LISTA DE ALARMES TIPO – ETAR (EXEMPLO ETAR A.SAL)

ENERGIA ALIMENTAÇÕES

A) Por Agrupamento de Alarmes

MÉDIA TENSÃO

A) Por Agrupamento de Alarmes

A) Definição Alarme a Alarme

Disparo de Cela – Posto Seccionamento Geral
Disparo de Cela - Proteção Transformador
Disparo - Proteção Buchholz Temperatura
Outro….

BAIXA TENSÃO

A) Por Agrupamento de Alarmes

A) Definição Alarme a Alarme

Disparo / Interruptor Geral Rede Geral
Disparo Diferencial
Disparo Quadro Serviço Auxiliar 1...N
Disparo Quadro Tomadas 1...N
Falha UPS – Circuito Socorrido

GRUPO ELECTRÓGENEO

A) Por Agrupamento de Alarmes

A) Definição Alarme a Alarme

Falha Gerador
Bateria Baixa
Combustível Baixo
Outro...

PROCESSO

A) Por Agrupamento de Alarmes

GRELHA DE GROSSOS

A) Por Agrupamento de Alarmes

A) Definição Alarme a Alarme

Disparo Geral
Limitador Binário
Limite Máximo
Outro...

ESTAÇÃO ELEVATÓRIA INICIAL

A) Por Agrupamento de Alarmes

A) Definição Alarme a Alarme

Disparo Eletrobomba 1
Disparo Eletrobomba 2
Disparo Agitador
Nível Baixo de Alarme
Nível Alto de Alarme
Outro...

UNIDADES COMPACTAS PRÉ-TRATAMENTO

A) Por Agrupamento de Alarmes

A) Definição Alarme a Alarme

Falha Geral
Falha geral de Paraf. Horizontal
Falha geral Tamisador
Falha geral de paraf. Inclinado
Falha geral Compressor
Falha Geral Bomba Gorduras
Outro...

LIMPA FOSSAS

A) Por Agrupamento de Alarmes

A) Definição Alarme a

Falha Geral
Outro...

ESTAÇÃO ELEVATÓRIA ESCORRÊNCIAS

A) Por Agrupamento de Alarmes

A) Definição Alarme a Alarme

Disparo Eletrobomba 1
Disparo Eletrobomba 2
Disparo Eletrobomba 3
Disparo Hidroinjetor
Nível Baixo de Alarme
Nível Alto de Alarme
Outro...

UNIDADE PREPARAÇÃO POLIELECTROLITO

A) Por Agrupamento de Alarmes

A) Definição Alarme a Alarme

Falha Geral
Alarme Nível Água
Alarme Nível Polímero
Alarme Caudal Água
Alarme Doseador
Alarme Agitadores
Outro...

TRATAMENTO LAMAS

A) Por Agrupamento de Alarmes

A) Definição Alarme a Alarme

Centrifuga Falha Geral
Centrifuga Alarme Geral
Alarme Desidratação
Alarme Decantador
Falha Bomba Lamas Desid.
Falha Bomba Lamas Polie.
Falha P. Raspadora Espessador
Disparo Extrator Silo Lamas
Alarme Comporta Silo Lamas
Alarme Sistema Cal Viva
Outro...

AREJAMENTO

A) Por Agrupamento de Alarmes

A) Definição Alarme a Alarme

Disparo Agitador 1
Disparo Agitador 2
Disparo Agitador 3
Disparo Acelerador Fluxo
Disparo Turbina Arejamento 1
Disparo Turbina Arejamento 2
Outro...

ESTAÇÃO ELEVATÓRIA RECIR. LAMAS

A) Por Agrupamento de Alarmes

A) Definição Alarme a Alarme

Disparo Eletrobomba 1
Disparo Eletrobomba 2
Nível Baixo de Alarme
Nível Alto de Alarme
Outro...

ESTAÇÃO ELEVATÓRIA LAMAS EXCESSO

A) Por Agrupamento de Alarmes

A) Definição Alarme a Alarme

Disparo Eletrobomba 1
Disparo Eletrobomba 2
Nível Baixo de Alarme
Nível Alto de Alarme
Outro...

INSTRUMENTAÇÃO

A) Por Agrupamento de Alarmes

A) Definição Alarme a Alarme

Falha Geral Caudalimetro 1...N
CaudalimetroFora de Gama 1...N
Falha Geral Medição de Nivel 1...N
Medição de Nivel Fora de Gama1..N
Falha Geral Pressão 1..N
Pressão Fora de Gama 1...N
Falha Geral Medição de O2 e Predox 1..N
O2 e Predox Fora da Gama 1...N

OUTROS-GERAIS

A) Por Agrupamento de Alarmes

A) Definição Alarme a Alarme

Ventilação dos Quadros Electricos 1...N
Ventilação Sala dos Quadros Electricos 1...n
Ventilação Sistema Desodorização
Intrusão Activa – Alarme
Incêndiio Activa - Alarme

LEGENDA

A) **Definição Por Supervisor - Só a supervisor poderá definir alarmes e respectivos niveis**

XXXXXXX — **Nível I – Ao selecionar um grupo de nivel I apenas serão enviados SMS com informação genérica do tipo de Alarme: Energia / Processo / Instrumentação /Outros-Gerais**

XXXXXXX — **Nível II – Ao selecionar um grupo de nivel II apenas serão enviados por SMS alarmes por zona de processo: Ex: EE Inicial, Arejamento, Etc...**

XXXXXXX — **Nível III – Ao selecionar um grupo de nivel III por terá possibilidade de definir a totalidade dos alarmes que são enviados por SMS**

NOTA:
Todos os alarmes independentemente de serem enviados por SMS deverão ficar em registo de alarmes na consola MMI ou supervisão de processo (com análise de histórico).
Deverão ser definidas N equipas de prevenção associadas a técnicos da AgdA (associados a N números de telemóvel) sendo os alarmes definidos por cada equipa de prevenção.