

Prepare o computador em trinta minutos

Esta página é para quem quer chegar adiantado. Não deu tempo? Tudo bem: na primeira noite instalamos o Antigravity juntos, e o Node.js e o Git ficam para depois da aula, como desafio. Cada passo diz onde clicar e o que deve aparecer. O agente do Antigravity vai escrever todo o código da semana; o que você precisa é que ele encontre os programas instalados.

 Esta página em PDF, para guardar



Um notebook

Windows 10 ou 11 de 64 bits,
ou Mac com processador
Apple. 8 GB de memória.
Chrome instalado.



Uma conta Google pessoal

De maior de 18 anos. É a
conta do Antigravity, da
chave da API e das outras
contas.



Trinta minutos

De preferência hoje. Se
travar, dá tempo de pedir
ajuda no grupo.

Seis passos, nesta ordem

1

Confira o computador e a conta Google

⌚ CERCA DE 3 MINUTOS

- 1 Um notebook com Windows 10 ou 11 de 64 bits, ou um Mac com processador Apple (M1 ou mais novo). Pelo menos 8 GB de memória e 5 GB livres no disco. O celular não serve para os exercícios, mas vai ser usado para abrir o que você publicar.
- 2 O Chrome instalado: é o navegador que o agente usa para testar.
- 3 Uma conta Google pessoal (@gmail.com), de maior de 18 anos. O Google não recomenda conta de empresa (Workspace) para o Antigravity, e a ferramenta não abre para menores de idade. Se você só tem conta da empresa, crie uma pessoal agora, em accounts.google.com.

✓ DEU CERTO QUANDO

Você sabe qual conta Google vai usar e o computador atende aos requisitos.

2

Instale o Antigravity 2.0

⌚ CERCA DE 6 MINUTOS

- 1 No computador, abra antigravity.google/download e baixe o Antigravity 2.0 para o seu sistema (Windows x64, ou macOS Apple Silicon). Não é o Antigravity IDE nem o CLI: é o primeiro da página, chamado Antigravity 2.0.
- 2 Abra o instalador. No Windows, se aparecer o aviso azul do SmartScreen, clique em Mais informações e em Executar assim mesmo. Se perguntar Replace (substituir), aceite.
- 3 Abra o Antigravity e entre com a conta Google pessoal. Aceite os termos. Se aparecer um aviso de atualização, aceite: a turma inteira precisa estar na versão mais nova (2.19 ou posterior).
- 4 O atalho certo é o Antigravity, de ícone com fundo branco. Se você já tinha o Antigravity IDE instalado, o ícone dele tem fundo preto: não é o das aulas.

✓ DEU CERTO QUANDO

O Antigravity aberto, com a barra lateral à esquerda e um campo de conversa embaixo. Não crie projeto ainda: fazemos juntos na aula.

3

Instale o Node.js e o Git (pode ficar para depois da primeira noite)

🕒 CERCA DE 6 MINUTOS

- 1 Node.js: abra nodejs.org e baixe a versão LTS (a recomendada). Instale avançando com as opções marcadas. É o programa que roda os scripts e publica os sites; quem usa é o agente, não você.
- 2 Git: abra git-scm.com/download/win (no Mac, o Git costuma vir instalado; se não vier, o instalador da mesma página). Instale avançando com as opções marcadas.
- 3 Depois dos dois, feche o Antigravity por completo e abra de novo, para ele enxergar os programas novos.

✅ DEU CERTO QUANDO

No Antigravity, você pede 'rode `node -v` e `git --version` no terminal' e as duas versões aparecem. Se preferir conferir antes, abra o Prompt de Comando do Windows e digite `node -v`.

4

Crie a chave da API Gemini

🕒 CERCA DE 4 MINUTOS

- 1 Abra aistudio.google.com com a mesma conta Google. Aceite os termos.
- 2 Clique em Get API key (obter chave) e em Create API key (criar chave). Escolha criar num projeto novo, se perguntar.
- 3 Copie a chave (começa com Alza) e cole num arquivo do Bloco de Notas chamado `chave-gemini.txt`, na Área de Trabalho. Guarde: ela entra no Encontro 4, e nunca vai para um arquivo publicado.

✅ DEU CERTO QUANDO

Uma chave que começa com Alza, guardada num arquivo seu. É gratuita e não pede cartão.

