

Componentes em React - Guia Ilustrado

Componentes em React são blocos de construção reutilizáveis da interface do usuário (UI). Pense neles como pequenas partes da tela, cada uma com sua própria lógica, que juntas formam a aplicação inteira. Neste PDF você encontrará os exemplos originais do material, mas agora com **imagens ilustrativas** mostrando como ficaria a interface renderizada.

Exemplo 1: Componente Reutilizável - CardNoticias

```
function CardNoticias({ titulo, imagem, resumo, link }) {  
  return (  
    <div className="card-noticia">  
      <img src={imagem} alt={titulo} />  
      <h3>{titulo}</h3>  
      <p>{resumo}</p>  
      <a href={link}>Leia mais</a>  
    </div>  
  );  
}
```

```
export default CardNoticias;
```

■ Visual aproximado do **CardNoticias**:



Exemplo 2: Componente Pai - SecaoDestques

```
function SecaoDestques() {  
  return (  
    <section>  
      <h2>Últimas Notícias</h2>  
    </section>  
  );  
}
```

```

    <div className="lista-cards">
      {listaDeNoticias.map((noticia) => (
        <CardNoticias
          key={noticia.id}
          titulo={noticia.titulo}
          imagem={noticia.imagem}
          resumo={noticia.resumo}
          link={noticia.link}
        />
      ))}
    </div>
  </section>
);
}

export default SecaoDestaques;

```

■ Visual aproximado da **Seção de Notícias**:



Com este método, você não precisa copiar e colar a estrutura de um Card de Notícias várias vezes. Você escreve a estrutura uma vez em **CardNoticias.jsx** e a reutiliza em **SecaoDestaques**. Qualquer alteração feita no componente se reflete automaticamente em todos os lugares onde ele é usado. Isso deixa o código mais limpo, fácil de manter e escalável.