3.4. CABO DE AÇO

3.4.1. Problemas Identificados

- Grande quantidade de arames rompidos em curto trecho de cabo com evidente redução de diâmetro da seção
- Oxidação visível na superfície externa do cabo
- Provável oxidação interna em grau avançado
- Cabo com 25 anos, dos quais passou mais de 90% do período em única posição, sem movimentação



*Figura 9 - Cabo de Aço*

3.4.2. Intervenções Necessárias

- Substituição do cabo

3.4.3. Modernizações Sugeridas

- Substituição do cabo de 7/8" por 1" nas opções:
  - 6x19 Torção Regular Direita
  - 6x25 Torção Regular Direita

Engº Indl. Mecânico
Eli João Venturini
CREA/RS 083150D
CPF 28220402034