

## Karina Moura Tavares

---

**De:** Eduardo Alberto de Souza Lopes Filho  
**Enviado em:** sexta-feira, 13 de dezembro de 2019 17:43  
**Para:** Karina Moura Tavares; Pablo Mascarenhas de Araujo  
**Cc:** Paulo Ricardo Lopes de Navarro Coutinho; Daniel Carvalho da Silva  
**Assunto:** PB - ATR2 - SE SJI

Pessoal,  
sobre o ATR2 da SE SJI faço as seguintes considerações:

- As fotos do levantamento em campo estão no seguinte diretório: W:\1. Projeto Básico\Subestações\São João do Piauí - SJI\Vistorias\Fotos SE SJI 20-02-2018
- Foi elaborado um memorial escrito a mão e respectivos rascunhos de layout das cabanas e está disponível para consulta.
- Foi elaborado um memorial para N2 digital: <https://www.evernote.com/shard/s172/sh/0ca4e98a-b400-4fbe-9294-eaf846e2067f/ae560b7e05bedf27911bec7e0f894c64>
- Os arquivos para os cabos do ATR2 estão no diretório (SH-arquivos PB):  
<http://novaintranet.chesf.gov.br/DE/SET/DETA/Arquivo%20PB/Projetos%20B%C3%A1sicos/Cabos%20SE%20SJI>
- O responsável de N1 do executivo é Adiel que pode ser consultado para sanar dúvidas.

Avaliar/ confirmar as premissas abaixo:

- A posição aproximada no pátio da cabana CR2 500kV foi considerada conforme documentos contidos na pasta.
- Foi considerada a alocação dos PNLs do ATR2 na CR2 500kV contando com a retirada de painéis de SAs desativados que estão abrigados nesta mesma edificação.
- Foi informado pelo DETS que não haverá TP nas CTs do ATR2.
- O operador reforçou por telefone que as canaletas existentes estão com pouco espaço disponível e apresenta necessidade de ampliação.
- Os desenhos DETS não mostram com precisão as posições dos equipamentos de pátio de 230kV. Por isto foram consideradas distâncias aproximadas.
- Avaliar possibilidade de reativação da alimentação do terciário do ATR1 para viabilizar segunda fonte dos SAs. Atualmente encontra-se seccionado pela DO.
- Verificar as memórias de cálculo feitas por fabão para necessidade de ampliação dos SAs.
- A CT 230kV foi considerada com DJ duplo conforme unifilar DETS.
- Foi considerado um acréscimo de 10% nas distâncias para os cabos.
- Revisar planilha para verificar coerência dos quantitativos.
- Foi considerada alimentação dos SAs para o novo ATR proveniente dos SAs da casa de comando.
- Duas das propostas de preços de cabos venceram ontem e hoje e precisam ser revisadas. Os arquivos com as propostas encontram-se no seguinte diretório (SharePoint): Y:\Contratações\Banco de Preços\Cabos MPCC\Orçamentos recebidos.

Atenciosamente,

**Eduardo Alberto de Souza Lopes Filho**  
PROFISSIONAL DE NÍVEL SUPERIOR  
ENGENHEIRO ELETRICISTA/ELETROTECNICO

DEPARTAMENTO DE COMISSONAMENTO E AUTOMAÇÃO - DETA  
Telefone: +55 (81) 3229-2092  
Hicom: 622-2092  
E-mail: eduardf@chesf.gov.br



AVISO

*Esta mensagem é destinada exclusivamente à(s) pessoa(s) indicada(s) como destinatário(s), podendo conter informações confidenciais protegidas por lei. A transmissão incorreta da mensagem não acarreta a perda de sua confidencialidade. Caso esta mensagem tenha sido recebida por engano, solicitamos que seja devolvida ao remittente e apagada imediatamente de seu sistema. É vedado a qualquer pessoa que não seja destinatário usar, revelar, distribuir ou copiar, ainda que parcialmente, esta mensagem.*

-----  
DISCLAIMER

*This message is exclusively destined to the intended receiver. It may contain confidential or legally protected information. The incorrect transmission of this message does not mean loss of its confidentiality. If this message is received by mistake, please send it back to the sender and delete it from your system immediately. It is forbidden to any person who is not the intended receiver to use, reveal, distribute, or copy any part of this message.*