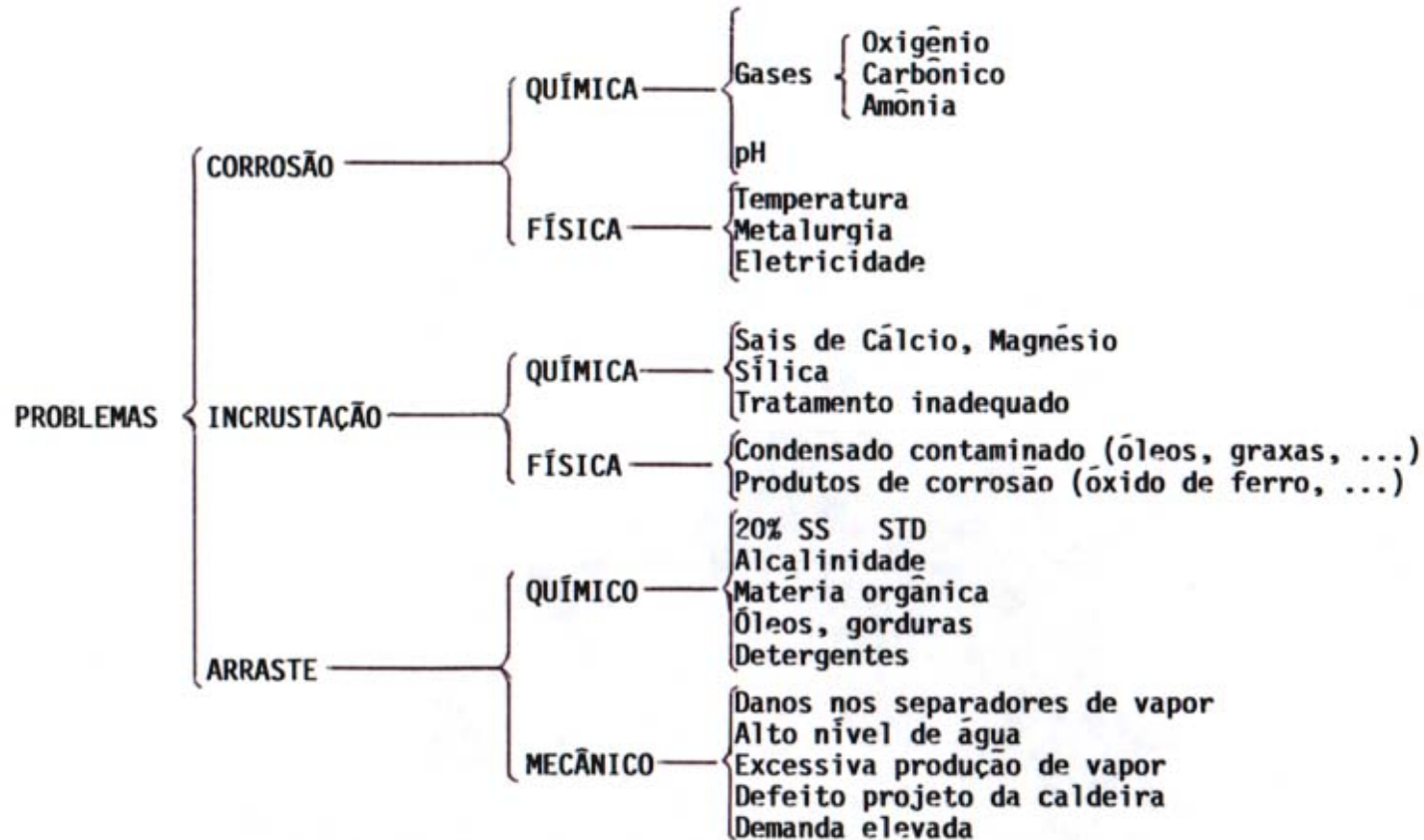


Problemas e conseqüências

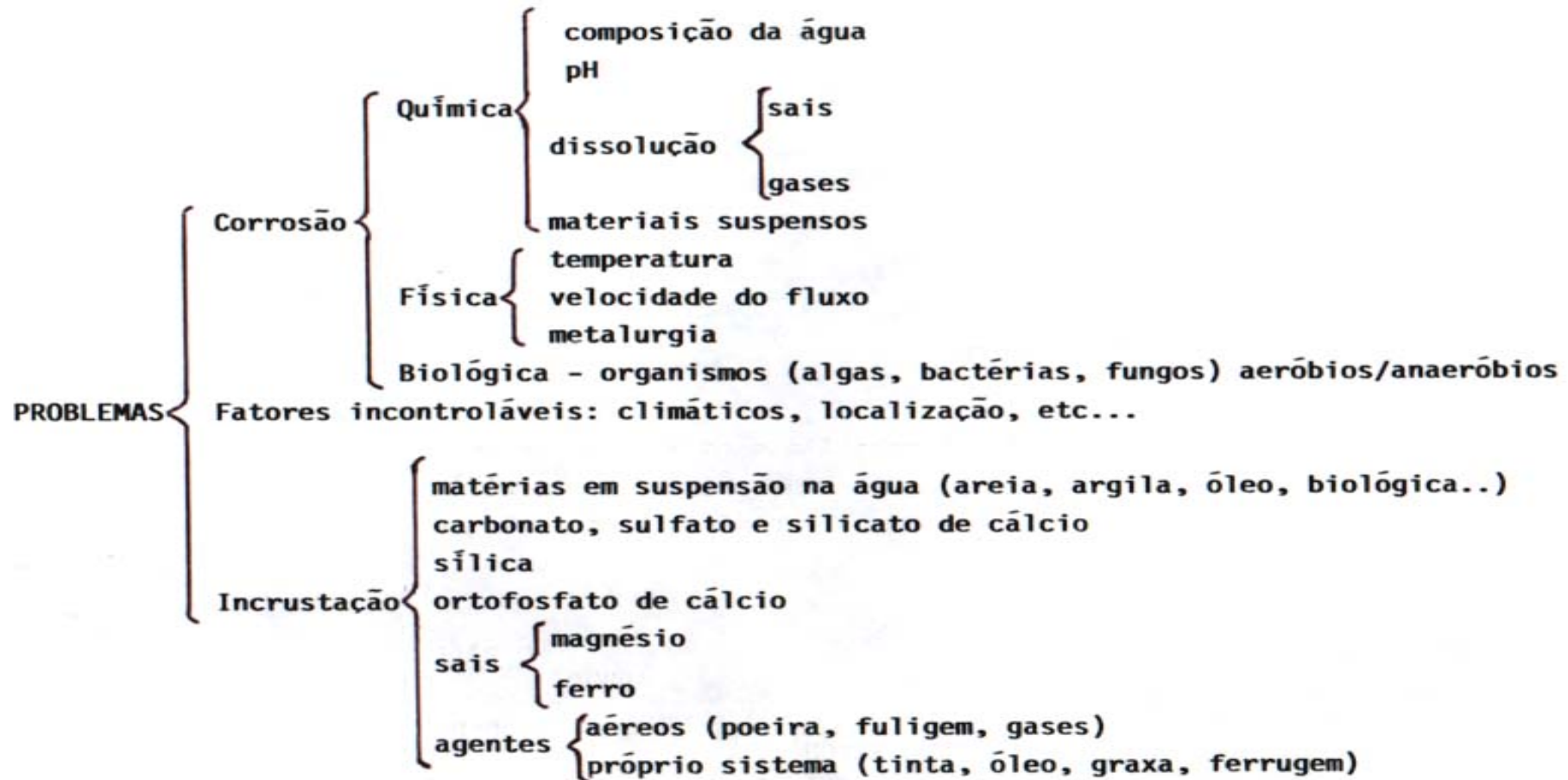
GERADORES DE VAPOR



CONSEQUÊNCIAS: Perda de eficiência na troca térmica
 Ruptura dos tubos
 Agravamento das condições de segurança
 Baixo rendimento
 Maior consumo de energia
 Danos às turbinas
 Extensão dos problemas aos anexos e periféricos (superaquecedores, válvulas, estufas, purgadores, ...)
 Maior consumo de água no processo
 Aumento de custos na manutenção
 Paradas não programadas
 Perdas irrecuperáveis de produção, horas/trabalho, ...

Problemas e conseqüências

SISTEMAS DE ARREFECIMENTO



CONSEQUÊNCIAS : Perda de eficiência na troca térmica
Redução da vida útil do equipamento
Agravamento das condições de segurança
Maior consumo de energia e água no processo
Paradas não programadas
Perdas de produção, horas/trabalho, ...