



# ENGLISH FOR CIVIL ENGINEER

*Vamos socializar?*

[www.facebook.com/nacaofluente](http://www.facebook.com/nacaofluente)

[www.linkedin.com/company/nacaofluente](http://www.linkedin.com/company/nacaofluente)

[www.youtube.com/c/nacaofluente](http://www.youtube.com/c/nacaofluente)

[www.instagram.com/nacaofluenteoficial](http://www.instagram.com/nacaofluenteoficial)

[www.nacaofluente.com](http://www.nacaofluente.com)

+55 11 98472.7558 | [contato@nacaofluente.com](mailto:contato@nacaofluente.com)

## O vocabulário que todo Engenheiro Civil deve dominar:

### Orientação:

- 1º Imprima esse documento;
- 2º Destaque com caneta “marca-texto” apenas as palavras que você desconhece;
- 3º Leia a coluna *meaning* para descobrir o significado e evite usar tradutores;
- 4º Construa frases com aplicação das novas palavras que você está aprendendo. Se precisar de inspiração, use o [www.businessdictionary.com](http://www.businessdictionary.com). Faça isso por meio da escrita e não da digitação, pois isso potencializa o armazenamento do novo conhecimento na memória de longo prazo

Bons estudos!

---

*Exemplos explicados na vídeo aula*

---

### Português - inglês

**1 Alvenaria: Masonry**

*“Several of the firefighters were injured by falling masonry”*

*“Vários bombeiros foram feridos pela queda de alvenaria”*

**2 Bloco: Block**

*“The warehouse stores building material, including cement blocks.”*

*“O depósito armazena material de construção, incluindo blocos de cimento.”*

**3 Tijolo: Brick**

*“For brick, concrete and cinder block, only latex should be used.”*

*“Para tijolo, concreto e bloco de concreto, apenas o látex deve ser usado.”*

**4 Cimento: Cement**

*"On the other hand, you still need to have sand, cement and stone trucked in."*

*"Por outro lado, você ainda precisa transportar areia, cimento e pedra."*

**5 Andaime: Scaffolding**

*"A worker was seriously injured on Friday after falling from the scaffolding outside a house in London."*

*"Um trabalhador ficou gravemente ferido na sexta-feira depois de cair do andaime do lado de fora de uma casa em Londres."*

**6 Gesso: Plaster**

*"Over time, plaster walls and ceilings may develop cracks."*

*"Com o tempo, paredes e tetos de gesso podem desenvolver rachaduras."*

**7 Laje: Slab**

*"He will place a granite slab recording the building's history."*

*"Ele colocará uma laje de granito registrando a história do edifício."*

**8 Viga: Beam**

*"The sitting room had exposed wooden beams"*

*"A sala tinha vigas de madeira expostas"*

**9 Disjuntor: Circuit breaker**

*"I cut off all the circuit breakers in the house, but I could still hear a humming sound."*

*"Cortei todos os disjuntores da casa, mas ainda podia ouvir um zumbido."*

**10 Tomada: Outlet**

*"Don't overload your electrical outlets and never run extensions under a carpet"*

*"Não sobrecarregue as tomadas e nunca use extensões debaixo de um tapete"*

**11 Fechadura: Lockset**

*"There are 5 exterior doors and 2 garage doors that require these locksets"*

*"Existem 5 portas externas e 2 portas de garagem que exigem esses conjuntos de fechaduras"*

**12 Torneira: Tap**

*"There was an area with a concrete floor, a bath, a sink, and a cold tap."*

*“Havia uma área com piso de concreto, banheira, pia e torneira fria.”*

**13 Telhado: Roof**

*“The roof will need an overlap of several centimeters.”*

*“O telhado precisará de uma sobreposição de vários centímetros.”*

**14 Fachada: Facade**

*“The building's facades reflect its historical roots.”*

*“As fachadas do edifício refletem suas raízes históricas.”*

**15 Teto: Ceiling**

*“On the bathroom ceiling, some pieces of plaster had fallen away.”*

*“No teto do banheiro, alguns pedaços de gesso haviam caído.”*

**16 Retroescavadeira: backhoe loader**

*“For instance, a man operating a backhoe loader can dig a ditch much more quickly than a man with a shovel”*

*“Por exemplo, um homem que opera uma retroescavadeira pode cavar uma vala muito mais rapidamente do que um homem com uma pá”*

**17 Furadeira: Drill**

*“They are usually powered by a portable drill.”*

*“Geralmente eles são alimentados por uma furadeira.”*

**18 Canteiro de obras: Building site**

*“He was offered the job of foreman on an industrial building site”*

*“Foi-lhe oferecido o emprego de mestre de obras em um canteiro de obras industriais”*

**19 Instalação elétrica: Building wiring**

*“This safety device is used to protect the building wiring against the peaks of energy.”*

