

API CapiBLU

Versão 1 — documentação técnica

REST · JSON · autenticação por API Token · 34 endpoints

<https://capiblu-app.onrender.com/api/v1>

Versão	1.0
Arquitetura	REST / HTTP
Formato	JSON
Autenticação	API Token (Bearer)
Endpoints	34
URL base	https://capiblu-app.onrender.com/api/v1
Página web	https://capiblu-app.onrender.com/docs

Sumário

1. Introdução
2. Autenticação e escopos
3. Conceitos gerais
- 4.1 Conta
- 4.2 Empresas
- 4.3 Pessoas
- 4.4 Telefones
- 4.5 JSON bruto das fontes
- 4.6 Visões compostas
- 4.7 Lote
- 4.8 Apoio, consumo e dossiê
5. Administração de tokens
6. Objetos e relacionamentos
7. Casos de uso
8. Boas práticas

1. Introdução

A API do CapiBLU expõe o que a plataforma alcança: cadastro de empresas da Receita Federal, quadro de sócios com CPF resolvido, possíveis decisores com cargo, vínculos empregatícios da RAIS, telefones priorizados por atualidade e parentes.

O que dá para fazer

- Buscar empresas por UF, município, CNAE, porte e capital social
- Trazer sócios com CPF resolvido e decisores com cargo e nível de decisão
- Consultar quem trabalha (ou trabalhou) numa empresa, pela RAIS
- Descobrir onde uma pessoa trabalha, a partir do CPF
- Montar contatos para abordagem, com telefone do mais atual para o mais antigo
- Puxar o **JSON bruto** de cada fonte quando precisar de um campo que a tela não mostra
- Acompanhar o próprio consumo e o limite diário

Pré-requisito: um token de API, gerado por um administrador no painel.

2. Autenticação e escopos

Toda requisição leva o token no header:

```
Authorization: Bearer capi_a1b2c3d4_xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
```

Como obter

Um administrador cria o token no painel, em **Painel administrativo** → **Tokens de API**. O valor em claro aparece **uma única vez, na criação** — o CapiBLU guarda apenas o hash. Se perder, revogue e gere outro.

Escopos

ESCOPO	O QUE LIBERA
leitura	Só o que sai de base local: empresas, sócios, busca por nome, cadastro de CPF. Não gera custo.
consulta	Também o que gasta consulta paga : telefones, decisores, RAIS, parentes, conexões.

Token **leitura** que chamar rota paga recebe **403** com explicação. Serve para entregar acesso a um sistema de leitura sem risco de ele gerar custo.

Segurança

Nunca coloque o token em repositório nem em código de frontend. Use variável de ambiente. Revogar é imediato: a chamada seguinte já recebe 401.

3. Conceitos gerais

3.1 Datas

ISO 8601 em UTC: 2026-08-19T17:00:00Z. Datas que vêm de base pública (RAIS, Receita) podem chegar no formato original dd/mm/aaaa — nesse caso o campo tem sufixo `_br`.

3.2 Filtros e paginação

```
GET /api/v1/empresas?uf=MG&municipio=GOVERNADOR%20VALADARES&porte=05
```

PARÂMETRO	TIPO	DESCRIÇÃO
page	integer	Página, começando em 1
limit	integer	Registros por página (o máximo varia por rota)

3.3 Estrutura das respostas

Todo retorno bem-sucedido usa o mesmo envelope:

```
{
  "data": [ ... ],
  "meta": { "total": 100, "page": 1, "limit": 20, "fonte": "Receita Federal" }
}
```

E todo erro tem corpo previsível:

```
{ "error": { "code": "cnpj_invalido", "message": "CNPJ deve ter 14 dígitos." } }
```

STATUS	QUANDO ACONTECE
200	Sucesso
400	Requisição inválida (documento malformatado, filtro impossível, campo inexistente)
401	Token ausente, inválido ou revogado
403	Escopo insuficiente, usuário inativo, ou rota só de admin
404	Documento não encontrado na fonte
429	Limite diário de consultas atingido
502 / 503	Serviço de dados indisponível

3.4 Custo por chamada

Rotas marcadas **gasta consulta** consomem o limite diário do usuário dono do token — o mesmo contador da plataforma. Rotas de base local não consomem nada. Veja o saldo em `GET /conta`.

Ausência não é erro

Micro empresa sem decisor devolve 200 com `data: []` e um `meta.aviso` explicando. É resposta legítima, não falha.

