interweb

Gerado a 15/11/2026 00:27

BASE DE CONHECIMENTO · DOCUMENTO PÚBLICO

# Publicar uma aplicação Next.js: exportação estática ou servidor Node, e onde cabe cada uma

Node.js e JavaScript

| CÓDIGO | VERSÃO | PAÍS · IDIOMA |
| --- | --- | --- |
| RLX-AO-KB-1066 | v2026.10.10 | Angola · Português |

**Interweb Angola**
RLX Angola, Lda. · Grupo RLX Holdings
NIF 500 260 5724 · Matrícula 26464-25/250724

https://www.meu.interweb.ao/knowledgebase/1066

# Publicar uma aplicação Next.js: exportação estática ou servidor Node, e onde cabe cada uma

Node.js e JavaScript Criado em **10 de outubro de 2026** 3 min de leitura



O Next.js pode sair de duas maneiras muito diferentes, e escolher a errada está na origem de quase todos os problemas de publicação. **A resposta curta:** se o seu site não precisa de código a correr no servidor a cada visita, faça uma **exportação estática** e publique-a como ficheiros, o que cabe em qualquer hospedagem. Se precisa (páginas geradas no servidor, rotas de API, middleware), precisa de um **processo Node sempre ligado**: cabe no «Setup Node.js App» quando é simples, e fica melhor num VPS.

## As saídas possíveis

| Modo | O que produz | Onde corre | O que se perde |
|---|---|---|---|
| **Exportação estática** | Uma pasta de ficheiros HTML, CSS e JavaScript (por omissão chama-se `out`). | Em qualquer hospedagem, como um site normal, na pasta pública do domínio. | Rotas de API, renderização no servidor e middleware. Segundo a documentação do Next.js, as imagens do `next/image` precisam de `unoptimized: true`. |
| **Servidor Node (`next start`)** | Um processo Node que responde a cada pedido. | No «Setup Node.js App» do cPanel, ou num VPS com PM2 e nginx. | Gasta memória o tempo todo e fica sujeito aos limites da conta. |
| **Modo `standalone`** | Uma pasta `.next/standalone` com um `server.js` e só o que é preciso. | Como o servidor Node; é a forma mais leve de copiar para um VPS ou para uma imagem Docker. | Tem de copiar à mão as pastas `public` e `.next/static`, segundo a documentação. |

## Exportação estática, passo a passo

1. **Peça a exportação.** No `next.config.js` defina `output: 'export'`. Se usa imagens do Next, acrescente também `images: { unoptimized: true }`.

2. **Compile no seu computador:**

```
npm run build
```

No fim aparece a pasta `out` com o site pronto.

3. **Envie o conteúdo de `out`** (não a pasta em si) para a pasta pública do domínio, por FTP: **enviar o site com o FileZilla**.

4. **Teste** abrindo uma ligação interna e atualizando a página. Se der 404, o problema é o das rotas: **publicar um site React ou Vue**.

## Servidor Node no cPanel

1. **Compile no seu computador** e envie só o resultado: as pastas `.next` e `public`, o `package.json`, o `package-lock.json` e o ficheiro de configuração. **Não envie o `node_modules`.** Compilar no servidor gasta memória e milhares de ficheiros: **os limites de que ninguém fala**.

2. **Crie um ficheiro de arranque** (por exemplo `server.js`) na raiz da aplicação, que arranca o Next e ouve na porta que o Passenger lhe der:

```
const { createServer } = require("http");
const next = require("next");
const app = next({ dev: false });
const handle = app.getRequestHandler();
app.prepare().then(() => {
  createServer((req, res) => handle(req, res)).listen(process.env.PORT || 3000);
});
```

3. **Crie a aplicação** em «Setup Node.js App»: a versão do Node que o seu Next pede, o modo *production*, a raiz, o endereço e o ficheiro de arranque. Use «Run NPM Install» para instalar as dependências. O passo a passo geral está em **pôr uma aplicação Node.js a correr**.

4. **Defina as variáveis** no ecrã da aplicação e reinicie. Atenção: as que começam por `NEXT_PUBLIC_` ficam gravadas no código durante a compilação, por isso mudá-las exige compilar de novo.

**Nem tudo cabe numa conta partilhada.**

Um servidor Next.js fica sempre em memória. Se cair ou ficar lento, veja **as causas do erro 503**. Para tarefas em segundo plano, ligações longas ou muito movimento, o sítio certo é um VPS: **manter a aplicação a correr com o PM2**.

**Na dúvida, comece pela exportação estática.**

É a mais barata de manter e a que não deixa nada a correr que se possa avariar. Só passe ao servidor Node quando uma página precisar mesmo de dados do servidor a cada pedido.

RECOMENDADO

A sua aplicação precisa de um processo próprio e de mais margem? Veja os VPS.

Ver os servidores VPS →

VEJA TAMBÉM

- **Publicar um site React ou Vue: a pasta de build e o 404 ao atualizar** →
- **Pôr uma aplicação Node.js a correr** →
- **Node.js no cPanel: escolher a versão e usar o npm** →

interweb

**Interweb Angola**

**RLX Angola, Lda. · Grupo RLX Holdings**

| | |
|---|---|
| NIF | 500 260 5724 |
| MATRÍCULA | 26464-25/250724 |
| SEDE | Rua Direita do Patriota, Bairro Dangereux<br>Belas, Luanda, Angola |
| CONTACTOS | info@interweb.ao · +244 942 011 191 · www.interweb.ao |
| HORÁRIO | 2ª. à 6ª. Feira - 08 à 16 Horas<br>Sábado & Domingo - Fechado |

Versão online deste documento

RLX-AO-KB-1066 · v2026.10.10 · Gerado a 15/11/2026 00:27