



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"/> A	8
<input type="checkbox"/> B	8
<input type="checkbox"/> C	9
<input type="checkbox"/> D	11
<input type="checkbox"/> E	11
<input type="checkbox"/> F	11
<input type="checkbox"/> G	12
<input type="checkbox"/> H	12
<input type="checkbox"/> I	13
<input type="checkbox"/> J	13
<input type="checkbox"/> L	14
<input type="checkbox"/> M	14
<input type="checkbox"/> O	14
<input type="checkbox"/> P	15
<input type="checkbox"/> R	15
<input type="checkbox"/> S	15
<input type="checkbox"/> T	16
<input type="checkbox"/> U	16
<input type="checkbox"/> W	16
<input type="checkbox"/> Inglês Corporativo	17
<input type="checkbox"/> Fluência Descomplicada	18
<input type="checkbox"/> Compartilhe	19

# Introdução

## Vocabulário e expressões essenciais para Engenharia de Produção

Bem-vindo à nossa apostila de inglês técnico para Engenharia de Produção!

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 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, 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 (or Quality 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>Fixings</b> Parafusos, cavilhas em geral	<b>The machine can be mounted on walls using special fixings.</b> A máquina pode ser montada em uma parede com cavilhas especiais.
<b>Gantt Chart</b> Gráfico de Gantt	<b>Our Gantt Chart is not so hot right now.</b> Nosso Gráfico de Grantt nesse momento não está bonito de se olhar.
<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

<b>Lead time</b> Tempo de espera	<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.
<b>Master plan</b> Plano mestre de produção	<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.
<b>NPD process</b> Desenvolvimento de novos produtos	<b>The NPD process team is a company's lifeblood.</b> A equipe de processos do NPD é a força vital de uma empresa.
<b>Off-the-shelf</b> Disponível, pronto para uso	<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.
<b>Parings/Scobs</b> Aparas	<b>Parings and scraps of material are not treated as waste anymore.</b> Aparas e restos de material não são mais tratados como lixo.
<b>Physical stock</b> Estoque físico	<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.
<b>Production route</b> Roteiro de produção	<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.
<b>Profit Margin</b> Margem de lucro	<b>Their profit margin had been artificially inflated.</b> A margem de lucro deles foi inflada artificialmente.
<b>Purchase order</b> Pedido de compra	<b>We will carry out the order when the purchase order gets here.</b> Faremos a encomenda quando o pedido de compra chegar aqui.
<b>Purchase price</b> Preço de compra	<b>I felt they might renegotiate the purchase price.</b> Achei que eles poderiam renegociar o preço de compra.

## 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 bem provido era uma das minhas responsabilidades.

# Glossário

## A

<b>Action plan</b>	Plano de ação
<b>Air set</b>	Regulador do ar
<b>Air setting mortar</b>	Argamassa de pega ao ar
<b>Airend</b>	Câmara de compressão
<b>Analog out</b>	Saída analógica
<b>Approved equal</b>	Equivalente aprovado
<b>Ashing aid</b>	Método de calcinação
<b>Axis card</b>	Placa de controle de eixos

## B

<b>Back cap</b>	Vedação 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 entre as indicações
<b>Ball screw</b>	Fuso de esferas
<b>Barbed fitting</b>	Bico de conexão
<b>Barbed-tail connector</b>	Conector dentado



## Glossário

<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>	Refugo
<b>C</b>	
<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>	Nervuras da calha de escoamento
<b>Chute jam</b>	Congestionamento na calha (de transporte)
<b>Chute rolling</b>	Calha/caleira de escoamento rolante
<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
<b>Coil mill</b>	Laminador de bobinas

## Glossário

<b>Cold drawn dressed steel</b>	Aço temperado 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/estendido
<b>Composters</b>	Composteira
<b>Compressed plug</b>	Tampões maleáveis/tampões de espuma
<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

**Damper**

Borboleta/registo de admissão e corte

**Dashboard**

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

**Date-line**

Data de validade

**Deliver on promises**

Cumprir promessas / cumprir compromissos

**Delivery Lead Time**

Tempo decorrido entre a finalização da produção e a entrega para o cliente.

