

ANEXO G

***PROCEDIMENTOS E INSTRUÇÕES
OPERACIONAIS***

ANEXO G -PROCEDIMENTOS E INSTRUÇÕES OPERACIONAIS

A seguir são apresentados os títulos das instruções operativas que se aplicam à CGTEE, Fases A e B e que deverão ser utilizados como base para a Fase C:

Procedimentos Fase “A”

- 01 – POP 001/A – Índice (em montagem)
- 02 – POP 002/A – Ações de emergência
- 03 – POP 003/B – Partida a frio e sincronismo
- 04 – POP 004/B –
- 05 – POP 005/B – Parada de grupo programada
- 06 – POP 006/B – Descrição da caldeira
- 07 – POP 007/B – Enchimento e teste hidrostático da caldeira
- 08 – POP 008/B – Drenagem da caldeira
- 09 – POP 009/B – Ar e gases – Descrição e manobras
- 10 – POP 010/B – Luvo - FRA
- 11 – POP 011/B – Ventilador de ara forçado - FSA
- 12 – POP 012/B – Ventilador de tiragem induzida - FTA

Procedimentos Comuns Fase ”A/B”

- 01 – POP 001-A/B – Índice em (montagem)
- 02 – POP 002 A/B – Colocação de cartões de segurança

Procedimentos Fase “B”

- 01 – POP 002/B – Partida a frio
- 02 – POP 003/B – Partida a quente
- 03 – POP 004/B – Partida sem vapor auxiliar
- 04 – POP 005/B – Colocação em controle automático
- 05 – POP 006/B – Incidentes na parte elétrica
- 06 – POP 007/B – Incidentes no turbo gerador
- 07 – POP 008/B – Ações de emergência da caldeira
- 08 – POP 009/B – Incidentes na água de alimentação
- 09 – POP 010/B – Parada
- 10 – POP 011/B – Carga doméstica – House load

- 11 – POP 012/B – Teste hidrostático
- 12 – POP 013/B – Aquecimento de baixa pressão do condensado (ABP)
- 13 – POP 014/B – FBA/FGA – Sistema de fuel oil e diesel – ignição a gás
- 14 – POP 015/B – Em andamento
- 15 – POP 016/B – GFR – Sistema do fluido de regulação da turbina
- 16 – POP 017/B – Circuito de emergência da turbina
- 17 – POP 018/B – Em andamento
- 18 – POP 019/B – GTH – Tratamento do óleo de lubrificação da turbina
- 19 – POP 020/B – GRV – Sistema de enchimento e purgas de hidrogênio
- 20 – POP 021/B – GRH – Refrigeração do alternador
- 21 – POP 022/B – GHE – Óleo de selagem do alternador
- 22 – POP 023/B – CET – Sistema de vedação da turbina
- 23 – POP 024/B – SRI – Sistema fechado de água de refrigeração
- 24 – POP 025/B – CAR – Borrifamento de água da turbina
- 25 – POP 026/B – FFY – Purga da fornalha
- 26 – POP 026/B – FFY – Purga da fornalha
- 27 – POP 027/B – FSE – Bloqueio do combustível principal da caldeira
- 28 – POP 028/B – GBP – By pass de baixa pressão
- 29 – POP 029/B – AHP – Aquecimento de alta pressão da água de alimentação
- 30 – POP 030/B – CVI - Sistema de vácuo no condensador
- 31 – POP 031/B – APA – bombas de água de alimentação
- 32 – POP 032/B – FRA/B – Pré aquecedor de ar rotativo
- 33 – POP 033/B – FSR – Economizadores, paredes d'água, separador e superaquecedor
- 34 – POP 034/B – CEX – Sistema de condensação e extração de condensado
- 35 – POP 035/B – CRF – Sistema de água de circulação
- 36 – POP 036/B – SRA – Circuito aberto de água de refrigeração
- 37 – POP 037/B – SVA – Vapor auxiliar
- 38 – POP 038/B – FSA/B – Ventiladores de ar secundário
- 39 – POP 039/B – FTA/B – Ventiladores de tiragem induzida
- 40 – POP 040/B – FPA/B – Pré-aquecedor de ar a vapor
- 41 – POP 041/B – FRM – Sopradores de fuligem
- 42 – POP 042/B – FVA – Ventiladores de gases frios
- 43 – POP 043/B – FCQ – Circuito de partida
- 44 – POP 044/B – FRS – Reaquecedores