4.1 Conta

GET

/conta

não gasta

Quem é o dono do token, qual token está em uso e quanto ainda cabe de consulta hoje.

```
{
  "data": {
    "usuario": { "id": 1, "nome": "Rebeca", "email": "rebeca@...", "role": "admin" },
    "token": { "id": 3, "nome": "Integracao CRM", "escopo": "consulta" },
    "limites": { "consultas_por_dia": 100, "usadas_hoje": 12,
                 "restantes_hoje": 88, "ilimitado": false }
  },
  "meta": { "gerado_em": "2026-08-19T20:14:03Z" }
}
```

4.2 Empresas

GET

/empresas

base local

Busca na base local da Receita Federal.

PARÂMETRO	TIPO	DESCRIÇÃO
uf	string	Sigla do estado
municipio	string	Nome do município
cnae	string	Código CNAE (vários separados por vírgula)
porte	string	01 micro · 03 pequeno · 05 demais
situacao	string	Ex.: ATIVA
capital_min / capital_max	integer	Faixa de capital social
com_telefone	boolean	Só empresas com telefone na Receita
somente_matriz	boolean	Exclui filiais
texto	string	Busca livre por razão social / nome fantasia
page / limit	integer	Paginação (limit máximo 200)

A Receita não classifica “grande”

05 é o balde de médias e grandes. Para chegar nas grandes, combine **porte=05** com **capital_min**.

GET

/empresas/{cnpj}

base local

Cadastro completo: razão social, situação, CNAE, endereço, capital social e QSA.

GET

/empresas/{cnpj}/socios

base local

Quadro de sócios com **CPF resolvido** quando a base local consegue cruzar.

```
{ "data": [ { "nome": "CELIO COUTINHO DA CUNHA",
              "qualificacao": "Socio-Administrador",
              "cpf": "03702149600", "data_entrada": "2021-06-10" } ],
  "meta": { "total": 1, "fonte": "Receita Federal (QSA)" } }
```

GET

/empresas/{cnpj}/decisores

gasta consulta

Possíveis decisores com cargo, classificados em três níveis de decisão.

PARÂMETRO	TIPO	DESCRIÇÃO
nivel	string	1 decide sozinho · 2 decide na área · 3 influencia
cargo	string	Filtro por cargo, ex.: diretor

PARÂMETRO	TIPO	DESCRIÇÃO
page / limit	integer	Paginação

Cobertura desigual

Empresa grande costuma ter muitos (medimos 602 no CNPJ da Google Brasil); micro empresa quase nunca tem. Nesses casos `meta.aviso` explica e `data` vem vazio.

GET `/empresas/{cnpj}/funcionarios`

gasta consulta

Vínculos declarados na RAIS: nome, CPF, admissão, desligamento e tempo de casa.

PARÂMETRO	TIPO	DESCRIÇÃO
situacao	string	ativos ou desligados
page / limit	integer	Paginação (limit máximo 500)

A RAIS é um retrato, não tempo real

Vale o último ano entregue (`meta.referencia`): quem entrou depois não aparece, e “ativo” significa “estava lá naquela data”. De quem saiu, a base informa dia e mês, sem o ano.

GET `/empresas/{cnpj}/contatos`

gasta consulta

O endpoint de prospecção: sócios e decisores já com telefone priorizado.

PARÂMETRO	TIPO	PADRÃO	DESCRIÇÃO
incluir_decisores	boolean	true	Anexa decisores que não são sócios
cargos	string	—	Filtro de cargo dos decisores
max_decisores	integer	3	Teto por empresa
max_telefones	integer	3	Telefones por contato
tipo_telefone	string	celular	celular, celular_fixo ou todos
fonte_telefone	string	assertiva	assertiva ou mk

Os telefones vêm **do mais atual para o mais antigo**, usando o último contato registrado, linha quente e se o número é do próprio titular.

GET `/empresas/{cnpj}/conexoes`

gasta consulta

Sócios, possíveis decisores e empresas ligadas — com telefone e indicação de WhatsApp.

4.3 Pessoas

GET `/pessoas`

base local

Busca por nome na base local de CPF.

PARÂMETRO	TIPO	DESCRIÇÃO
nome	string	Obrigatório , mínimo 3 caracteres
ampla	boolean	true procura nomes compostos parecidos
page / limit	integer	Paginação

GET `/pessoas/{cpf}`

base local

Cadastrais: nome, nascimento, sexo e nome da mãe quando disponível.

GET

/pessoas/{cpf}/telefones

gasta consulta

Telefones da pessoa, ordenados do mais atual para o mais antigo.