5

Crie as contas na Netlify e no Supabase

🕒 CERCA DE 4 MINUTOS

- 1 Netlify: abra app.netlify.com e entre com Google (Sign up with Google). Não crie site nenhum: só a conta. É onde o painel, o site e o aplicativo vão ficar no ar.
- 2 Supabase: abra supabase.com, clique em Start your project e entre com Google. Não crie projeto: só a conta. É o banco de dados do aplicativo da última noite.

✅ DEU CERTO QUANDO

Duas contas criadas, sem site e sem projeto. As duas são gratuitas e não pedem cartão.

6

Baixe o kit e faça o teste de dois minutos

🕒 CERCA DE 5 MINUTOS

- 1 Clique em Baixar o kit, abaixo. Vai para a pasta Downloads um arquivo `kit-encontro-01-antigravity.zip`.
- 2 Abra a pasta Downloads, clique com o botão direito no arquivo e escolha Extrair tudo (no Mac, dê dois cliques). Quando perguntar onde, escolha a Área de Trabalho. Deve aparecer a pasta vale-verde, com as pastas documentos e dados dentro.
- 3 No Antigravity, clique no ícone de pasta com o sinal de mais na barra lateral, New Project, nome vale-verde, adicione a pasta vale-verde da Área de Trabalho e clique em Create.
- 4 No campo de conversa, escreva: crie um arquivo `ola.txt` na raiz com a frase 'estou pronto para a formação'. Envie. Se ele pedir aprovação, aprove.

📄 Baixar o kit do Encontro 1 (ZIP)

✅ DEU CERTO QUANDO

O arquivo `ola.txt` aparece dentro da pasta vale-verde, na Área de Trabalho. Apareceu? Você está pronto para segunda-feira. Pode apagar o `ola.txt`.

⚠ Se travar

O Antigravity diz que a minha conta não pode usar o serviço.

É conta de empresa (Workspace) ou conta sem idade confirmada. Use uma conta Google pessoal de maior de 18 anos. Se você criou a conta agora, pode levar alguns minutos para liberar.

O Windows bloqueou o instalador.

É o SmartScreen, normal para instaladores novos. Clique em Mais informações e em Executar assim mesmo. O arquivo baixado de antigravity.google é o oficial.

O Antigravity não acha o Node ou o Git.

Você instalou com o Antigravity aberto. Feche-o por completo (inclusive na bandeja, ao lado do relógio) e abra de novo. Se continuar, reinicie o computador.

O AI Studio não mostra o botão de criar chave.

Confira a conta (pessoal) e aceite os termos na primeira tela. Em alguns países o AI Studio pede para confirmar a região. Se não conseguir, escreva no grupo: a chave só entra no Encontro 4.

O ZIP abriu com uma pasta dentro da outra.

O que importa é a pasta vale-verde com documentos e dados dentro. Se ela estiver dentro de kit-encontro-01-antigravity, arraste a vale-verde para a Área de Trabalho e apague o resto.

O agente escreveu o texto no chat mas o arquivo não apareceu.

Ele esperou uma aprovação que você não viu, ou o projeto aponta para outra pasta. Confira no projeto qual pasta foi adicionada e peça de novo: crie agora o arquivo ola.txt.

Não resolveu? Mande uma mensagem no grupo da turma dizendo em qual passo travou e o que apareceu na tela. Resolvemos antes da aula ou na primeira noite, quando instalamos juntos.

NO DIA DA AULA

Entre dez minutos antes das 19h, com isto pronto

- | | |
|---|--|
|  Notebook carregado, carregador ao lado |  A senha da conta Google pessoal à mão (se já instalou, o Antigravity aberto) |
|  Se já baixou o kit, a pasta vale-verde na Área de Trabalho; se não, baixamos juntos |  A chave da API guardada (só entra na quinta-feira) |

 A apostila aberta em
www.rafaelrisso.ia.br

[Abrir a apostila do Encontro 1 →](#)

 PDF do Encontro 1, para guardar

Durante a semana

Depois da primeira noite, o Node.js e o Git, se ainda não instalou (é o desafio da noite). Depois, nada mais para instalar. A Netlify entra na terça (o painel no ar), a chave da API na quinta (o site que responde) e o Supabase na sexta (o aplicativo). Quem quiser ver e editar o código com um editor completo pode instalar também o Antigravity IDE: é opcional e está explicado na página [Recursos](#). Nenhum exercício depende dele.

 Turma de outubro de 2026 · 5 a 9 de outubro de 2026 · Rafael Risso, Instrutor de Inteligência Artificial

IMPACTA