



NAÇÃO  
FLUENTE

# Inglês Técnico

**Engenharia Civil**



# Sumário

<input type="checkbox"/> Introdução	<b>3</b>
<input type="checkbox"/> Orientação	<b>4</b>
<input type="checkbox"/> Expressões	<b>5</b>
<input type="checkbox"/> Inglês corporativo	<b>25</b>
<input type="checkbox"/> E agora?	<b>26</b>
<input type="checkbox"/> Compartilhe	<b>27</b>

# Introdução

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

Você desenvolverá habilidades para articular conceitos e técnicas de construção de forma clara e precisa, enquanto adquire a capacidade de compreender e responder de maneira eficaz aos desafios e demandas deste setor.

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

Vamos começar!

# Orientação

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

- ❶ Imprima este PDF;
- ❷ Destaque com caneta marca-texto as palavras desconhecidas;
- ❸ Leia a coluna *meaning* para descobrir o significado, sem usar tradutores;
- ❹ 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>Backhoe loader</b> Retroescavadeira	<b>For instance, a man operating a backhoe loader can dig a ditch much more quickly than a man with a shovel.</b> Por exemplo, um homem que opera uma retroescavadeira pode cavar uma vala muito mais rapidamente do que um homem com uma pá.
<b>Beam</b> Viga	<b>The sitting room had exposed wooden beams.</b> A sala tinha vigas de madeira expostas.
<b>Block</b> Bloco	<b>The warehouse stores building material, including cement blocks.</b> O depósito armazena material de construção, incluindo blocos de cimento.
<b>Brick</b> Tijolo	<b>For brick, concrete and cinder block, only latex should be used.</b> Para tijolo, concreto e bloco de concreto, apenas o látex deve ser usado.
<b>Building site</b> Canteiro de obras	<b>He was offered the job of foreman on an industrial building site.</b> Foi-lhe oferecido o emprego de mestre de obras em um canteiro de obras industriais.
<b>Building wiring</b> Instalação elétrica	<b>This safety device is used to protect the building wiring against the peaks of energy.</b> Este dispositivo de segurança é usado para proteger a instalação elétrica contra os picos de energia.
<b>Ceiling</b> Teto	<b>On the bathroom ceiling, some pieces of plaster had fallen away.</b> No teto do banheiro, alguns pedaços de gesso haviam caído.
<b>Cement</b> Cimento	<b>On the other hand, you still need to have sand, cement and stone trucked in.</b> Por outro lado, você ainda precisa transportar areia, cimento e pedra.
<b>Circuit breaker</b> Disjuntor	<b>I cut off all the circuit breakers in the house, but I could still hear a humming sound.</b> Cortei todos os disjuntores da casa, mas ainda podia ouvir um zumbido.
<b>Crane</b> Grua	<b>At the time he was working near the crane.</b> Na época ele estava trabalhando perto da grua.

# Expressões

## Exemplos

<b>Drainage</b> Drenagem	<b>These products are used for water drainage and canalization.</b> Estes produtos são utilizados para drenagem e canalização de água.
<b>Drill</b> Furadeira	<b>They are usually powered by a portable drill.</b> Geralmente eles são alimentados por uma furadeira portátil.
<b>Facade</b> Fachada	<b>The building's facades reflect its historical roots.</b> As fachadas do edifício refletem suas raízes históricas.
<b>Light bulb</b> Lâmpada	<b>It is also probably fair to say that Edison did produce the first commercially viable light bulb.</b> Também é provavelmente justo dizer que Edison produziu a primeira lâmpada comercialmente viável.
<b>Lockset</b> Fechadura	<b>There are 5 exterior doors and 2 garage doors that require these locksets.</b> Existem 5 portas externas e 2 portas de garagem que exigem esses conjuntos de fechaduras.
<b>Masonry</b> Alvenaria	<b>Several of the firefighters were injured by falling masonry.</b> Vários bombeiros foram feridos pela queda de alvenaria.
<b>Outlet</b> Tomada	<b>Don't overload your electrical outlets and never run extensions under a carpet.</b> Não sobrecarregue as tomadas e nunca use extensões debaixo de um tapete.
<b>Plaster</b> Gesso	<b>Over time, plaster walls and ceilings may develop cracks.</b> Com o tempo, paredes e tetos de gesso podem desenvolver rachaduras."
<b>Roof</b> Telhado	<b>The roof will need an overlap of several centimeters.</b> O telhado precisará de uma sobreposição de vários centímetros.
<b>Scaffolding</b> Andaime	<b>A worker was seriously injured on Friday after falling from the scaffolding outside a house in London.</b> Um trabalhador ficou gravemente ferido na sexta-feira depois de cair do andaime do lado de fora de uma casa em Londres.