GET

/pessoas/{cpf}/vinculos

gasta consulta

Onde a pessoa trabalha ou trabalhou, pela RAIS — o inverso do CNPJ.

GET

/pessoas/{cpf}/parentes

gasta 2 consultas

Mãe, pai, filhos, irmãos, cônjuge e sócios, com telefone quando existe. Funde duas fontes e marca a origem de cada linha em fonte.

4.4 Telefones

GET

/telefones/{numero}

gasta consulta

Telefone reverso: CPFs e CNPJs atrelados ao número. Aceita 10 ou 11 dígitos com DDD, com ou sem máscara.

GET

/telefones/{numero}/pertence/{documento}

gasta consulta

Confirma se o número é daquele CPF/CNPJ e avisa quando é linha compartilhada.

4.5 JSON bruto das fontes

Cada fonte devolve muito mais campo do que a tela mostra. Nestas rotas o `meta.bruto` vem `true`: o `data` é o JSON da fonte, sem tradução nossa. Use quando precisar de um campo que a API tratada não expõe. Todas **gastam consulta**.

ROTA	O QUE DEVOLVE
GET /empresas/{cnpj}/assertiva	Resposta completa da Assertiva para o CNPJ, sem recorte
GET /pessoas/{cpf}/assertiva	Resposta completa da Assertiva para o CPF
GET /pessoas/{cpf}/mk	Perfil Mk: renda, score, endereços, parentes, vizinhos, benefícios
GET /pessoas/{cpf}/contatos	Telefones e e-mails pela Serasa
GET /empresas/{cnpj}/contatos-serasa	Telefones e e-mails da empresa pela Serasa
GET /empresas/{cnpj}/linkedin	Funcionários com cargo pelo LinkedIn
GET /assertiva/telefone/{numero}	Dono do telefone, resposta completa
GET /assertiva/email/{email}	Quem está por trás do e-mail
POST /pessoas/busca-avancada	Busca por nome e/ou endereço na Assertiva

4.6 Visões compostas — tudo numa chamada

GET /empresas/{cnpj}/completo

gasta por bloco

GET /empresas/{cnpj}/completo?incluir=cadastro,socios,decisores,funcionarios,conexoes,assertiva,linkedin

Cada bloco é opcional e **cada bloco pago gasta consulta** — peça só o que vai usar. Um bloco que falha **não derruba os outros**:

```
{
  "data": { "cadastro": {...}, "socios": [...], "decisores": {...} },
  "meta": {
    "blocos": ["cadastro", "socios", "decisores"],
    "falhas": { "funcionarios": "A base RAIS respondeu 504." }
  }
}
```

Medido no CNPJ da Google Brasil com cinco blocos: cadastro, 3 sócios, **602 decisores**, **1.023 funcionários** e 14 conexões, tudo em uma resposta.

GET /pessoas/{cpf}/completo

gasta por bloco

GET /pessoas/{cpf}/completo?incluir=cadastro,mk,assertiva,vinculos,parentes,serasa

Mesma mecânica: `meta.blocos` diz o que veio, `meta.falhas` diz o que não veio e por quê. Bloco inexistente devolve 400 `bloco_invalido` listando os aceitos.

4.7 Lote

POST /enriquecimento

gasta se pedir campo pago

O “Minha planilha” em API: manda CNPJs e a lista de campos, recebe uma linha por CNPJ. Máximo de 200 por chamada.

```
curl -X POST "$BASE/enriquecimento" \
  -H "Authorization: Bearer $TOKEN" \
  -H 'Content-Type: application/json' \
  -d '{"cnpjs":["06990590000123"],
    "campos":["rfb_razao","rfb_municipio","as_empresa_tel"]}'
```

Campos da Receita não gastam consulta; campos de fonte paga gastam (`meta.gasta_consulta` avisa qual foi o caso).

Campo errado não passa em silêncio

Nome desconhecido volta em `meta.campos_ignorados`; se *nenhum* campo for válido, a resposta é 400 `campos_desconhecidos`. O catálogo está em GET `/enriquecimento/campos`.

GET

/enriquecimento/campos

não gasta

Catálogo dos campos aceitos, agrupados por fonte, com indicação de quais cobram.

POST

/prospeccao/cobertura

2 consultas/CNPJ

Mede em quantas empresas da lista existe decisor na base, **sem puxar telefone**. Serve para decidir se vale rodar a prospecção antes de gastar. Máximo de 60 CNPJs.

```
{ "meta": { "testadas": 3, "com_decisor": 1, "taxa": 33.3,
  "consultas_gastas": 6 } }
```

POST

/prospeccao/pessoas

base local

Sócios e pessoas por filtros de empresa (UF, município, CNAE, porte), direto da base local.

