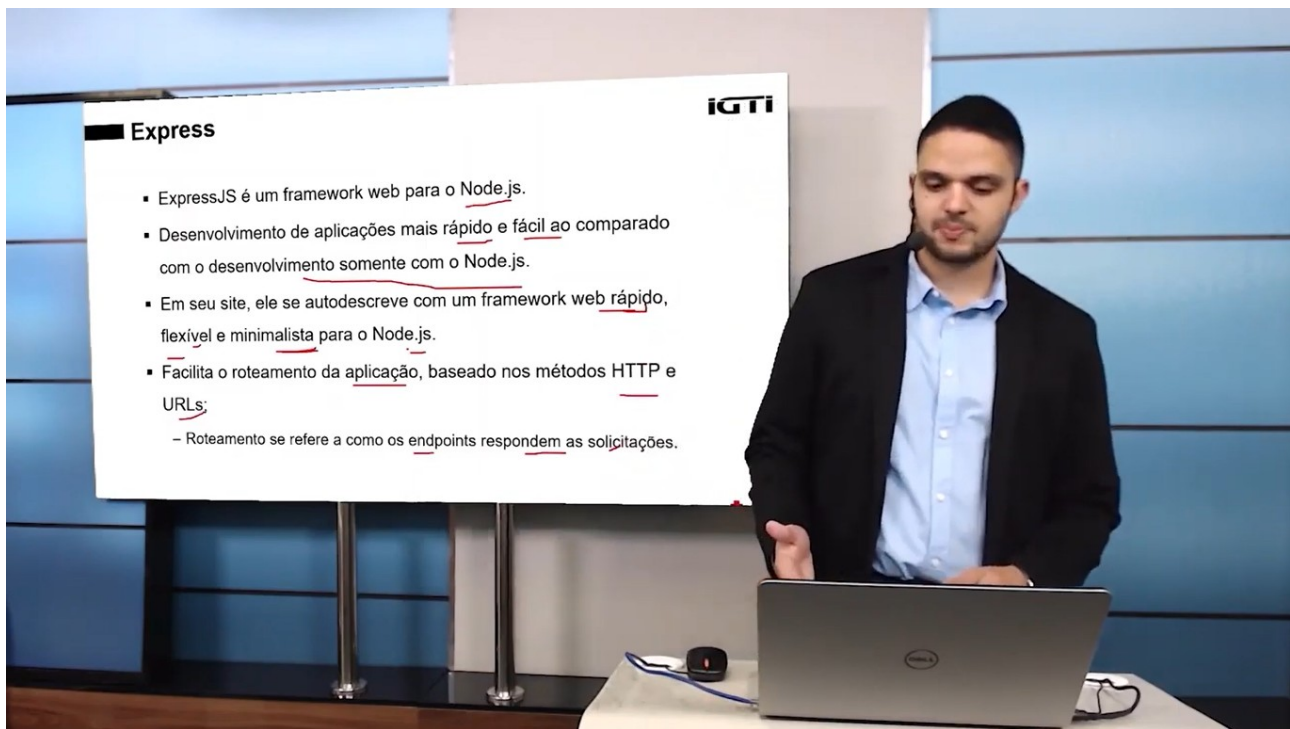


<https://www.youtube.com/watch?v=HmTuOC5h6LQ>





<https://www.youtube.com/watch?v=LZa0qxI4pR0>