## Expressões

### Exemplos

<b>Slab</b> Laje	<b>He will place a granite slab recording the building's history.</b> Ele colocará uma laje de granito registrando a história do edifício.
<b>Tap</b> Torneira	<b>There was an area with a concrete floor, a bath, a sink, and a cold tap.</b> Havia uma área com piso de concreto, banheira, pia e torneira fria.
<b>Tape measure</b> Trena	<b>Use a tape measure to ensure accuracy.</b> Use uma trena para garantir a precisão.
<b>Varnish</b> Verniz	<b>The wood can be sealed with a coat of varnish.</b> A madeira pode ser selada com uma camada de verniz.
<b>Waterproofing</b> Impermeabilização	<b>And we go on like that by producing accessories for waterproofing sheets and finishing elements for roofs and terraces.</b> E continuamos assim produzindo acessórios para impermeabilização de chapas e elementos de acabamento para telhados e terraços.

# Glossário

## A

<b>Accidental load</b>	Carga acidental
<b>Acrylic Roof</b>	Telha de acrílico
<b>Acrylic texture paint</b>	Textura acrílica
<b>Additive</b>	Aditivo
<b>Air conditioning system</b>	Ar condicionado
<b>Airport</b>	Aeroporto
<b>Aluminum profile</b>	Perfil de alumínio
<b>Aluminum roofing sheet</b>	Telha de alumínio
<b>Aluminum structure</b>	Estrutura de alumínio
<b>Anchor; tie rod</b>	Tirante; barra de ligação
<b>Anchored wall</b>	Cortina atirantada
<b>Asphalt</b>	Asfalto
<b>Asphalt paving</b>	Pavimento asfáltico
<b>Attic</b>	Sótão
<b>Auger cast pile</b>	Estaca hélice contínua
<b>Awning window</b>	Basculante
<b>Axe</b>	Machado

# Glossário

## B

<b>Backfill</b>	Reaterro
<b>Balcony</b>	Sacada
<b>Barrette pile</b>	Estaca barrete
<b>Basement</b>	Porão
<b>Basin</b>	Bacia
<b>Bat</b>	Meio bloco
<b>Bathtub</b>	Banheira
<b>Beam</b>	Viga
<b>Bearing</b>	Apoio; suporte
<b>Bearing wall</b>	Parede Estrutural
<b>Bedrock</b>	Leito rochoso; rocha matriz
<b>Bedroom</b>	Dormitório
<b>Bending; flexure</b>	Flexão; curvatura
<b>Bending moment</b>	Momento fletor
<b>Bid</b>	Orçamento (proposta); licitação
<b>Bid Bond</b>	Garantia de licitação
<b>Bituminous waterproofing membrane</b>	Manta asfáltica; membrana impermeabilizante betuminosa
<b>Block</b>	Bloco
<b>Bracing</b>	Contraventamento; escora
<b>Bridge</b>	Ponte

# Glossário

<b>Budget</b>	Orçamento (verba)
<b>Building</b>	Prédio / Edifício
<b>Building site</b>	Canteiro de obra
<b>Building wiring</b>	Instalação elétrica
<b>Bypass door</b>	Porta de correr

## C

<b>Cantilever wall</b>	Muro de arrimo por flexão
<b>Carpet</b>	Carpete
<b>Cast-in-place concrete structure</b>	Estrutura de concreto moldada in loco
<b>Ceiling</b>	Teto
<b>Cellar</b>	Porão
<b>Cement</b>	Cimento
<b>Cement slurry</b>	Nata de cimento
<b>Central heating</b>	Aquecimento central
<b>Ceramic floor</b>	Piso cerâmico
<b>Chalk line</b>	Fio traçante
<b>Circuit</b>	Circuito
<b>Circuit breaker</b>	Disjuntor
<b>Circular saw</b>	Serra circular
<b>Clay</b>	Argila
<b>Closed-circuit television (CCTV)</b>	Circuito fechado de TV (CFTV)