**Drip rates**

Taxa de gotejamento

### E

**Eductor nozzle**

Bico edutor/ejeto

**Expedition/  
dispatch/shipment**

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

## 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>	Limpeza por jateamento
<b>Follow up</b>	Acompanhamento ou avaliação de algo que já foi feito.
<b>Foor door rollers</b>	Roletes para portas para proteção do piso
<b>Foot walk</b>	Passarela
<b>G</b>	
<b>Goods</b>	Compras, mercadorias.
<b>Grease slides</b>	Cursores de lubrificação
<b>Grill shutters</b>	Grades em persiana ou do tipo persiana
<b>H</b>	
<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
<b>Heat treat</b>	Tratamento térmico

## Glossário

<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
<b>I</b>	
<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
<b>J</b>	
<b>Jack load</b>	Carga da perfuratriz
<b>Jacket</b>	Camisa
<b>Jackleg</b>	Estabilizadores
<b>Jagged wall</b>	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

<b>Overhead</b>	Custos industriais que continuam a existir, mesmo se a fábrica não produzir nada
<b>P</b>	
<b>Production Planning and Control (PPC)</b>	PCP (Planejamento e Controle de Produção)
<b>Production Lead Time</b>	Tempo decorrido entre o momento em que a primeira operação do roteiro foi iniciada até a finalização da última operação
<b>Production order</b>	Ordem de produção, ordem de serviço
<b>Production route</b>	Roteiro de produção
<b>Profit Margin</b>	Margem de lucro (%)
<b>Profits</b>	Lucro
<b>Purchase order</b>	Ordem de compra, pedido de compra
<b>R</b>	
<b>Raw materials</b>	Matéria prima
<b>Reports / Charts</b>	Relatórios/Gráficos
<b>Routing</b>	Roteirização
<b>S</b>	
<b>Safety/Buffer stock</b>	Estoque de segurança
<b>Sales forecast</b>	Previsão de vendas
<b>Schedulling</b>	Sequenciamento
<b>Search algorithms</b>	Algoritmos de busca

## Glossário

**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:

Inglês Corporativo 17 set, 2022



**Inglês Corporativo Técnico:  
vocabulário útil para sua profissão**

Inglês Corporativo 5 out, 2023



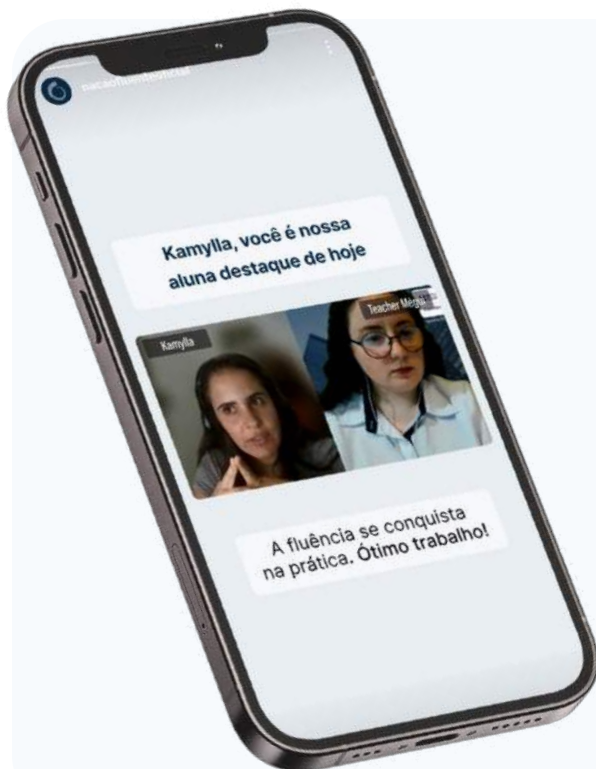
**Rotina de trabalho em inglês**

# Fluência Descomplicada

Isso que você acabou de ler foi nosso **conteúdo gratuito**. Espero que tenha sido útil no seu aprendizado.

Se você busca **resultados na evolução do seu inglês**, conheça o curso Fluência Descomplicada, aqui da Nação Fluente.

Ele é focado na prática; por isso, disponibiliza ao aluno cinco encontros semanais para treinar conversação em inglês, com duração de 1 hora e meia cada, totalizando **7 horas e meia de conversação por semana**.



Se o aluno precisa tirar dúvidas, praticar sobre um tema específico e deseja avaliar sua evolução, ele também pode contar com as **aulas individuais exclusivas** entre ele e o professor, que ocorrem uma vez por semana com duração de 50 minutos.

Para **traçar estratégias** para aprender inglês de maneira eficaz, tirando o máximo proveito disso tudo, o aluno também recebe acesso aos encontros de coaching voltado para idiomas.

Por fim, há a área do aluno, com vídeo aulas e material de apoio em uma plataforma de fácil acesso.

**Conheça o 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