### ☐ Rotas

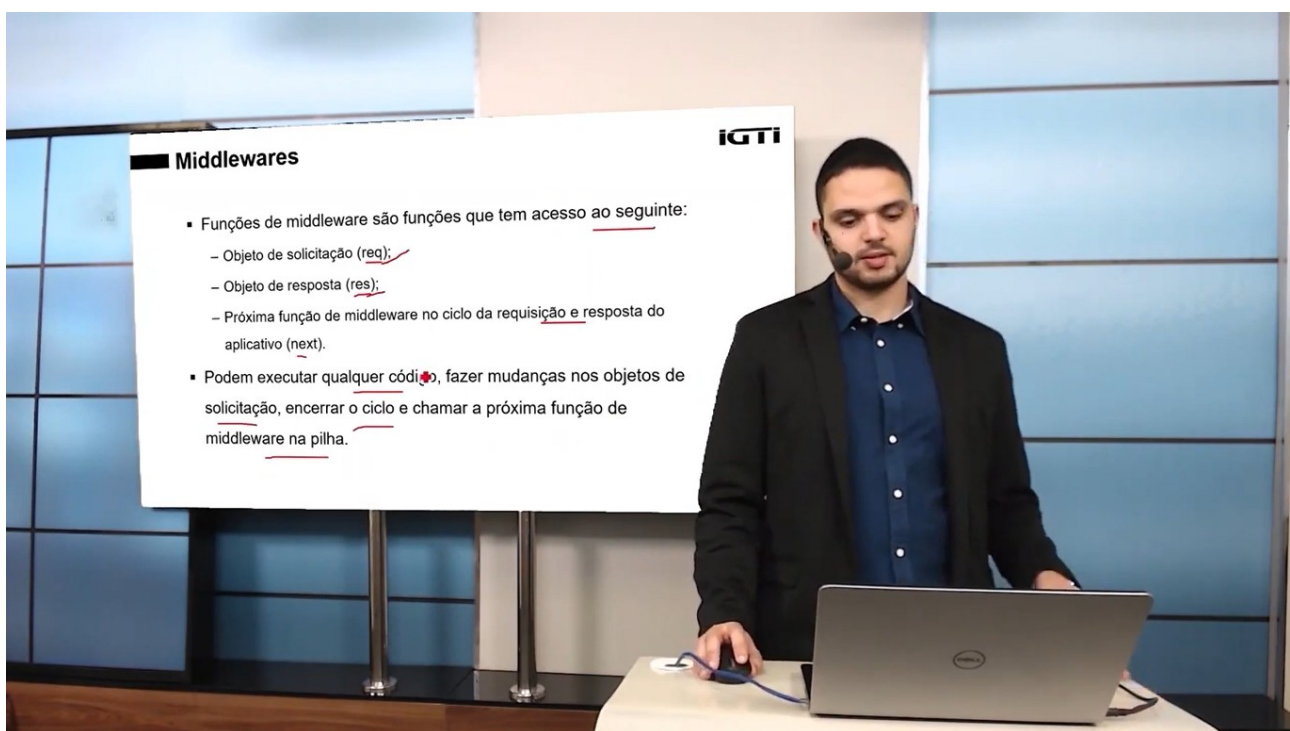
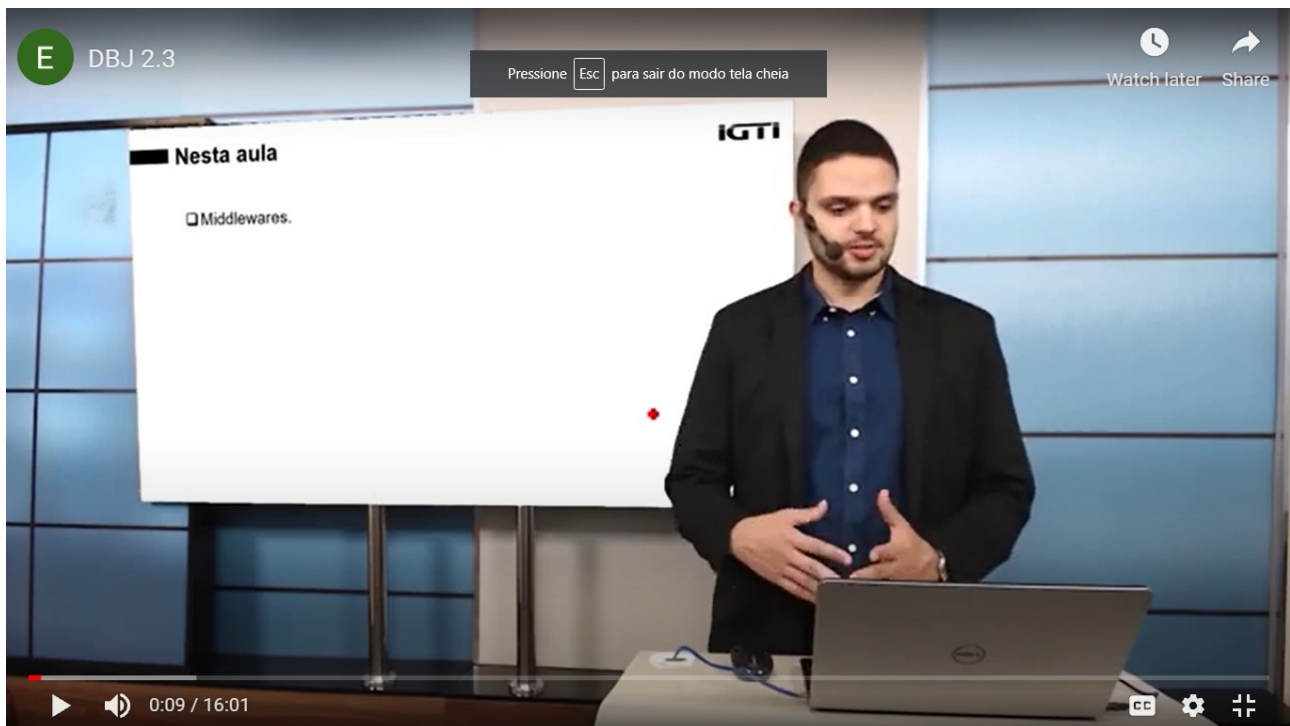
## Rotas

