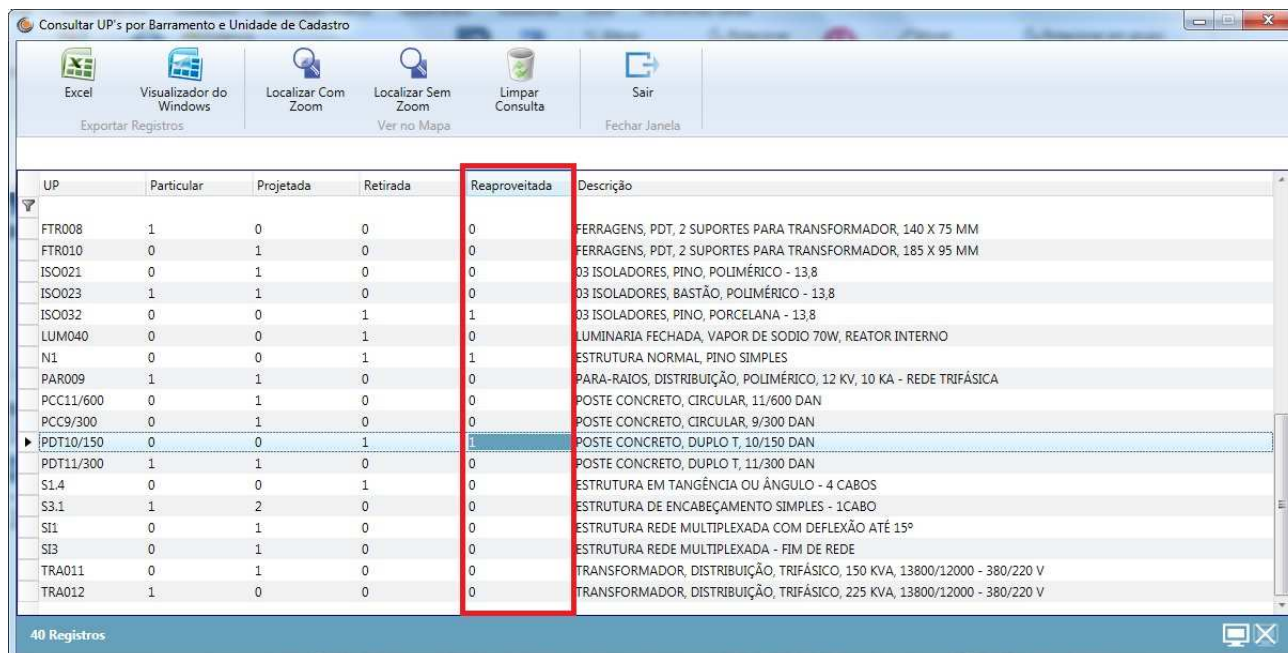


Ao reaproveitar um poste, após clicar no botão “Salvar e Sair”, o sistema irá preencher o número do poste automaticamente. Isto poderá ser observado ao entrar na tela de unitização novamente.



	VERSÃO 01	DATA 21/08/2015	EMISSOR DT – Setor de Normatização Técnica
TEMA: MANUAL DO USUÁRIO		ASSUNTO: REAPROVEITAMENTO DE UPs	

Quando for necessário, as UPs reaproveitadas poderão ser consultadas na tela de Consultar UPs, conforme mostra a figura abaixo.



UP	Particular	Projetada	Retirada	Reaproveitada	Descrição
FTR008	1	0	0	0	FERRAGENS, PDT, 2 SUPORTES PARA TRANSFORMADOR, 140 X 75 MM
FTR010	0	1	0	0	FERRAGENS, PDT, 2 SUPORTES PARA TRANSFORMADOR, 185 X 95 MM
ISO021	0	1	0	0	03 ISOLADORES, PINO, POLIMÉRICO - 13,8
ISO023	1	1	0	0	03 ISOLADORES, BASTÃO, POLIMÉRICO - 13,8
ISO032	0	0	1	1	03 ISOLADORES, PINO, PORCELANA - 13,8
LUM040	0	0	1	0	LUMINARIA FECHADA, VAPOR DE SÓDIO 70W, REATOR INTERNO
N1	0	0	1	1	ESTRUTURA NORMAL, PINO SIMPLES
PAR009	1	1	0	0	PARA-RAIOS, DISTRIBUIÇÃO, POLIMÉRICO, 12 KV, 10 KA - REDE TRIFÁSICA
PCC11/600	0	1	0	0	POSTE CONCRETO, CIRCULAR, 11/600 DAN
PCC9/300	0	1	0	0	POSTE CONCRETO, CIRCULAR, 9/300 DAN
PDT10/150	0	0	1	1	POSTE CONCRETO, DUPLO T, 10/150 DAN
PDT11/300	1	1	0	0	POSTE CONCRETO, DUPLO T, 11/300 DAN
S1.4	0	0	1	0	ESTRUTURA EM TANGÊNCIA OU ÂNGULO - 4 CABOS
S3.1	1	2	0	0	ESTRUTURA DE ENCABEÇAMENTO SIMPLES - 1CABO
S11	0	1	0	0	ESTRUTURA REDE MULTIPLEXADA COM DEFLEXÃO ATÉ 15°
S13	0	1	0	0	ESTRUTURA REDE MULTIPLEXADA - FIM DE REDE
TRA011	0	1	0	0	TRANSFORMADOR, DISTRIBUIÇÃO, TRIFÁSICO, 150 KVA, 13800/12000 - 380/220 V
TRA012	1	0	0	0	TRANSFORMADOR, DISTRIBUIÇÃO, TRIFÁSICO, 225 KVA, 13800/12000 - 380/220 V