



**TECNOLOGIAS PARA INDÚSTRIAS
DE ÓLEOS VEGETAIS**

O KNOW HOW DA AEC SOBRE AS TÉCNICAS DE PRODUÇÃO E PROCESSAMENTO DE ÓLEOS VEGETAIS PROPORCIONA UM CENÁRIO ÚNICO PARA A IMPLEMENTAÇÃO DE UM PROJETO ABRANGENTE. SOMOS UMA EMPRESA DE ENGENHARIA E CONSULTORIA DEDICADA À ELABORAÇÃO DE PROJETOS PARA O SEGMENTO AGROINDUSTRIAL, OFERECENDO SOLUÇÕES EM TODAS AS ETAPAS DOS PROCESSOS DE INDUSTRIALIZAÇÃO E DE TODOS OS TIPOS DE SEMENTES OLEAGINOSAS. INICIANDO COM SEU CONCEITO BÁSICO, DEPOIS SUA DEFINIÇÃO, EXECUÇÃO, TERMINANDO NA OPERAÇÃO E CONFIRMAÇÃO DA PERFORMANCE. OS MODELOS DE SERVIÇOS DA AEC OFERECEM AOS SEUS CLIENTES UMA AMPLA VARIEDADE DE CONFIGURAÇÕES CONTRATUAIS, QUE VÃO DESDE A DEFINIÇÃO DE ENGENHARIA CONCEITUAL E ENGENHARIA DE PRÉ-DETALHAMENTO, ATÉ CONSTRUÇÃO COMPLETA (EPC - TURN KEY), TENDO COMO OPÇÃO CONTRATOS EPCM PARA SE ADAPTAR A CADA SITUAÇÃO. OFERECEMOS ALÉM DE SERVIÇOS, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA VÁRIAS ETAPAS DO PROCESSAMENTO DE SEMENTES, DESDE O RECEBIMENTO ATÉ O TRATAMENTO DE ÓLEOS E FARELOS.



SIGA A ALLOCCO NAS REDES SOCIAIS





ÁREAS DE ATUAÇÃO

▶ ÓLEOS VEGETAIS

- DEGOMAGEM
- DEGOMAGEM ENZIMÁTICA
- REFINO FÍSICO
- REFINO QUÍMICO
- DEGOMAGEM ENZIMÁTICA
- NANO CAVITATION
- BRANQUEAMENTO

▶ EXTRAÇÃO DE ÓLEOS VEGETAIS

- EXTRAÇÃO POR SOLVENTE
- EXTRAÇÃO MECÂNICA

▶ GORDURAS

- HIDROGENAÇÃO
- INTERESTERIFICAÇÃO
- FRACIONAMENTO

▶ CONCENTRADO PROTEICO (SPC)

- SPC EXTRAÇÃO ALCOÓLICA
- PROTEÍNA ISOLADA
- PROTEÍNA CONCENTRADA
- PROTEÍNAS FUNCIONAIS

▶ ÓLEO QUÍMICA

- BIODIESEL
- ÁCIDOS GRAXOS

▶ LECITINAS

- LECITINAS ESPECIAIS
- LECITINAS SECAS
- LECITINAS DESENGORDURADAS
- LECITINAS MODIFICADAS QUÍMICA OU ENZIMATICAMENTE
- LECITINAS ADPTADAS

▶ SILOS E ARMAZENAGEM

- UNIDADES DE RECEPÇÃO, ARMAZENAGEM E EXPEDIÇÃO
- UNIDADES PORTUÁRIAS
- SILOS GRANELEIRO
- SECAGEM DE GRÃOS





CONTRATOS



EPC (TURN KEY)

ENGENHARIA, PROCURA E CONSTRUÇÃO. OFERECE GARANTIA DE EFICIÊNCIA COM INTERVENÇÃO MÍNIMA DO LADO DO INVESTIDOR. RESPONSABILIDADE CENTRALIZADA NA AEC, NÃO EXPONDO OS INVESTIDORES AOS RISCOS EXISTENTES.