# Glossário

<b>Cold water</b>	Água fria
<b>Column; Pillar</b>	Coluna; Pilar
<b>Communication lines</b>	Rede lógica
<b>Compression</b>	Compressão
<b>Concrete</b>	Concreto
<b>Concrete drive pile</b>	Estaca de concreto pré-moldada; estaca cravada
<b>Concrete floors</b>	Piso de concreto
<b>Concrete mixer</b>	Betoneira
<b>Concrete roof tile</b>	Telha de concreto
<b>Construction site cleanup services</b>	Serviço de limpeza pós-obra
<b>Corridor</b>	Corredor
<b>Corrosion</b>	Corrosão
<b>Cost estimate</b>	Estimativa de custos
<b>Cost overrun</b>	Estouro de orçamento
<b>Counterfort wall</b>	Muro de contrafortes
<b>Countertop</b>	Bancada
<b>Crack</b>	Trinca
<b>Crane</b>	Guindaste
<b>Curtain wall</b>	Fachada cortina
<b>Cut and fill</b>	Corte e aterro

# Glossário

## D

<b>Daily field reports</b>	Relatório diário de obra; diário de obra (RDO)
<b>Dam</b>	Barragem
<b>Deep foundation</b>	Fundação profunda
<b>Demolition</b>	Demolição
<b>Design load</b>	Carga de projeto
<b>Diaphragm wall</b>	Parede diafragma
<b>Dining room</b>	Sala de jantar
<b>Dome</b>	Domo; cúpula
<b>Door</b>	Porta
<b>Door casing</b>	Guarnição (de porta)
<b>Door jamb</b>	Batente de porta
<b>Downpipe</b>	Condutor de água pluvial; tubo de descida para calha
<b>Drain</b>	Ralo
<b>Drainage</b>	Drenagem
<b>Drill</b>	Furadeira; broca
<b>Drilled pile</b>	Estaca escavada
<b>Drilling mud; bentonite</b>	Lama de perfuração; betonita; lama betonítica

## E

<b>Earth cable</b>	Fio terra; cabo de aterramento
<b>Earthwork</b>	Movimento de terra; terraplenagem



# Glossário

<b>Elbow</b>	Cotovelo
<b>Electric</b>	Elétrica
<b>Electrical conduit</b>	Conduíte
<b>Electrical grounding</b>	Aterramento
<b>Electrical tape</b>	Fita isolante
<b>Elevator (US); Lift (UK)</b>	Elevador
<b>Enamel paint</b>	Tinta esmalte
<b>Entrance</b>	Entrada
<b>Epoxy</b>	Epóxi
<b>Escalator</b>	Escada rolante
<b>Excavation</b>	Escavação
<b>Explosive</b>	Explosivo

## F

<b>Facade</b>	Fachada
<b>Factor of safety</b>	Coeficiente de segurança
<b>Failure load</b>	Carga de ruptura; carga de falha
<b>Fascia</b>	Tabeira; friso
<b>Feasibility studies</b>	Estudos de viabilidade
<b>Fiberglass</b>	Fibra de vidro
<b>Fibre cement roofing sheet</b>	Telha de fibrocimento

# Glossário

<b>Finishing</b>	Acabamento
<b>Fire detection system</b>	Sistema de detecção e alarme de incêndio
<b>Fire protection system</b>	Sistema de proteção contra incêndio
<b>Fireplace</b>	Lareira
<b>Fissure</b>	Fissura
<b>Fitting</b>	Conexão; acessório
<b>Floor</b>	Pavimento; piso
<b>Formwork</b>	Forma
<b>Franki pile</b>	Estaca Franki

## G

<b>Gabion</b>	Gabião
<b>Garage</b>	Garagem
<b>Gas piping system</b>	Tubulação de gás
<b>Gate</b>	Portão
<b>Generatorate</b>	Gerador
<b>Geotechnical engineering</b>	Engenharia geotécnica; geotecnia
<b>Geotextile</b>	Geotêxtil
<b>Glass</b>	Vidro
<b>Glass partition</b>	Divisória de vidro
<b>Glass roof tile</b>	Telha de vidro

## Glossário

<b>Grating</b>	Grelha; grade
<b>Gravel</b>	Brita; cascalho; pedregulho
<b>Gravity wall</b>	Muro de arrimo por gravidade
<b>Grease trap</b>	Caixa de gordura
<b>Grinder</b>	Moedor
<b>Ground floor</b>	Térreo
<b>Gutter</b>	Calha; Sarjeta