*“Este dispositivo de segurança é usado para proteger a instalação elétrica contra os picos de energia.”*

**20 Lâmpada: Light bulb**

*“It is also probably fair to say that Edison did produce the first commercially viable light bulb”*

*“Também é provavelmente justo dizer que Edison produziu a primeira lâmpada comercialmente viável”*

**21 Impermeabilização: Waterproofing**

*“And we go on like that by producing accessories for waterproofing sheets and finishing elements for roofs and terraces.”*

*“E continuamos assim produzindo acessórios para impermeabilização de chapas e elementos de acabamento para telhados e terraços.”*

**22 Verniz: Varnish**

*“The wood can be sealed with a coat of varnish”*

*“A madeira pode ser selada com uma camada de verniz”*

**23 Drenagem: Drainage**

*“These products are used for water drainage and canalization”*

*“Estes produtos são utilizados para drenagem e canalização de água”*

**24 Grua: Crane**

*“At the time he was working near the crane”*

*“Na época ele estava trabalhando perto da grua”*

**25 Trena: Tape measure**

*“He recommends that you always check the depth readings at various locations against a tape measure to confirm good calibration.”*

*“Ele recomenda que você sempre verifique as leituras de profundidade em vários locais com uma fita métrica para confirmar uma boa calibração.”*

---

*Conteúdo adicional*

---

Agora confira um glossário bem completo com 320 palavras para engenheiros civis em português e em inglês

<u>Nº</u>	<u>Word</u>	<u>Meaning</u>
-----------	-------------	----------------

1	Acabamento	Finishing
2	Aço	Steel
3	Aditivo	Additive
4	Aeroporto	Airport
5	Água de reúso	Reclaimed water
6	Água fria	Cold water
7	Água pluvial	Stormwater
8	Água quente	Hot water
9	Alarme de incêndio	Fire detection system
10	Alicate	Plier
11	Alvenaria	Masonry
12	Alvenaria estrutural	Structural masonry
13	Andaime	Scaffolding
14	Aquecimento central	Central heating
15	Ar condicionado	Air conditioning system
16	Areia	Sand
17	Areia fina	Plastering sand
18	Areia grossa	Sharp sand
19	Argamassa	Mortar
20	Argamassa impermeável	Waterproof mortar
21	Argamassadeira	Mortar mixer
22	Argila	Clay
23	Arranha-céu	Skyscraper
24	Asfalto	Asphalt
25	Assoalho de madeira	Wood floor
26	Aterramento	Electrical grounding
27	Atrito lateral	Lateral friction
28	Bacia	Basin
29	Bancada	Countertop
30	Banheira	Bathtub
31	Banheiro	Toilet / Bathroom
32	Barragem	Dam
33	Basculante	Awning window
34	Batente	Door jamb
35	Betoneira	Concrete mixer
36	Bloco	Block
37	Bloco de concreto intertravado	Interlocking concrete paving blocks
38	Bloco de fundação	Pile cap
39	Bomba hidráulica	Pump

40	Cabo	Wire / Cable
41	Caixa de gordura	Grease trap
42	Caixa de passagem	Junction Box
43	Caixilho	Window frame
44	Cal	Hydrated lime
45	Calçada	Sidewalk
46	Calha	Gutter
47	Canteiro de obra	Building site
48	Carga acidental	Accidental load
49	Carga de projeto	Design load
50	Carga de ruptura	Failure load
51	Carpete	Carpet
52	Carpete de madeira	Wooden carpet flooring
53	Carregamento	Bearing
54	Carrinho de mão	Wheelbarrow
55	Casa	House
56	Chave de fenda	Screwdriver
57	Chave inglesa	Wrench
58	Cimento	Cement
59	Circuito	Circuit
60	Circuito fechado de TV (CFTV)	Closed-circuit television (CCTV)
61	Cobertura	Roof
62	Coeficiente de segurança	Factor of safety / safety factor
63	Colher de pedreiro	Trowel
64	Compactação	Soil compaction
65	Compressão	Compression
66	Concreto	Concrete
67	Concreto projetado	Shotcrete
68	Concreto Usinado	Ready Mixed Concrete
69	Conduíte	Electrical conduit
70	Condutor	Downpipe
71	Conexão	Fitting
72	Construção pesada	Heavy civil
73	Contenção com perfis metálicos e pranchões	Soldier Pile Wall
74	Contenção definitiva	Permanent retaining wall
75	Contenção provisória	Temporary retaining wall
76	Contraventamento	Bracing
77	Corredor	Corridor
78	Corrosão	Corrosion

