



Inglês Técnico

Engenharia de Produção

Sumário

■ Introdução	3
■ Orientação	4
■ Expressões	5
■ Glossário	8
■ Inglês corporativo	17
■ E agora?	18
■ Compartilhe	19

Introdução

Neste material, exploraremos os termos e expressões essenciais necessários para uma comunicação eficaz no campo da engenharia de produção.

Você desenvolverá habilidades para articular conceitos e processos produtivos de forma clara e precisa, enquanto adquire a capacidade de compreender e responder de maneira eficaz aos desafios e demandas da engenharia de produção.

Estamos entusiasmados para iniciar esta jornada de aprendizado com você, contribuindo para o seu sucesso profissional como Engenheiro de Produção!

Vamos começar!

Orientação

Siga estas orientações para otimizar o uso deste material e potencializar o seu aprendizado

- ① Imprima este PDF;
- ② Destaque com caneta marca-texto as palavras desconhecidas;
- ③ Leia a coluna *meaning* para descobrir o significado, sem usar tradutores;
- ④ Construa frases com aplicação das novas palavras que você está aprendendo.

Se precisar de inspiração, use o dictionary.cambridge.org

Faça isso por meio da escrita e não da digitação, pois isso potencializa o armazenamento do novo conhecimento na memória de longo prazo.

Expressões

Exemplos

Air in-leakage Infiltração de ar	Besides, air in-leakage inside the communication unit can cause a malfunction. Além disso, a entrada de ar no interior da unidade de comunicação pode causar mau funcionamento.
Batch number Número de lote	When making a complaint, please quote the batch number printed on the box. Ao fazer uma reclamação, por favor cite o número do lote impresso na caixa.
Bill Of Materials (BOM) Lista de materiais	The most expensive piece in the product's bill of materials is the touch-sensitive display. A peça mais cara da lista de materiais do produto é a tela sensível ao toque.
Buffer stock Estoque de segurança	The erratic supplies have depleted our buffer stock. Os suprimentos irregulares esgotaram nosso estoque de segurança.
Charts Gráficos	This chart illustrates an increase in our takt time. Este gráfico ilustra um aumento no nosso tempo e ritmo de produção.
Control chart Diagrama de controle	You can use the control chart to evaluate the inspection results. Você pode usar o diagrama de controle para avaliar os resultados da inspeção.
Dispatch Expedição	The merchandising is sorted and the parcel is ready for dispatch. A mercadoria está separada e o pacote está pronto para expedição.
Fasteners Parafusos, cavilhas em geral	Mechanical fasteners such as screws and dowels are essential for assembling the structure. Fixadores mecânicos, como parafusos e cavilhas, são essenciais para montar a estrutura.
Gantt Chart Gráfico de Gantt	Our Gantt Chart is not so organized right now. Nosso Gráfico de Grantt não está muito organizado no momento.
Inspection plan Plano de inspeção	The chart displays a list of all materials assigned to the inspection plan. O gráfico exibe uma lista de todos os materiais atribuídos ao plano de inspeção.

Expressões

Exemplos

Lead time Tempo de espera	We will need at least six months of lead time before production begins. Precisamos de pelo menos seis meses de tempo antes do início da produção.
Master plan Plano mestre de produção	The effect of these decisions on the master plan would be binding. O efeito dessas decisões no plano mestre de produção seria vinculativo.
NPD process Desenvolvimento de novos produtos	The NPD process team is a company's lifeblood. A equipe de processos do NPD é a força vital de uma empresa.
Off-the-shelf Disponível, pronto para uso	We had no upfront costs thanks to the use of off-the-shelf technology. Não tivemos custos iniciais graças ao uso de tecnologia já disponível.
Parings; scobs Aparas	Parings and scraps of material are not treated as waste anymore. Aparas e restos de material não são mais tratados como lixo.
Physical stock Estoque físico	We need to keep records of purchase and sales transactions and physical stock records for at least six months. Precisamos manter registros de transações de compra e venda e registros de estoque físico por pelo menos seis meses.
Production route Roteiro de produção	Alternative production routes for hydrocarbon products are becoming more and more economically attractive. Rotas de produção alternativas para produtos de hidrocarbonetos estão se tornando cada vez mais atraentes economicamente.
Profit margin Margem de lucro	Their profit margin had been artificially inflated. A margem de lucro deles foi inflada artificialmente.
Purchase order Pedido de compra	We will carry out the order when the purchase order gets here. Faremos a encomenda quando o pedido de compra chegar aqui.
Purchase price Preço de compra	I felt they might renegotiate the purchase price. Achei que eles poderiam renegociar o preço de compra.

