



## AULA 06 - Vídeo 01

### Introdução

Nesta primeira aula vamos estar criando a rota de login. Primeiramente em nosso vscode vamos estar criando dois arquivos.js, o primeiro vai ser na pasta routes, “**LoginRoute.js**” e o segundo na pasta services, “**LoginService.js**”, feito isso, vamos ir no server.js e vamos adicionar uma nova const chamada loginRoute que vai receber o require da rota de login:

```
const loginRoute = require("./routes/loginRoute");
```

Por fim, vamos adicionar também na parte de api.use a presença do login Route:

```
api.use('/login', loginRoute);
```

Feito isso, vamos estar adicionando os seguintes códigos no arquivo loginRoute.js:

```
const express = require('express');
const router = express.Router();
const loginService = require("../services/LoginServices");

router.post("", loginService.autenticar);

module.exports = router;
```

Agora, vamos adicionar no loginService.js os seguintes comandos:

```
const perfilService = require("../PerfilService")

module.exports = {
  autenticar: (req, res) => {
    let usuario = req.body
    if (usuario.email && usuario.senha) {
```

```

    let usuarioEncontrado = perfilService.perfis.find(
      (perfil) =>
        perfil.usuario.email == usuario.email &&
        perfil.usuario.senha == usuario.senha
    )
    if (usuarioEncontrado) {
      let resposta = {}
      resposta.perfil = usuarioEncontrado.id
      resposta.token = "Fabricadeprogramador"

      res.json(resposta)
    } else {
      res.json({
        message: "Erro ao efetuar login : Credenciais inválidas"
      })
    }
  } else {
    res.status(400).json({
      message: "Erro ao efetuar login : Faltando Credenciais"
    })
  }
}
}

```