79	Corte e aterro	Cut and fill
80	Cortina atirantada	Anchored wall
81	Cotovelo	Elbow
82	Cozinha	Kitchen
83	Cronograma	Schedule
84	Croqui / Rascunho	Sketch
85	Demolição	Demolition
86	Desmonte de rocha	Rock blasting
87	Diário de obra	Daily field reports
88	Disjuntor	Circuit breaker
89	Divisória de madeira	Wooden partition
90	Divisória de MDF	MDF board partition
91	Divisória de vidro	Glass partition
92	Dobradiça	Hinge
93	Domo	Dome
94	Dormitório	Bedroom
95	Drenagem	Drainage
96	Ducha higiênica	Hygienic shower
97	Elétrica	Electric
98	Elevador	Elevator (US) / Lift (UK)
99	Elevador cremalheira	Pinion elevator
100	Entrada	Entrance
101	Entrada de energia	Service entrance
102	Enxada	Hoe
103	Epóxi	Epoxy
104	Escada	Ladder
105	Escadas rolantes	Escalator
106	Escavação	Excavation
107	Escoramento	Shoring
108	Esmalte	Enamel paint
109	Espelho da tomada	Outlet cover
110	Espelho do interruptor	Switch cover
111	Esquadro	Set-square
112	Estaca de concreto pré-moldada	Concrete drive pile
113	Estaca escavada	Drilled pile
114	Estaca Franki	Franki pile
115	Estaca hélice contínua	Augercast pile
116	Estaca metálica	Steel pile
117	Estaca raiz	Micropile
118	Estacão / Estaca barrete	Barrette pile

119	Estação de tratamento de água	Water treatment plant
120	Estação de tratamento de esgoto	Wastewater treatment plant
121	Estação total	Total station
122	Estacas justapostas	Pile wall
123	Estacas-prancha metálicas	Sheet pile wall
124	Estouro de custo	Cost overrun
125	Estrada	Road
126	Estrutura	Structure
127	Estrutura de aço	Steel structure
128	Estrutura de alumínio	Aluminum structure
129	Estrutura de concreto moldada in-loco	Cast-in-place concrete structure
130	Estrutura de concreto pré-moldada	Precast concrete structure
131	Estrutura de madeira	Timber structure
132	Estrutura metálica	Metal structure
133	Estudos de viabilidade	Feasibility studies
134	Explosivo	Explosive
135	Fachada	Facade
136	Fachada cortina	Curtain wall
137	Fechadura	Lockset
138	Ferramenta	Tool
139	Ferrovia	Railroad
140	Fibra de vidro	Fiberglass
141	Fio de prumo	Plumbline
142	Fio terra	Earth cable
143	Fio traçante	Chalk line
144	Fissura	Fissure
145	Fita isolante	Electrical tape
146	Flexão	Bending / flexure
147	Folha (porta)	Panel
148	Força cortante	Shear force
149	Forma	Formwork
150	Forro de madeira	Wood ceiling
151	Forro de placas de gesso	Plasterboard ceiling
152	Forro de PVC	PVC ceiling
153	Forro metálico	Metal ceiling
154	Forro mineral	Mineral Fiber Ceiling
155	Fundação direta	Shallow foundation
156	Fundação profunda	Deep foundation
157	Furadeira	Drill
158	Gabarito	Template

159	Garagem	Garage
160	Garantia para Executar o Contrato	Performance Bond
161	Garantia para Licitar	Bid Bond
162	Geotecnia	Geotechnical engineering
163	Geotêxtil	Geotextile
164	Gerador	Generator
165	Gesso	Plaster
166	Gesso acartonado	Plasterboard
167	Gesso liso	Plaster
168	Grelha	Grating
169	Grua	Tower crane
170	Guarnição (de porta)	Door casing
171	Guia	Roadway curb
172	Guindaste	Crane
173	Hidráulica	Plumbing
174	Impermeabilização	Waterproofing
175	Instalação elétrica	Building wiring
176	Instalações de incêndio	Fire protection system
177	Interruptor	Switch
178	Isolamento acústico	Soundproofing
179	Isolamento térmico	Insulation
180	Janela	Window
181	Laje	Slab
182	Laje cogumelo	Mushroom slab
183	Lama bentonítica	Drilling mud / Bentonite
184	Lâmpada	Light bulb
185	Lareira	Fireplace
186	Lavabo	Restroom
187	Lavanderia	Laundry
188	Lavatório	Washbasin
189	Leito rochoso	Bedrock
190	Levantamento topográfico	Topographical survey
191	Limpeza do terreno	Construction site cleanup services
192	Linha de náilon	Nylon line
193	Lixadeira	Grinder
194	Luminotécnica	Lighting design
195	Maçaneta	Knob / Door handle
196	Machado	Axe
197	Madeira	Timber