Expressões

Exemplos

Raw material Matéria prima	The economy continues to suffer shortages in raw materials. A economia continua sofrendo escassez de matérias-primas.
Schedule Cronograma	Everything is going according to schedule. Tudo está indo de acordo com o cronograma.
Shop floor Chão de fábrica	There is concern on the shop floor over job security. Há preocupação no chão de fábrica com a segurança no emprego.
Warehouse Almoxarifado	The company plans to create a network of warehouses to supply its existing stores. A empresa planeja criar uma rede de armazéns para abastecer as lojas existentes.
Work Center Célula de trabalho	Keeping the work center orderly and assorted was one of my responsibilities. Manter a célula de trabalho organizada e ordenada era uma das minhas responsabilidades.

Glossário

A

Action plan	Plano de ação
Air set	Endurecimento ao ar; cura ao ar
Air setting mortar	Argamassa de endurecimento/cura ao ar
Airend	Compressor de ar
Analog out	Saída analógica
Approved equal	Equivalente aprovado
Ashing aid	Auxiliar de calcinação
Axis card	Placa de controle de eixos

B

Back cap	Tampa traseira
Back order	Pedido em espera
Backbox	Caixa de instalação/montagem
Backflow	Refluxo
Badged capacity	Capacidade registada/marcada
Baffle exhaust slots	Ranhuras de exaustão do defletor (ou baffle)
Balance of appointments	Equilíbrio de compromissos/nominações
Ball screw	Fuso de esferas
Barbed fitting	Bico de conexão

Glossário

Barbed-tail connector	Conecador dentado
Batch	Lote
Batch card	Cartão de lote
Batch number; serial number	Número de lote; número de série
Batch/lot size	Tamanho do lote de produção
Bulk material	Matéria a granel
Business Intelligence (BI)	Inteligência empresarial
Bustle outlet	Saída de gases; alívio de pressão

C

Check ring	Anel de retenção
Chilled spray chamber	Câmara de pulverização; câmara de aspersão resfriada
Chin strap	Cinta jugular; queixeira; tiras de queixo
Chute fines	Finos de calha; material fino
Chute jam	Congestionamento na calha (de transporte)
Circulation loop	Círculo fechado de circulação
Clamping fastener	Presilha/retentor da braçadeira
Clamping machine	Prensa
Clean out ram	Pistão de limpeza
Cocking-up	Erguimento; suspensão; elevação; içamento

Glossário

Coil mill	Laminador de bobinas
Cold drawn dressed steel	Aço trefilado estirado a frio
Cold vault	Balcão refrigerado
Collar bolt	Parafuso de colar
Collar paste	Pasta para proteção de colar
Combinatorial optimization	Otimização combinatória
Combustible dust hazard	Risco devido a poeira combustível (ou poeiras combustíveis)
Combustion boats	Barcas para combustão
Come in-bounds	Entrar na faixa aceitável, ser atingido, ser alcançado, ser obtido
Come up tight to the load	Aproxime-se com cuidado da carga
Compact/extended module termination unit	Unidade de terminação do módulo compacto/estendido
Composters	Composteiras
Compressed plug	Tampão comprimido ou expansível
Cone jacket	Camisa cônica
Constant head	Altura manométrica constante
Conveyor	Transportador contínuo
Customer	Cliente, comprador
Cutting wires	Fios de corte

Glossário

D

Damper

Amortecedor; válvula de controle de ar

Dashboard

Conjunto de relatórios que formam um painel de relatórios pertinentes a um determinado setor, ou grupo de pessoas.

Dateline

Linha de local e data

Deliver on promises

Cumprir compromissos

Delivery lead time

Prazo de entrega

Drip rates

Taxa de gotejamento

E

Eductor nozzle

Bico edutor/ejeto

Expedition

Expedição

F

Felt bag

Manga filtrante de feltro

Field coil conector

Conector da bobina de campo

Filling degree

Nível de enchimento

Filling pattern

Padrão de preenchimento

Filter pad

Membrana do filtro

Filter socks

Sacos de filtragem

First-off parts

Lote piloto

Fishing grapples

Ganchos (de pesca ou resgate)

Glossário

Fitting flats	Face plana das conexões
Flame rod	Sensor de chama
Flank wear	Desgaste de flanco
Flash coating	Revestimento superficial
Floating weight	Peso flutuante
Floor safety	Segurança das áreas de fabricação/montagem
Flow cross-section	Seção transversal de escoamento; seção transversal ao fluxo
Flush grinding	Desbaste nivelado
Follow up	Acompanhamento ou avaliação (de algo que já foi feito)
Foor door rollers	Roletes para portas de correr sobre o piso
Foot walk	Passarela