- Vimos anteriormente um exemplo simples de criação de rota, a partir de uma instância do Express

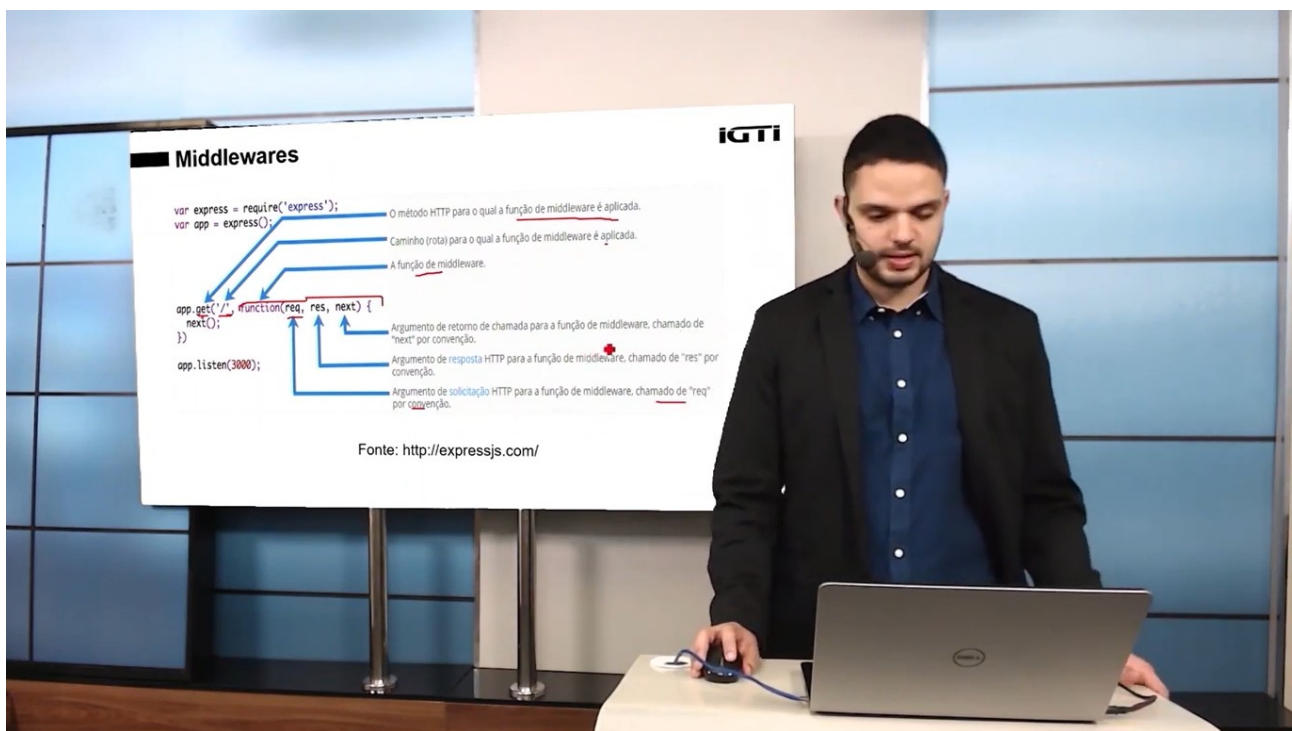
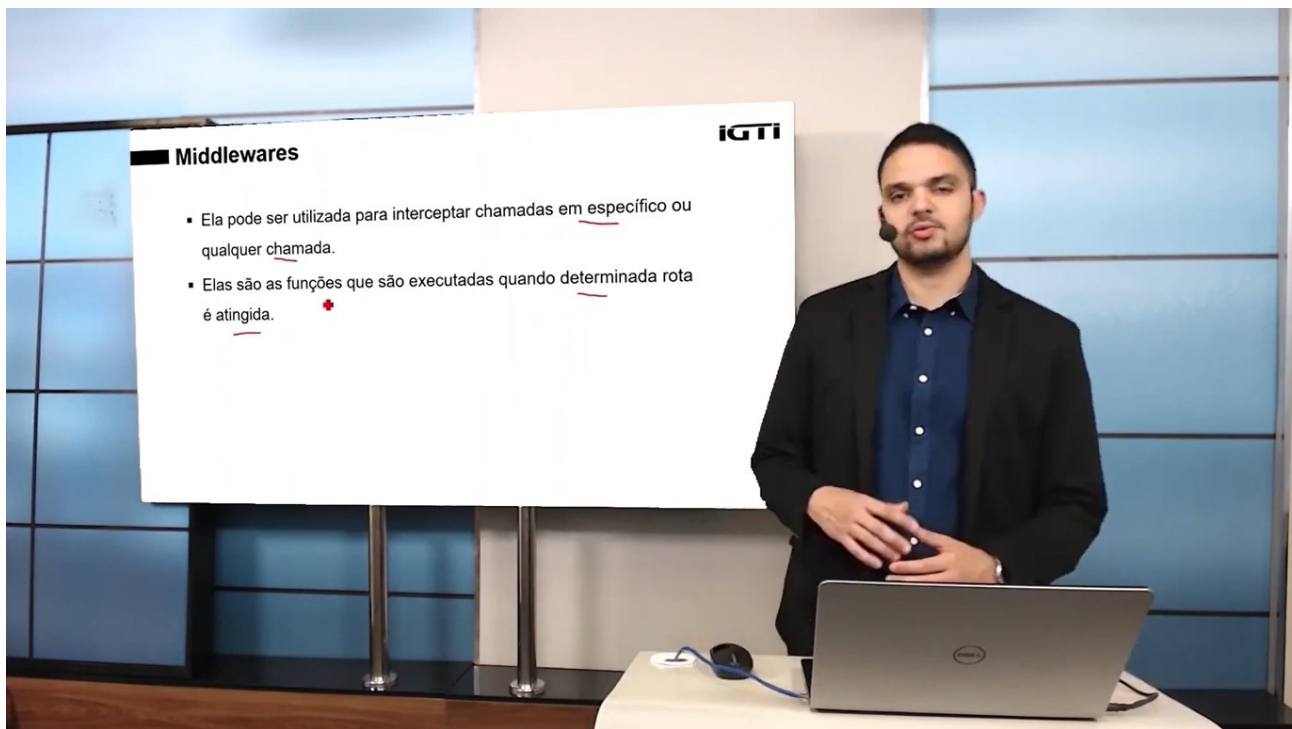
```
import express from "express";  
  
const app = express();  
  
app.get("/", (req, res) => {  
  res.send("Hello World!");  
});  
  
app.listen(3000, () => {  
  console.log("API Started!");  
});
```

