

## SEGURANÇA EMPRESARIAL EM CONTRATOS EPC

**INTRODUÇÃO:** Trata-se da importância a ser considerada a alguns aspectos executivos, durante o Gerenciamento de Projetos na modalidade EPC – Engineering, Procurement and Construction, Lump Sum, Turnkey e, especialmente, se estiverem sob estratégia “Fast-track” (cronograma de execução rápida).

**IMPORTÂNCIA:** A estruturação desses aspectos foi por mim estabelecido em 5(cinco) áreas do conhecimento e são elas: i) Garantia em se estabelecer e cumprir o Planejamento Estratégico; ii) Garantia de verificação da qualidade dos desenhos da Engenharia em dupla verificação, sendo uma em caráter independente, incluindo ainda, a Análise “HAZOP – Hazard and Operability Studies”; iii) Garantia do cumprimento do prazo contratual; iv) Garantia de execução com extrema atenção e cuidado em operações complexas e passíveis de graves acidente, com perdas de vida de trabalhadores, acrescido de expressivo prejuízo ao patrimônio; v) Garantia da manutenção do equilíbrio econômico financeiro do contrato através de uma “Administração Contratual Estruturada em 8(oito) ferramentas.

**CONCLUSÃO:** A minha certificação em Garantia da Qualidade pela “AIEA – Agência Internacional de Energia Atômica”, acrescido da minha experiência com construção e montagem de usina nuclear, a construção de duas termelétricas em regime EPC, me proporcionaram o mínimo em conhecimento para estabelecer e priorizar os itens mais importantes com a formulação dos critérios mencionados, e alinhados conforme ilustração a seguir.

### SEGURANÇA EMPRESARIAL – CINCO ASPECTOS



Assim, tais aspectos, objetivam proporcionar reflexão sobre fatos importantes, garantindo-se absoluta segurança à empresa contratada na execução do Projeto EPC, aspectos esses que, caso não sejam observados, podem causar danos irreparáveis como perda de vidas e/ou elevados prejuízos financeiros.

José Frederico Gomes

[jfredericogomes@gmail.com](mailto:jfredericogomes@gmail.com) - (32) 98855-1012