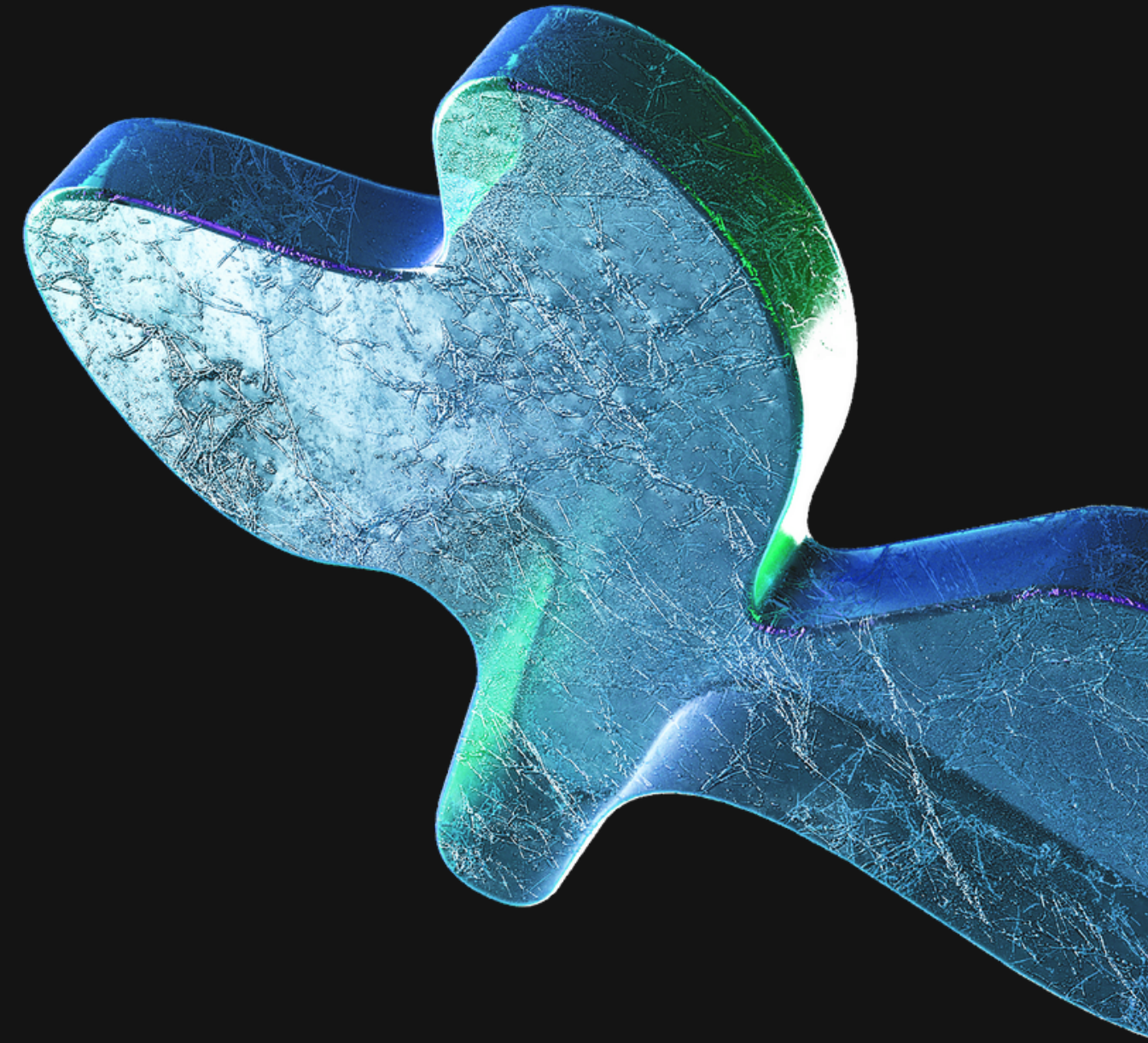


Pacotes

Carol, David, Diego, Stefany e Caike.