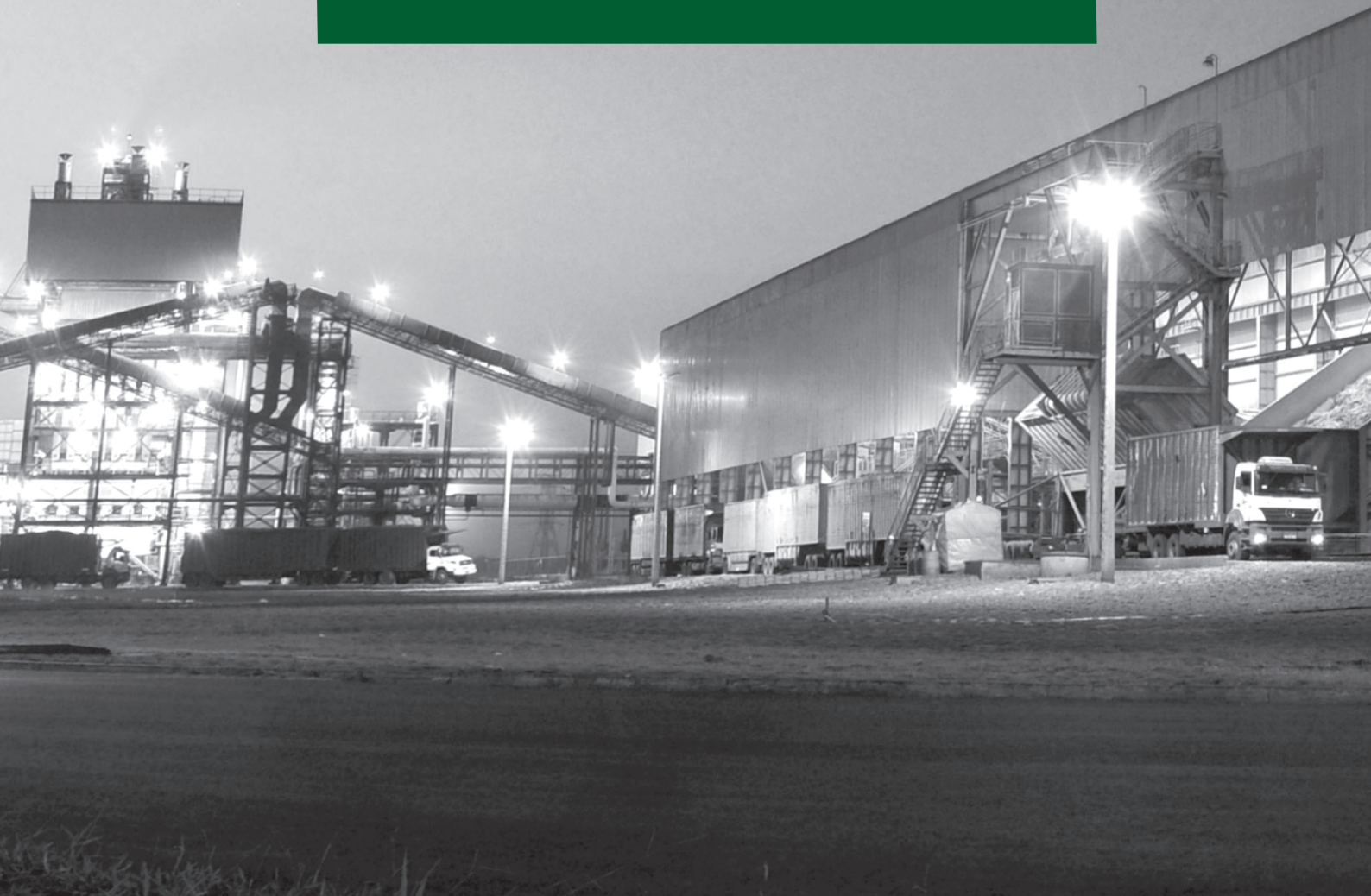
EPCM

ENGENHARIA, PROCURA, CONSTRUÇÃO E GESTÃO. AEC AGE “POR CONTA E ORDEM DO INVESTIDOR”, ESTÁ LIMITADA AOS SERVIÇOS PRESTADOS. O INVESTIDOR TAMBÉM ASSUME RISCOS RELACIONADOS COM PONTUALIDADE NA ENTREGADA DAS NOVAS INSTALAÇÕES.