### H

<b>Hammer</b>	Martelo
<b>Hardwood flooring</b>	Taco de madeira
<b>Heavy civil</b>	Construção pesada
<b>Hinge</b>	Dobradiça
<b>Hoe</b>	Enxada
<b>Hot water</b>	Água quente
<b>House</b>	Casa
<b>Hydrated lime</b>	Cal hidratada
<b>Hygienic shower</b>	Ducha higiênica

### I

<b>Industrial concrete floors</b>	Piso industrial em concreto
<b>Insulation</b>	Isolamento térmico

## Glossário

**Interlocking  
concrete paving  
blocks**

Bloco de concreto intertravado

### J

**Junction box**

Caixa de junção

### K

**Kitchen**

Cozinha

**Knob**

Maçaneta

### L

**Ladder**

Escada

**Landscaping**

Paisagismo

**Lateral friction**

Atrito lateral

**Latex paint**

Tinta látex

**Laundry**

Lavanderia

**Level**

Nível

**Light bulb**

Lâmpada

**Lighting design**

Luminotécnica

**Lightning rod**

Para-raios

**Living room**

Sala de estar

**Lockset**

Conjunto de fechadura

# Glossário

## M

<b>Manhole</b>	Poço de visita; bueiro
<b>Masonry</b>	Alvenaria
<b>MDF board partition</b>	Divisória de MDF
<b>Metal ceiling</b>	Forro metálico
<b>Metal structure</b>	Estrutura metálica
<b>Micropile</b>	Estaca raiz
<b>Mineral Fiber Ceiling</b>	Forro mineral
<b>Moment of inertia</b>	Momento de inércia
<b>Mortar</b>	Argamassa
<b>Mortar mixer</b>	Argamassadeira
<b>Mortar render finishing</b>	Reboco
<b>Mushroom slab</b>	Laje cogumelo

## O

<b>Outlet</b>	Tomada
<b>Outlet cover</b>	Espelho da tomada; capa ou tampa da tomada

## P

<b>Paint roller</b>	Rolo de pintura
<b>Paintbrush</b>	Pincel

# Glossário

<b>Panel</b>	Painel
<b>Paving</b>	Pavimentação
<b>Performance Bond</b>	Garantia para Executar o Contrato
<b>Permanent retaining wall</b>	Contenção definitiva
<b>Pile cap</b>	Bloco de fundação
<b>Pile wall</b>	Muro de estacas
<b>Pinion elevator</b>	Elevador cremalheira
<b>Pipe</b>	Tubo
<b>Plan</b>	Planta (projeto)
<b>Planning</b>	Planejamento
<b>Plaster</b>	Gesso; Gesso liso
<b>Plasterboard</b>	Gesso acartonado
<b>Plasterboard ceiling</b>	Forro de placas de gesso
<b>Plastering sand</b>	Areia fina
<b>Plier</b>	Alicate
<b>Plumbing</b>	Encanamento
<b>Plumbline</b>	Fio de prumo
<b>Porch</b>	Varanda
<b>Precast concrete structure</b>	Estrutura de concreto pré-moldada
<b>Pump</b>	Bomba hidráulica
<b>PVC ceiling</b>	Forro de PVC

# Glossário

## R

<b>Railroad</b>	Ferrovia
<b>Raised flooring</b>	Piso elevado
<b>Ready Mixed Concrete</b>	Concreto Usinado
<b>Rebar; reinforcing bar</b>	Vergalhão
<b>Reclaimed water</b>	Água de reuso
<b>Restroom</b>	Lavabo
<b>Retaining wall</b>	Muro de arrimo
<b>Road</b>	Estrada
<b>Roadway curb</b>	Guia
<b>Rock</b>	Rocha
<b>Rock blasting</b>	Desmonte de rocha
<b>Roof</b>	Cobertura; Telhado
<b>Roof truss</b>	Tesoura
<b>Room</b>	Sala
<b>Ruler</b>	Régua

## S

<b>Sand</b>	Areia
<b>Sandwich roofing sheet</b>	Telha trapezoidal sanduíche
<b>Sanitary sewer</b>	Rede de esgoto

