



NAÇÃO  
FLUENTE

# Inglês Técnico

**Engenharia de Produção**



# Sumário

<input type="checkbox"/> Introdução	3
<input type="checkbox"/> Orientação	4
<input type="checkbox"/> Expressões	5
<input type="checkbox"/> Glossário	8
<input type="checkbox"/> Inglês Corporativo	17
<input type="checkbox"/> Fluência Descomplicada	18
<input type="checkbox"/> 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](https://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

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

# Expressões

## Exemplos

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

## Expressões

### Exemplos

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

# Glossário

## A

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

## B

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



## Glossário

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

### C

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

## Glossário

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

## Glossário

### D

<b>Damper</b>	Amortecedor; válvula de controle de ar
<b>Dashboard</b>	Conjunto de relatórios que formam um painel de relatórios pertinentes a um determinado setor, ou grupo de pessoas.
<b>Dateline</b>	Linha de local e data
<b>Deliver on promises</b>	Cumprir compromissos
<b>Delivery lead time</b>	Prazo de entrega
<b>Drip rates</b>	Taxa de gotejamento

### E

<b>Eductor nozzle</b>	Bico edutor/ejeto
<b>Expedition</b>	Expedição

### F

<b>Felt bag</b>	Manga filtrante de feltro
<b>Field coil conector</b>	Conector da bobina de campo
<b>Filling degree</b>	Nível de enchimento
<b>Filling pattern</b>	Padrão de preenchimento
<b>Filter pad</b>	Membrana do filtro
<b>Filter socks</b>	Sacos de filtragem
<b>First-off parts</b>	Lote piloto
<b>Fishing grapples</b>	Ganchos (de pesca ou resgate)

## Glossário

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

### G

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

### H

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

## Glossário

<b>Heat treat</b>	Tratamento térmico
<b>Heat-shrinkable</b>	Termo retrátil
<b>High alloy steel valves</b>	Válvulas de aço de alta liga
<b>High-rated filters</b>	Filtros de alto desempenho
<b>Hoisting drum</b>	Tambor de guincho
<b>Holding group</b>	Grupo controlador
<b>Hole Bearing</b>	Esforços solicitantes no orifício
<b>Hoses couplings</b>	Conexões de mangueiras

### I

<b>Inmould skinning</b>	Revestimento de proteção
<b>Innovation Hot Spots</b>	Focos de inovação
<b>Input starter</b>	Starter de entrada
<b>Inspection port</b>	Abertura de inspeção
<b>Inventory</b>	Estoque / Inventário

### J

<b>Jack load</b>	Carga de macaco hidráulico
<b>Jacket</b>	Camisa
<b>Jackleg</b>	Estabilizadores
<b>Jagged wall</b>	Muro/parede irregular

# Glossário

## L

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

## M

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

## O

<b>Optimization</b>	Otimização
<b>Order Lead Time</b>	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**

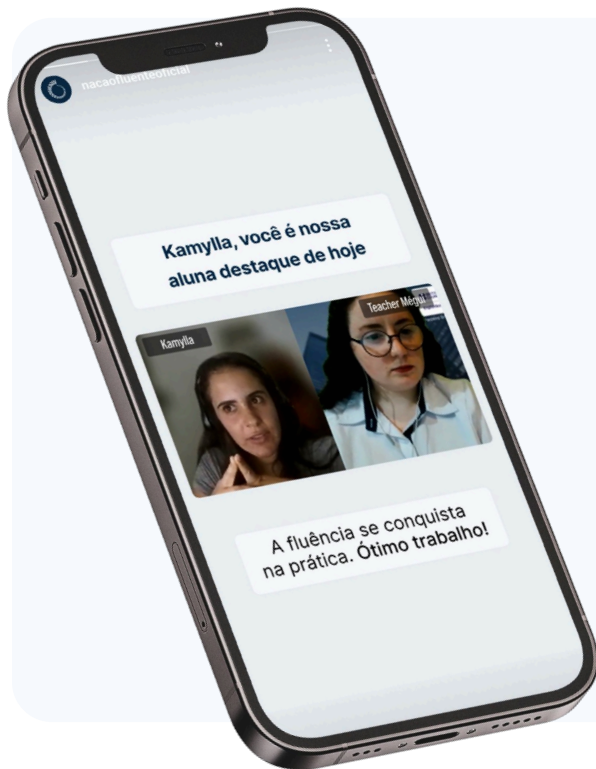


**Inglês corporativo técnico:  
vocabulário útil para sua profissão**

## Curso Fluência Descomplicada

Se você busca confiança e fluência no inglês, o Curso Fluência Descomplicada é o caminho ideal!

Com um método focado na prática, nele você participa de encontros online para treinar conversação, tira dúvidas ao vivo com professores e aprende estratégias eficazes para acelerar seu aprendizado



O que você encontra no curso?

- **Encontros de conversação em dupla:** participe conforme sua disponibilidade e pratique com outros alunos.
- **Aulas individuais:** sessões personalizadas com um professor para focar nos seus desafios.
- **Coaching para idiomas + gestão de projetos:** estratégias para otimizar seus estudos e manter a motivação.
- **Material complementar:** vídeos e conteúdos exclusivos em uma plataforma intuitiva.

**Conheça o curso Fluência Descomplicada**

# 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?



## Vânia Paula de Freitas

Aula individual | Conversação | Inglês Corporativo Descomplicado