- 45 – POP 045/B – CAP – Sistema de reposição de condensado
- 46 – POP 046/B – GEX – Sistema de excitação do alternador
- 47 – POP 047/B – FEA/D – Sistema de injeção de carvão
- 48 – POP 048/B – FPO – Condicionamento de fuel oil
- 49 – POP 049/B – FHA/B – By pass de alta pressão (EM ANDAMENTO)
- 50 – POP 050/B – FAA/B – Sistema de transporte de carvão bruto
- 51 – POP 051/B – (LIVRE)
- 52 – POP 052/B – FSF – Sistema de segurança e bloqueio de óleo combustível (fuel oil / diesel e gás)
- 53 – POP 053/B – FPL – Sistema de condicionamento de óleo diesel
- 54 – POP 054/B – FAR – Sistema de ar de refrigeração dos supervisores de chama da caldeira
- 55 – POP 055/B – FCA – Ventilador de ar primário
- 56 – POP 056/B – FCR – Sonda retrátil (andamento)
- 57 – POP 057/B – FOA/B – Sistema de moagem de carvão
- 58 – POP 058/B – FNA/B – Circuito de carvão pulverizado (andamento)
- 59 – POP 059/B – FKC – Sistema de descarga de óleo diesel
- 60 – POP 060/B – FKD – Sistema de estocagem de óleo diesel
- 61 – POP 061/B – FBU – Sistema de supervisão de chamas
- 62 – POP 062/B – FKR – Sistema de recolhimento de fuel oil e diesel
- 63 – POP 063/B – FKG – Sistema de descarga de fuel oil
- 64 – POP 064/B – FKF – Sistema de estocagem e transferência de fuel oil (andamento)
- 65 – POP 065/B – FPZ – Livre
- 66 – POP 066/B – FRG – Sistema de controle da caldeira (andamento)
- 67 – POP 067/B – GGR/B – Sistema de giro lento e elevação dos rotores dos turbo alt (MODIFICAR A SIGLA DO POP) VAI FICAR POP 067.b/B
- 68 – POP 068/B – GSE – Sistema de segurança da turbina
- 69 – POP 069/B – SEB – Sistema de água bruta de serviço (andamento)
- 70 – POP 070/B – JPD – Sistema de proteção contra incêndio (andamento)
- 71 – POP 071/B – CEO - Sistema de esgoto e coleta de drenos
- 72 – POP 072/B – ATE – Polimento de condensado (andamento)
- 73 – POP 073/B – ACO – Sistema de recuperação de drenos
- 74 – POP 074/B – SDA – sistema de desmineralização
- 75 – POP 075/B – SER – Estocagem e distribuição de água desmineralizada (andamento)
- 76 – POP 076/B – SAP – Sistema de ar de serviço e comando (andamento)
- 77 – POP 077/B – SEP – Sistema de água potável
- 78 – POP 078/B – SHY – Fabrica de Hidrogênio (andamento)

- 79 – POP 079/B – ADG – Desaerador/tanque de água de alimentação (andamento)
- 80 – POP 080/B – DATA LOGGER 8 (andamento)
- 81 – POP 081/B – DATA LOGGER 3/4 (andamento)
- 82 – POP 082/B – SIR – Sistema de injeção de reagentes (andamento)
- 83 – POP 083/B – LIVRE
- 84 – POP 084/B – LIVRE
- 85 – POP 085/B – LIVRE
- 86 – POP 086/B – LIVRE
- 87 – POP 087/B – LIVRE
- 88 – POP 088/B – LIVRE
- 89 – POP 089/B – LIVRE
- 90 – POP 090/B – LIVRE
- 91 – POP 091/B – LIVRE
- 92 – POP 092/B – Sistema de distribuição de média tensão 6 KV
- 93 – POP 093/B – Sistema de distribuição de baixa tensão 380 V
- 94 – POP 094/B – Sistema de distribuição de 220 Vcc
- 95 – POP 095/B – Sistema de distribuição de 48 Vcc
- 96 – POP 096/B – Sistema de distribuição de tensão estabilizada 22Vca