- Veremos outras opções possíveis para configuração de rotas com o Express

<https://www.youtube.com/watch?v=1-0Z9tXy7bQ>

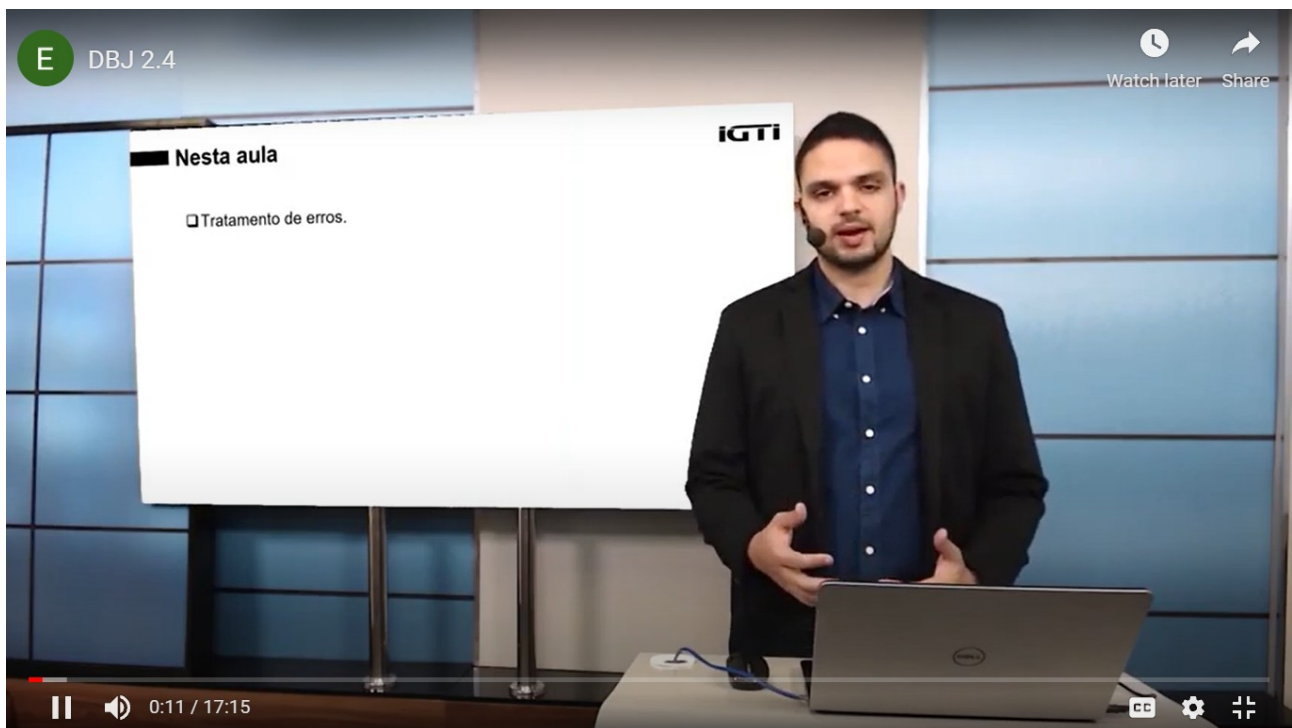


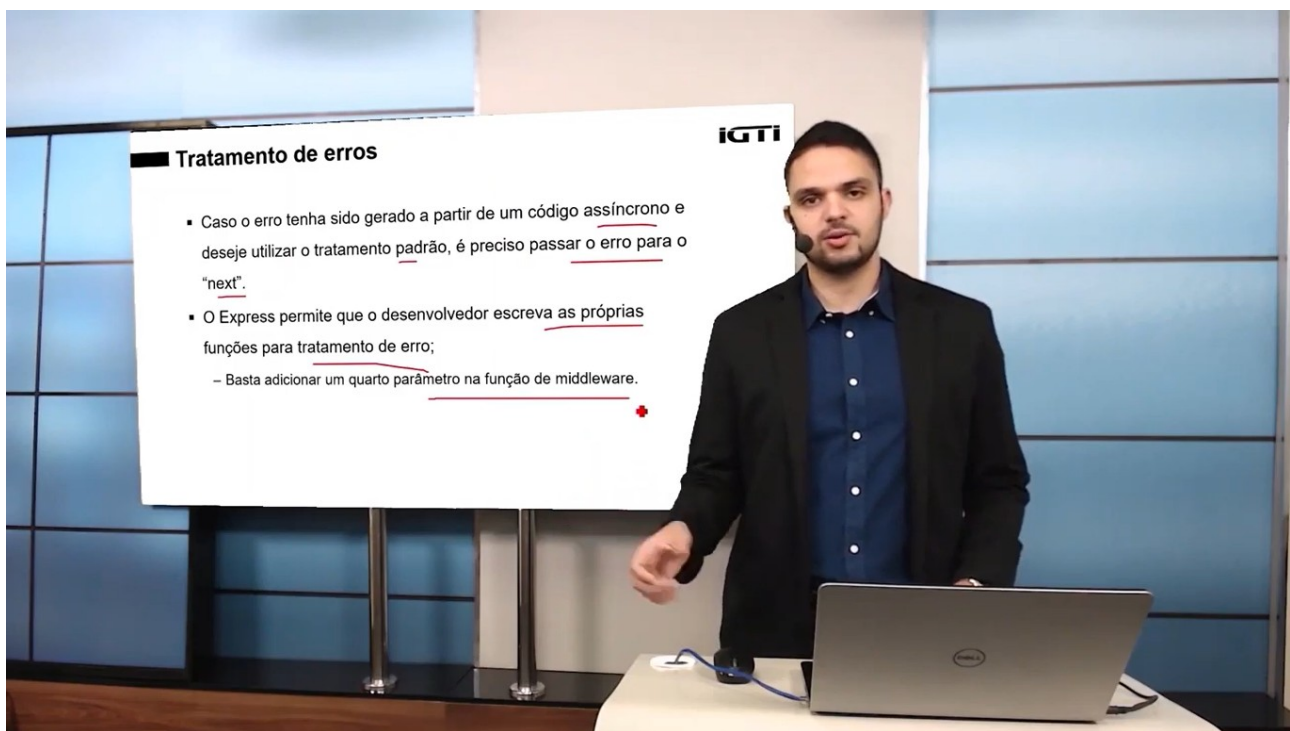
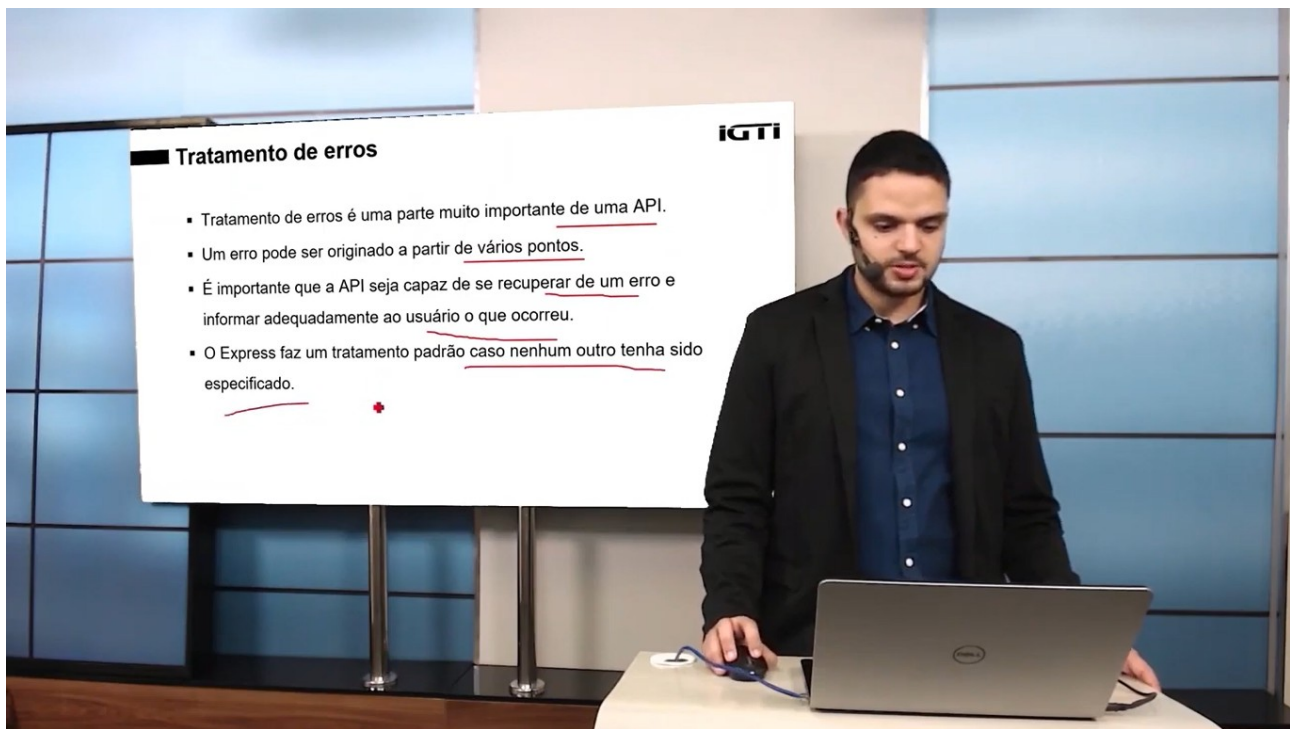