## Glossário

<b>Saw</b>	Serrote
<b>Scaffolding</b>	Andaime
<b>Schedule</b>	Cronograma
<b>Screw gun</b>	Parafusadeira
<b>Screwdriver</b>	Chave de fenda
<b>Sealant</b>	Selador
<b>Section</b>	Seção
<b>Self-weight</b>	Peso próprio
<b>Service entrance</b>	Entrada de energia
<b>Set-square</b>	Esquadro
<b>Shallow foundation</b>	Fundação direta
<b>Sharp sand</b>	Areia de construção
<b>Shear force</b>	Força cortante
<b>Sheet pile wall</b>	Estacas-prancha metálicas
<b>Shoring</b>	Shoring
<b>Shotcrete</b>	Concreto projetado
<b>Shovel</b>	Pá
<b>Sidewalk</b>	Calçada
<b>Silicone</b>	Silicone
<b>Silt</b>	Silte
<b>Sink</b>	Pia
<b>Siphon</b>	Sifão



## Glossário

<b>Sketch</b>	Croqui / Rascunho
<b>Skyscraper</b>	Arranha-céu
<b>Slab</b>	Laje
<b>Slab-on-grade</b>	Radier
<b>Sledgehammer</b>	Marreta
<b>Slope</b>	Talude
<b>Slope protection</b>	Proteção de taludes
<b>Soil compaction</b>	Compactação
<b>Soil nailing</b>	Solo grampeado
<b>Soldier Pile Wall</b>	Contenção com perfis metálicos e pranchões
<b>Soundproofing</b>	Isolamento acústico
<b>Spackling paste</b>	Massa corrida
<b>Spread footing</b>	Sapata
<b>Steel</b>	Aço
<b>Steel pile</b>	Estaca de aço
<b>Steel structure</b>	Estrutura de aço
<b>Stone</b>	Pedra
<b>Storm sewer</b>	Rede de drenagem
<b>Stormwater</b>	Água pluvial
<b>Strap beam</b>	Viga de travamento
<b>Strength</b>	Resistência

## Glossário

<b>Strip footing</b>	Sapata corrida
<b>Structural masonry</b>	Alvenaria estrutural
<b>Structure</b>	Estrutura
<b>Swimming pool</b>	Piscina
<b>Switch</b>	Interruptor
<b>Switch cover</b>	Espelho do interruptor; capa ou tampa do interruptor

### T

<b>Tank</b>	Reservatório
<b>Tap</b>	Torneira
<b>Tape measure</b>	Trena
<b>Tee</b>	Tê
<b>Template</b>	Gabarito
<b>Temporary retaining wall</b>	Contenção provisória
<b>Tension</b>	Tração
<b>Terrace</b>	Terraço
<b>Threshold</b>	Soleira
<b>Tile</b>	Telha cerâmica
<b>Timber</b>	Madeira
<b>Timber structure</b>	Estrutura de madeira
<b>Toilet</b>	Privada
<b>Toilet; bathroom</b>	Banheiro

# Glossário

<b>Tool</b>	Ferramenta
<b>Topographical survey</b>	Levantamento topográfico
<b>Torsion</b>	Torção
<b>Total station</b>	Estação total
<b>Tower crane</b>	Grua
<b>Trapezoid profile roofing sheet</b>	Telha trapezoidal
<b>Travel lane</b>	Faixa de rodagem; faixa de tráfego de veículos
<b>Trowel</b>	Colher de pedreiro
<b>Tunnel</b>	Túnel

## U

<b>Unit weight</b>	Peso específico
<b>Urban development</b>	Urbanização; desenvolvimento urbano

## V

<b>Varnish paint</b>	Verniz
<b>Ventilation</b>	Ventilação
<b>Vinyl flooring</b>	Piso vinílico

## W

<b>Wall</b>	Parede
<b>Washbasin</b>	Lavatório

## Glossário

<b>Waste pipe</b>	Tubo de esgoto
<b>Wastewater/ Sewage treatment plant</b>	Estação de tratamento de esgoto
<b>Water treatment plant</b>	Estação de tratamento de água
<b>Waterproof mortar</b>	Argamassa impermeável
<b>Waterproof paint</b>	Pintura hidrofugante
<b>Waterproofing</b>	Impermeabilização
<b>Wheelbarrow</b>	Carrinho de mão
<b>Window</b>	Janela
<b>Window frame</b>	Caixilho ou moldura da janela
<b>Wire</b>	Fio
<b>Wood ceiling</b>	Forro de madeira
<b>Wood floor</b>	Assoalho de madeira
<b>Wooden carpet flooring</b>	Carpete de madeira
<b>Wooden partition</b>	Divisória de madeira
<b>Wrench</b>	Chave inglesa

## 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?