



## Projetos dos Cursos de Especialização FAINSEP

CURSO - Engenharia da Qualidade e Produtividade

LINK DE ACESSO PARA MATRÍCULA NO JACAD:

<https://fainsep.jacad.com.br/academico/e-course/pre-cadastro/570>

CARGA HORÁRIA: 420 H

**DURAÇÃO:** 6 a 12 meses.

### CONTEÚDO:

- Acesso on-line;
- Material didático digital e interativo;
- Avaliação on-line.

**COORDENAÇÃO DO CURSO:** Prof. Esp. Nicolau Abrão Filho

MATRIZ CURRICULAR:

7 MÓDULOS (DISCIPLINAS)	CH	PROF.
1. Análise Preditiva	60	Me. Luiz Fernando Duarte
2. Desafios da Indústria 4.0	60	Esp. Jair Dias Junior
3. Desenvolvimento de Cenários e Tendências	60	Dra. Melissa Rizzo Sperandio
4. Engenharia de Produto, QFD, FMEA e DOE	60	Esp. Nicolau Abrão Filho
5. Sistemas de Avaliação da Qualidade	60	Esp. Nicolau Abrão Filho
6. Sistemas ISO 9000 e Auditorias da Qualidade	60	Esp. Nicolau Abrão Filho
7. Técnicas Avançadas de Produção, Six Sigma e Lean Production	60	Me. Luiz Fernando Duarte
CARGA HORÁRIA TOTAL	420	

### OBJETIVO GERAL

Capacitar profissionais para atuarem em sintonia com a filosofia da produção enxuta e as ferramentas da qualidade. Visa, ainda, formar profissionais capazes de gerenciar e conduzir a implementação de processos industriais enxutos em consonância com as boas práticas da qualidade.

### PÚBLICO-ALVO

Engenheiros, tecnólogos, administradores, empresários, diretores industriais, gerentes, supervisores de produção, profissionais das áreas de

manufatura, logística, Qualidade e demais profissionais graduados que desejam aperfeiçoamento.

### **AValiação DA APRENDIZAGEM:**

Em cada um dos módulos (disciplina), o aluno terá, em média, 6 videoaulas, para auxiliá-lo no estudo e aprofundamento do conteúdo curricular. Para que a avaliação seja liberada, o aluno deve estudar, no mínimo, 70% do conteúdo disponibilizado no AVA (livros digitais, videoaulas etc.).

A avaliação é obrigatória e online, sendo composta por 20 questões objetivas, selecionadas randomicamente, à qual será atribuída nota de 0,0 a 10,0. Para ser aprovado no módulo, o cursista deve obter média final de, no mínimo, 7,0 (sete).

O estudante terá 3 tentativas, liberadas automaticamente pelo sistema do AVA (Moodle), para realizar a avaliação e atingir a média; prevalecerá a maior nota entre as tentativas para o cálculo da “Média Final” do módulo.