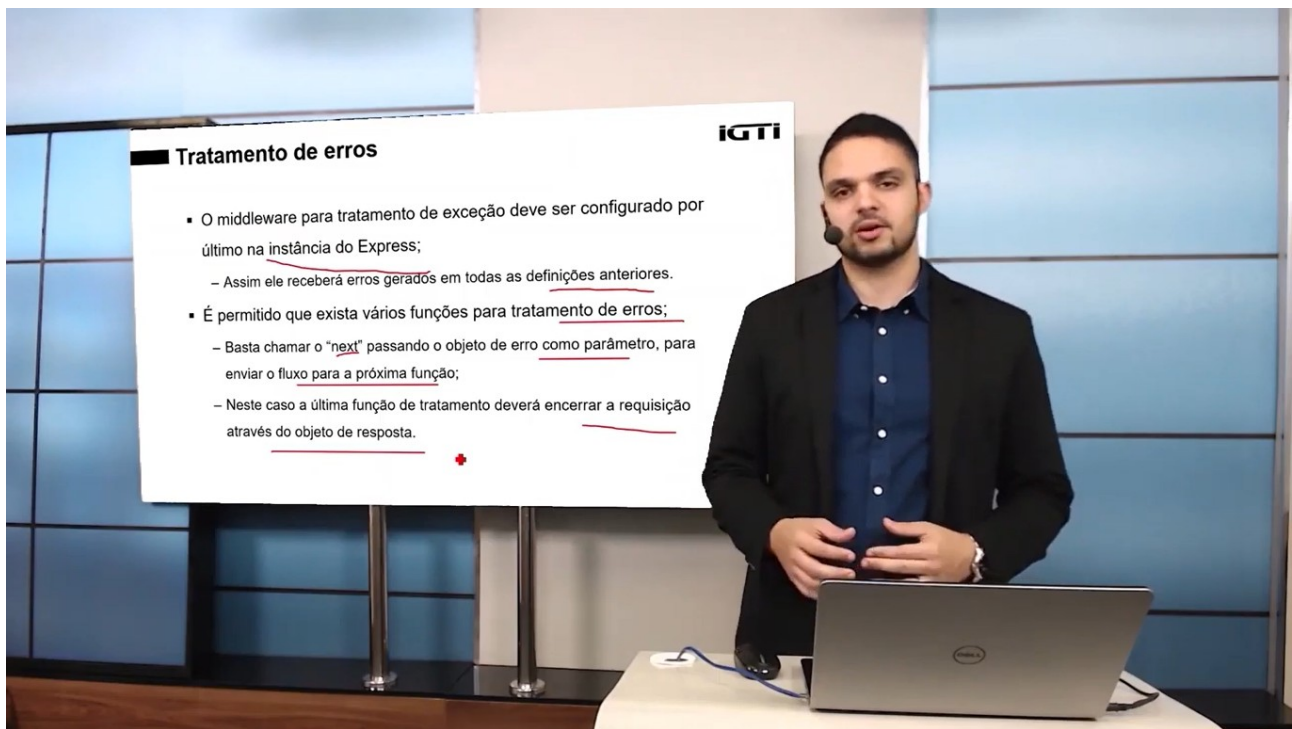


<https://www.youtube.com/watch?v=wX01jbTNjaM>









<https://www.youtube.com/watch?v=BfNWVOzOXe4>





E DBJ 2.5 Watch later Share

### Gravação de logs

- Uma funcionalidade muito importante para uma API é a gravação de logs.
- Métodos do console nativo do JavaScript, como console.log, console.error e console.warn:
  - Não é possível desativar os logs;
  - Não é possível definir o nível de logs;
  - Funções síncronas.
- Existem várias bibliotecas de log para o Node que tentam oferecer uma solução de log mais completa.

4:00 / 19:10

### Gravação de logs – Winston

- Ele é uma biblioteca que suporta vários tipos de transporte.
- Permite a configuração de formatos de log.
- Suporta 7 níveis de log:
  - error: 0;
  - warn: 1;
  - info: 2;
  - http: 3;
  - verbose: 4;
  - debug: 5;
  - silly: 6.

<https://www.youtube.com/watch?v=kIcn9JBB9Q4>