4.8 Apoio, consumo e dossiê

GET

/fontes

não gasta

Quais fontes estão ativas, o que cada uma entrega e se cobra. Bom para o seu sistema degradar sozinho quando uma fonte cai.

GET

/lookups/{tipo}

não gasta

Listas de domínio para montar filtro: `cnae`, `natureza`, `municipio`, `pais`, `qualificacao`, `motivo`.

GET

/consumo

não gasta

Consumo de hoje, limite e tokens do usuário. Para token de admin, inclui o relatório do período (`?dias=30`) com o total oficial da Assertiva.

GET

/dossie/{tipo}/{documento}

só admin

gasta consulta

Devolve `application/pdf`, não JSON. `tipo` é `cpf` ou `cnpj`; aceita `insight=true` (resumo por IA) e `familia=true` (consulta os parentes).

```
curl -H "Authorization: Bearer $TOKEN" \
  "$BASE/dossie/cnpj/06990590000123?insight=true" -o dossie.pdf
```


5. Administração de tokens

Estas rotas usam **sessão de administrador**, não token de API — é o que a tela do painel consome.

MÉTODO	ROTA	DESCRIÇÃO
GET	/api/admin/tokens	Lista tokens (só o prefixo, nunca o segredo)
POST	/api/admin/tokens	Cria token. Body: {user_id, nome, escopo}
DELETE	/api/admin/tokens/{id}	Revoga um token

O token herda o **limite diário do usuário** a que pertence. Para dar mais folga a uma integração, ajuste o limite desse usuário no painel.

6. Objetos e relacionamentos

OBJETO	DESCRIÇÃO	RELACIONAMENTOS
Empresa	CNPJ na base da Receita	tem Sócios, Decisores, Funcionários, Conexões
Sócio	Pessoa no quadro societário	pertence a Empresa; é uma Pessoa quando o CPF resolve
Decisor	Gestor ligado ao CNPJ, com cargo e nível	pertence a Empresa; é uma Pessoa
Funcionário	Vínculo declarado na RAIS	liga Pessoa e Empresa, com admissão e desligamento
Pessoa	CPF na base local	tem Telefones, Vínculos, Parentes
Contato	Sócio ou Decisor já com telefone	o que a prospecção consome

7. Casos de uso

Enriquecer um CRM com quem decide

```
# 1. acha as empresas do perfil
curl -H "Authorization: Bearer $CAPIBLU_TOKEN" \
  "$BASE/empresas?uf=MG&porte=05&capital_min=1000000&limit=50"

# 2. para cada CNPJ, pega contatos com telefone
curl -H "Authorization: Bearer $CAPIBLU_TOKEN" \
  "$BASE/empresas/06990590000123/contatos?max_decisores=2&tipo_telefone=celular"
```

Descobrir onde um lead trabalha, a partir do CPF

```
curl -H "Authorization: Bearer $CAPIBLU_TOKEN" \
  "$BASE/pessoas/03702149600/vinculos"
```

Validar de quem é um número que ligou

```
curl -H "Authorization: Bearer $CAPIBLU_TOKEN" "$BASE/telefones/33997332652"
```

Controlar custo antes de rodar em lote

```
curl -H "Authorization: Bearer $CAPIBLU_TOKEN" "$BASE/conta"
# -> data.limite.restantes_hoje diz quantas consultas ainda cabem

curl -X POST "$BASE/prospeccao/cobertura" -H "Authorization: Bearer $CAPIBLU_TOKEN" \
  -H 'Content-Type: application/json' -d '{"cnpjs":["...", "..."]}'
# -> meta.taxa diz se vale rodar a lista inteira
```

8. Boas práticas

- **Um token por integração**, com nome que diga quem usa. Revogar fica cirúrgico.
- **Escopo leitura por padrão**. Só suba para **consulta** o que precisa gastar.

- **Trate o 429.** O limite é diário e por usuário: espere o dia virar ou peça mais folga a um admin.
- **Cacheie do seu lado.** CNPJ e RAIS mudam devagar; consultar o mesmo documento duas vezes no mesmo dia é dinheiro fora.
- **Não trate ausência como erro.** 200 com `data: []` e um `meta.aviso` é resposta legítima.
- **Peça só os blocos que usa** em `/completo` — cada bloco pago cobra separado.