

Cliente / Client : 65th Air Base Wing, United States Air Force

Contracto / Contract Nº: FA4486-11-D-0001-0065

Numero de Projecto / Project Number: MQNA 14-1012

**Replace Black Feeder Overhead Lines  
Lajes Field, Terceira Island, Azores**

- Demolição de postes de madeira, cruzetas, acessórios instalados e todo o cabo de alta tensão.
- Instalação de nova linha trifásica, de 3 fios e 6900 volts com 4/0 Alta voltagem, do novo poste em betão perto do T-806 para os postes de betão existentes na extremidade da alimentação elétrica da linha existente.
- Substituição de condutas enterradas por cabo de média tensão.

- *Demolished wood poles, cross arms, all installed accessories and wire feet of overhead High voltage wiring.*
- *Installed new three phase, 3 wire, 6900 volt primary line with 4/0 High voltage from new concrete riser pole near T-806 end of existing overhead line to existing concrete poles of black feeder end of existing overhead line.*
- *Replaced underground riser conduits with medium voltage cables.*



*Figura 1 – Novas linhas instaladas.*

*Figure 1 – New lines installed.*

**Periodo de Construção / Construction Period: Agosto 2015 / august 2015**