G

Goods	Compras, mercadorias.
Grease slides	Cursores de lubrificação
Grill shutters	Grades em persiana ou do tipo persiana

H

Hanging volumes	Volume suspenso/ressalto
Hard hat	Capacete (de segurança)
Head chute	Calha principal
Head loss	Perda de carga

Glossário

Heat treat

Tratamento térmico

Heat-shrinkable

Termo retrátil

High alloy steel valves

Válvulas de aço de alta liga

High-rated filters

Filtros de alto desempenho

Hoisting drum

Tambor de guincho

Holding group

Grupo controlador

Hole Bearing

Esforços solicitantes no orifício

Hoses couplings

Conexões de mangueiras

I
Inmould skinning

Revestimento de proteção

Innovation Hot Spots

Focos de inovação

Input starter

Starter de entrada

Inspection port

Abertura de inspeção

Inventory

Estoque / Inventário

J
Jack load

Carga de macaco hidráulico

Jacket

Camisa

Jackleg

Estabilizadores

Jagged wall

Muro/parede irregular

Glossário

L

Labor cost	Custo de mão de obra
Labor rate	Taxa de mão de obra
Labor time	Tempo de mão de obra
Lead time	Tempo de duração de um evento, por exemplo, tempo de entrega de uma compra
Lead time	Tempo de espera

M

Machine cost	Custo de máquina
Machine rate	Taxa de máquina
Machine time	Tempo de máquina
Make to order	Feito sob encomenda
Make to stock	Feito para estoque
Manufacturing Lead Time	Tempo decorrido entre o recebimento do pedido de venda e a finalização da produção
Master plan	Plano mestre de produção
Material Requirement Planning (MRP)	Planejamento das necessidades de material a partir do plano mestre de produção

O

Optimization	Otimização
Order Lead Time	Tempo decorrido entre o recebimento do pedido de venda e a entrega do mesmo para o cliente

Glossário

Overhead

Custos industriais que continuam a existir, mesmo se a fábrica não produzir nada

P

Production Planning and Control (PPC)

PCP (Planejamento e Controle de Produção)

Production Lead Time

Tempo decorrido entre o momento em que a primeira operação do roteiro foi iniciada até a finalização da última operação

Production order

Ordem de produção, ordem de serviço

Production route

Roteiro de produção

Profit Margin

Margem de lucro (%)

Profit

Lucro

Purchase order

Ordem de compra, pedido de compra

R

Raw materials

Matéria prima

Reports

Relatórios

Roller chute

Calha/caleira de escoamento rolante

Routing

Roteirização

S

Safety/buffer stock

Estoque de segurança

Sales forecast

Previsão de vendas

Glossário

Schedulling

Sequenciamento

Search algorithms

Algoritmos de busca

Stock keeping unit (SKU)

Unidade de manutenção de estoque

Stock out

Estoque esgotado

Supply chain

Cadeia de suprimentos

T

To do list

Lista de afazeres

U

Unit measure (UM)

Unidade de medida

W

Wear bars

Barras de desgaste

Inglês corporativo

Explore estes recursos para expandir seu vocabulário corporativo:



Rotina de trabalho em inglês



**Inglês corporativo técnico:
vocabulário útil para sua profissão**

E agora?

Você acabou de conferir nosso **conteúdo gratuito**, e esperamos que ele tenha te inspirado a avançar no inglês!

Agora, temos um convite especial.



Se você quer falar inglês com confiança e busca resultados descomplicados, conheça nossos teachers e nossos materiais de estudo exclusivos.

Eu Quero

Compartilhe

Ajude a democratizar o ensino do inglês no Brasil

Caro leitor,

Você chegou ao final de mais uma etapa importante em sua jornada de aprendizado de inglês.

Mas lembre-se, o conhecimento é ainda mais poderoso quando compartilhado.

Nossa missão vai além do ensino; é também sobre criar uma comunidade onde o inglês é acessível a todos, independentemente de onde estão ou de suas condições financeiras.

Ao compartilhar este material, você se torna parte fundamental dessa missão.

Como você pode ajudar?



Baixe este material

Faça o download deste material através do link fornecido para obter uma cópia e explorar seu conteúdo.



Compartilhe com alguém

Pode ser alguém próximo a você - amigo, colega, familiar ou alguém em sua rede social - que se beneficiaria deste aprendizado.



Espalhe a palavra

Converse sobre como este material ajudou você e encoraje outros a se juntarem a nós nesta jornada de aprendizado.

Cada pessoa que você ajuda a aprender inglês é uma semente plantada para um futuro onde barreiras linguísticas são diminuídas e oportunidades são ampliadas.

Juntos, podemos fazer uma grande diferença.

Vamos juntos nessa missão?