EPCM +

OFERECE A SEGURANÇA DO CONTRATO EPC COMBINADA COM A FLEXIBILIDADE DE EPCM. O INVESTIDOR TEM AMPLA ESCOLHA DE SELEÇÃO DE EQUIPAMENTOS, PORÉM ESTAS MODIFICAÇÕES PODEM SER FEITAS DENTRO DAS ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO, SEM INCORRER EM PROCEDIMENTOS MOROSOS.





SERVIÇOS



ENGENHARIA

- PLANO DIRETOR INDUSTRIAL
- ESTUDO DE MERCADO
- ESTUDO DE IMPLANTAÇÃO
- EXECUÇÃO DE PROJETOS
- PROJETOS EM 3D
- BALANÇOS ENERGÉTICOS DE PROCESSO
- ENGENHARIA BÁSICA E DETALHADA
- OTIMIZAÇÃO DE CONSUMO DE ENERGIA TÉRMICA OU ELÉTRICA
- ESTUDOS DETALHADOS DE INTERCONEXÕES E IMPLEMENTAÇÕES DO PROCESSO
- TRATAMENTO DE EFLUENTES
- ELÉTRICA E AUTOMAÇÃO
- CÁLCULOS ESTRUTURAIS



GERENCIAMENTO DE OBRAS

- GESTÃO DA DOCUMENTAÇÃO
- PLANEJAMENTO ESCOPO DE SERVIÇOS
- PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO
- SUPERVISÃO DA QUALIDADE (CONSTRUÇÃO E MONTAGEM)
- SUPORTE PARA CONTRATAÇÕES E AQUISIÇÕES
- COORDENAÇÃO INTERFACE E ESCOPO
- CONTROLE DA OBRA (PRAZO E QUALIDADE)
- SISTEMA DE INFORMAÇÕES GERAIS
- ACOMPANHAMENTO ECONÔMICO FINANCEIRO



DIAGNÓSTICOS DE PROCESSO

- IDENTIFICAÇÃO DAS OPORTUNIDADES
- AVERIGUAÇÃO DA EXTENSÃO DOS PROBLEMAS
- LEVANTAMENTO DE CAMPO
- COLETA DE DADOS
- OBSERVAÇÃO DO PROCESSO
- IDENTIFICAÇÃO DAS OPORTUNIDADES DE MELHORIAS



UTILIDADES

- PROJETO E EXECUÇÃO DE REDES INDUSTRIAIS.
- VAPOR E CONDENSADO
 - AR COMPRIMIDO
 - GASES ESPECIAIS
 - PRODUTOS QUÍMICOS
 - ÁGUAS INDUSTRIAIS
 - SISTEMA DE RESFRIAMENTO
 - DETALHAMENTO DE SUPORTES E PIPE-RACKS



PREVENTIVO DE INCÊNDIO

- PROJETO DE SISTEMAS HIDRÁULICOS PREVENTIVOS CONTRA INCÊNDIO, SISTEMAS DE HIDRANTES E / OU SPRINKLERS, SISTEMAS DE DETECÇÃO, ALARME, SINALIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA



CLIENTES VERTICAIS DE ATUAÇÃO



Rua Laguna , 222, Centro | CEP 88301-460 | Itajaí - SC - Brasil

Fone: +55 47 9.8808.0543 | Whatsapp +55 47 9.9911.9213

E-mail: allocco@allocco.com.br