198	Manta asfáltica	Bituminous waterproofing membrane
199	Marreta	Sledgehammer / Mallet
200	Martelo	Hammer
201	Massa corrida	Spackling paste
202	Meio Bloco	Bat
203	Momento de inércia	Moment of inertia
204	Momento fletor	Bending moment
205	Movimento de terra	Earthwork
206	Muro de arrimo	Retaining wall
207	Muro de contrafortes	Counterfort wall
208	Muro de flexão	Cantilever wall
209	Muro de gabião	Gabion
210	Muro de gravidade	Gravity wall
211	Nata de cimento	Cement slurry
212	Nível	Level
213	Orçamento (proposta)	Bid
214	Orçamento (verba)	Budget
215	Orçamento de custos	Cost estimating
216	Pá	Shovel
217	Paisagismo	Landscaping
218	Pára raio	Lightning rod
219	Parafusadeira	Screw gun
220	Parede	Wall
221	Parede diafragma	Diaphragm wall
222	Parede Estrutural	Bearing wall
223	Passeio	Travel lane
224	Pavimentação	Paving
225	Pavimento	Floor
226	Pavimento asfáltico	Asphalt paving
227	Pedra	Stone
228	Pedregulho	Gravel
229	Perfil de alumínio	Aluminum profile
230	Peso específico	Unit weight
231	Peso próprio	Self-weight
232	Pia	Sink
233	Pilar	Column / Pillar
234	Pincel	Paintbrush
235	Pintura hidrofugante	Waterproof paint
236	Piscina	Swimming pool

237	Piso cerâmico	Ceramic floor
238	Piso cimentado	Concrete floors
239	Piso elevado	Raised flooring
240	Piso industrial em concreto	Industrial concrete floors
241	Piso vinílico	Vinyl flooring
242	Planejamento	Planning
243	Planta (projeto)	Plan
244	Poço de visita	Manhole
245	Ponte	Bridge
246	Porão	Cellar
247	Porta	Door
248	Porta de correr	By pass door
249	Portão	Gate
250	Prédio / Edifício	Building
251	Privada	Toilet
252	Proteção de taludes	Slope protection
253	Radier	Slab-on-grade / floating slab
254	Ralo	Drain
255	Reaterro	Backfill
256	Reboco	Mortar render finishing
257	Rede de drenagem	Storm sewer
258	Rede de esgoto	Sanitary sewer
259	Rede lógica	Communication lines / IT networks
260	Régua	Ruler
261	Reservatório	Tank
262	Resistência	Strength
263	Rocha	Rock
264	Rolo de pintura	Paint roller
265	Sacada	Balcony
266	Sala	Room
267	Sala de estar	Living room
268	Sala de jantar	Dining room
269	Sapata	Spread footing
270	Sapata corrida	Strip footing
271	Sarjeta	Gutter
272	Seção	Section
273	Selador	Sealant
274	Serra circular	Circular saw
275	Serrote	Saw

276	Sifão	Siphon / Trap
277	Silicone	Silicone
278	Silte	Silt
279	Sistema de gás natural	Gas piping system
280	Soleira	Threshold
281	Solo grampeado	Soil nailing
282	Sótão	Attic
283	Subsolo	Basement
284	Tabeira	Fascia
285	Taco de madeira	Hardwood Flooring
286	Talude	Slope
287	Tê	Tee
288	Telha cerâmica	Tile
289	Telha de acrílico	Acrylic Roof
290	Telha de alumínio	Aluminum roofing sheet
291	Telha de concreto	Concrete roof tile
292	Telha de vidro	Glass roof tile
293	Telha fibrocimento	Fibre cement roof sheet
294	Telha trapezoidal	Trapezoid profile roofing sheet
295	Telha trapezoidal sanduíche	Sandwich roofing sheet
296	Telhado	Roof
297	Terraço	Terrace
298	Térreo	Ground floor
299	Tesoura	Roof truss
300	Teto	Ceiling
301	Textura acrílica	Acrylic texture paint
302	Tinta látex	Latex paint
303	Tirantes	Anchor / tie rod
304	Tomada	Outlet
305	Torção	Torsion
306	Torneira	Tap
307	Tração	Tension
308	Trena	Tape measure
309	Trinca	Crack
310	Tubo	Pipe
311	Tubo de esgoto	Waste pipe
312	Túnel	Tunnel
313	Urbanização	Urban development
314	Varanda	Porch
315	Ventilação	Ventilation

316	Vergalhão	Rebar / Reinforcing bar
317	Verniz	Varnish paint
318	Vidro	Glass
319	Viga	Beam
320	Viga de travamento	Strap beam

Gostou desse conteúdo? Talvez você queira se aprofundar ainda mais, participando de uma mentoria online e gratuita, onde eu ensino os 3 elementos essenciais para falar inglês com confiança e segurança:

Participe: [www.nacaofluente.com/mentoria](http://www.nacaofluente.com/mentoria)



**Vânia Paula**

Nação Fluente

contato@nacaofluente.com

<https://www.nacaofluente.com>