

jogo que faz ganhar dinheiro

O Impacto da NSF Engineering na Segurança Alimentar

O que é NSF Engineering?

A NSF Engineering está frequentemente associada à Engenharia Pública, e é de fato ligada a outras disciplinas, como engenharia civil, química, ambiental e bioengenharia. Ela estabelece padrões para equipamentos utilizados em alimentos na América do Norte e tem uma grande influência na cadeia produtiva de alimentos, trazendo um alto grau de reconhecimento global.

Normas e regulamentos do NSF Engineering

Desde a década de 1950, a NSF estabeleceu padrões para equipamentos utilizados em alimentos na América do Norte. A norma "NSF/ANSI 169 Special Purpose Food Equipment" garante o design e a construção de equipamentos para uso em ambientes regulamentados pela NSF, enquanto a norma "NF/NSI 3 parte 1: 1" regula a velocidade - Sistemas de tratamento" garante a qualidade da água potável tratada instalada em domicílios e residências comunitárias.

Consequências da aplicação de normas NSF Engineering

A NSF Engineering traz mais segurança à fabricação, processamento e distribuição de alimentos e bebidas, prevenindo a contaminação por metais pesados ou produtos químicos presentes em equipamentos usados no processamento. Essas normas estabelecem um padrão reconhecido globalmente para a indústria de alimentos, que possui grande influência na cadeia produtiva, desde o processamento até a distribuição.

Como adquirir o certificado NSF?

Para obter o certificado NSF, as empresas devem passar por uma avaliação rigorosa que inclui uma avaliação da instalação, dos procedimentos de fabricação e testes rigorosos de materiais, garantindo segurança e qualidade na produção e processamento de alimentos pelo padrão NSF.

Tabela de Comparação entre as Normas NSF e Outras Normas de Segurança Alimentar

NSF

Outras Normas

Foco

Equipamentos alimentícios e água potável sanitária

Segurança alimentar geral

Cobertura

América do Norte

Global