Socket.io-client:

- É uma biblioteca cliente para o Socket.io, que é uma biblioteca JavaScript para comunicação em tempo real. Ela permite que aplicativos JavaScript se conectem a servidores que utilizam o Socket.io para troca de dados em tempo real, como chats, jogos online, entre outros.

Jest:

- É um framework de testes de JavaScript amplamente utilizado para testar aplicações JavaScript e Node.js. Ele fornece uma estrutura poderosa e fácil de usar para escrever testes unitários, testes de integração e testes de ponta a ponta (end-to-end) para suas aplicações.

Axios-retry:

- É um plugin para o Axios, uma biblioteca para fazer solicitações HTTP em Node.js e navegadores. O Axios-retry adiciona suporte para repetir automaticamente solicitações HTTP quando ocorrem erros temporários, como falhas de rede. Isso pode ser útil para tornar suas solicitações HTTP mais resilientes.

Imagemin:

- É uma biblioteca para otimização de imagens em Node.js. Ela permite que você reduza o tamanho de imagens (JPEG, PNG, GIF, SVG, etc.) de forma automática e eficiente, o que pode melhorar o desempenho do seu site ou aplicativo, reduzindo o tempo de carregamento das páginas.

Request:

- É uma biblioteca Node.js que simplifica o envio de solicitações HTTP/HTTPS. É frequentemente usado para fazer requisições HTTP para servidores web a partir de aplicativos Node.js. Observe que o request foi descontinuado e, a partir de 2020, é recomendável usar o axios ou a função fetch nativa do JavaScript para fazer solicitações HTTP.

Cheerio:

- É uma biblioteca Node.js que fornece uma API simples e eficaz para análise e manipulação de documentos HTML. É comumente usado para fazer raspagem de dados da web (web scraping) e análise de páginas da web em aplicativos Node.js.

Código Cheerio:

Atividades Terminal 29 de set 07:31

aluno@aluno-VirtualBox: ~/nodejs-env/bin/Projeto

```
GNU nano 6.2 app.js
// Importe o módulo Cheerio
const cheerio = require('cheerio');

// HTML de exemplo
const html = '<h1>Bom dia sala!</h1><p>Este é um exemplo com Cheerio.</p>';

// Carregue o HTML com Cheerio
const $ = cheerio.load(html);

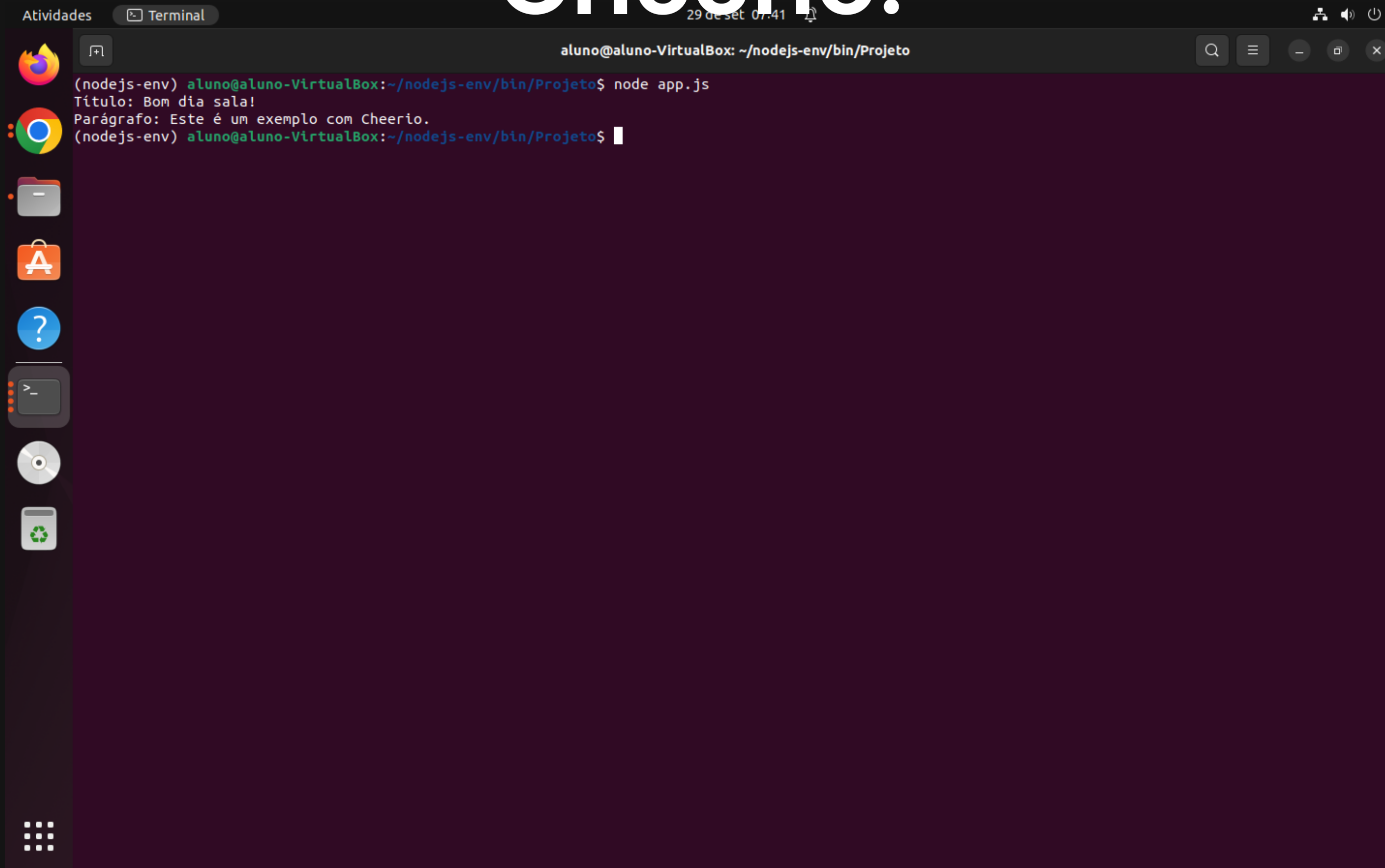
// Use o $ para selecionar elementos e fazer manipulações
const titulo = $('h1').text();
const paragrafo = $('p').text();

// Exiba os resultados
console.log('Título:', titulo);
console.log('Parágrafo:', paragrafo);
```

[16 linhas lidas]

⌵ Ajuda	⌵ Gravar	⌵ Onde está?	⌵ Recortar	⌵ Executar	⌵ Local	⌵ Desfazer	⌵ Marcar	⌵ Parênteses
⌵ Sair	⌵ Ler o arq	⌵ Substituir	⌵ Colar	⌵ Justificar	⌵ Ir p/ linha	⌵ Refazer	⌵ Copiar	⌵ Onde estava

Código resultado do Cheerio:



The image shows a terminal window titled "Terminal" with the following content:

```
aluno@aluno-VirtualBox: ~/nodejs-env/bin/Projeto
(nodejs-env) aluno@aluno-VirtualBox:~/nodejs-env/bin/Projeto$ node app.js
Título: Bom dia sala!
Parágrafo: Este é um exemplo com Cheerio.
(nodejs-env) aluno@aluno-VirtualBox:~/nodejs-env/bin/Projeto$
```

The terminal output displays the results of running a Node.js script using Cheerio. The script outputs the title "Título: Bom dia sala!" and the paragraph "Parágrafo: Este é um exemplo com Cheerio.".

Obrigado pela atenção!❤️

