



SISTEMA DE GESTÃO DE PROJETOS INDUSTRIAIS
COM BASE NA METODOLOGIA FEL - EAD

[25 anos de experiência profissional utilizando a Metodologia FEL]

Ensino à distância - Aula síncrona [interativa - ao vivo]

Também realizamos cursos regulares e IN COMPANY

2026 Turma 1 - 23 de fevereiro (15 aulas)
Turma 2 - 17 de agosto (15 aulas)
Toda segunda-feira (19h00 as 22h30)

Entre no site, preencha a ficha de inscrição, ou entre em contato pelos telefones e emails fornecidos

Inscrições sujeitas a confirmação. Vagas limitadas

Inscrições (*)

Investimento: abaixo

Planos especiais a partir de 2 participantes da mesma empresa.

Investimento no curso à distância - FEL (2026)				
Pessoas	Desconto (*) (**)	Formas de Pagamento		
		a vista	4 vezes	parcela
1	0%	R\$ 2.630	R\$ 2.790	R\$ 698
2	5%	R\$ 2.499	R\$ 2.651	R\$ 663
3	10%	R\$ 2.367	R\$ 2.511	R\$ 628
4	15%	R\$ 2.236	R\$ 2.372	R\$ 593
5 a 9	20%	R\$ 2.104	R\$ 2.232	R\$ 558
10 e acima	25%	R\$ 1.973	R\$ 2.093	R\$ 523
(*) Os descontos da tabela são aplicáveis para funcionários, consultores, contratados e estagiários trabalhando na mesma empresa.				
(**) Alunos 5º anistas de graduação [Engenharia, Administração e Economia]: receberão um desconto adicional de 10%.				

DEMAIS INFORMAÇÕES NAS PRÓXIMAS TRÊS PÁGINAS

www.ipeasp.com.br

C. (11) 9.8463-5051 - C. (11) 9.9998.8891

ipea@ipeasp.com.br - fabio@ipeabr.com.br - fabiodionisi@terra.com.br



SISTEMA DE GESTÃO DE PROJETOS INDUSTRIAIS COM BASE NA METODOLOGIA FEL

EAD [Interativo]

EAD - Aula síncrona - Interativo ao vivo (Plataforma Cisco Webex)

As aulas serão gravadas e disponibilizadas por 90 dias

Horário: 19h00 às 22h30

Todas segundas-feiras - carga horária 50 horas

público alvo	Gerentes de Projeto, Coordenadores de Projeto, etc. que atuem em projetos de indústrias químicas, têxteis, farmacêuticas, sucro-alcooleiras, refinarias, petroquímicas, bem como suas utilidades e off-sites.
segmento	• Empresas de engenharia atuantes em projetos industriais e consultoria. • Departamentos de engenharia do ramo químico, farmacêutico, alcooleiro, refino, petroquímico, papel e celulose e têxtil. • Fabricantes de equipamentos industriais para indústrias do ramo.
dinâmica do curso	Exposição dos aspectos conceituais e técnicos mediante a discussão de situações práticas, extraídas de casos reais.
material didático	O curso é totalmente apostilado, consolidando os aspectos conceituais do curso.
meta	Oferecer aos participantes a compreensão e a prática de técnicas para obtenção de sucesso nas atividades de Gestão de Projetos Industriais - Metodologia FEL.
objetivos	Ao final do curso o aluno deverá estar apto a: • Entender e aplicar as técnicas necessárias à aplicação da Metodologia FEL; • Implementar uma metodologia de sucesso comprovado internacionalmente em seu ambiente de trabalho.
objetivo do curso	O curso visa atingir, entre outros, os seguintes objetivos: 1 Compreender como se desenvolve um projeto, de acordo com a Metodologia FEL. 2 Manusear, elaborar os principais documentos utilizados em projeto, segundo Sistema de Gestão de Projetos Industriais - Metodologia FEL (Front-end Loading). 3 Entender quais são os entregáveis de cada etapa do FEL (Front-end Loading). 4 Saber quais são as Melhores Práticas do FEL (Front-end-loading). 5 Conhecer as Práticas de Melhoria de Valor [VIPs (Value Improving Practices)] 6) Conhecer os Road Maps típicos de cada etapa do FEL e da Implantação do Projeto e Operação das Instalações



SISTEMA DE GESTÃO DE PROJETOS INDUSTRIAIS COM BASE NA METODOLOGIA FEL

EAD [Interativo - Ao Vivo]

- programa
- 1) Visão geral do FEL (Front-end Loading):
 - Valores fundamentais para o sucesso.
 - Definições prévias.
 - Perspectiva histórica.
 - Tenha uma visão...
 - Os oito fatores críticos de sucesso.
 - 2) Práticas Chaves do FEL (Best Practices).
 - 3) VIPs (Value Improving Practices).
 - 4) Disciplina na Execução (Execution discipline).
 - 5) Excelência é mais do que processos...
 - 6) Benchmarks.
 - 7) Tipos de organização do projeto.
 - 8) Equipe do Projeto.
 - 9) Reunião de lançamento da equipe do projeto (Kick-off Meeting).
 - 10) Gráfico RACI (RACI Chart).
 - 11) Metodologia FEL
 - FEL (Front-end-loading): FEL 1: Planejamento de Negócios, FEL 2: Planejamento das Instalações, FEL 3: Planejamento do Projeto.
 - Execução e Operação: Implantação do Projeto e Operações das Instalações.
 - 12) Road Maps típicos de cada fase.
 - 13) Revisão de Porteiras (Gate Reviews)
 - 14) Gestão de SMA&SO em Projetos Industriais (com base no PSM): (a) Segurança (pessoas e instalações), (b) Meio Ambiente, (c) Saúde Ocupacional, (d) Documentação
 - 15) FEL para pequenos projetos

critério de aproveitamento Certificado de conclusão do curso, para os que tiverem participado de pelo menos 80% das aulas.

docente Fabio Alessio Romano Dionisi
Engenheiro químico - mestre (EPUSP).
Gerente de Projetos da DuPont América do Sul (1988-2002) - Gerente de Engenharia da DuPont América do Sul (2002-2008) - Diretor de Engenharia da DuPont América Latina (2008-2014).
Mais de 20 anos de experiência em gerenciamento de projetos industriais utilizando a metodologia FEL.
Experiência como docente:
PECE (Programa de Educação Continuada em Engenharia) – professor do curso, para engenheiros formados, “Engenharia de Processos Químicos Aplicada à Projetos de Indústrias” (de 1985 a 2003).
IPEA Treinamento Ltda - (2004 em diante)