

Arquivo Editar Seleção Ver Acessar Executar ...

EXPLORADOR

EDITORES ABERTOS 2 não salvo

- JS Classe\_Animal.js 02-JavaScript\_com\_Orientacao\_Objeto... U
- JS Classe\_Carro.js 02-JavaScript\_com\_Orientacao\_Objeto... U
- JS Classe\_Computador.js 02-JavaScript\_com\_Orientacao... U
- JS Classe\_ContaBancaria.js 02-JavaScript\_com\_Orientacao... U

FAP-SOFTEX-2023

- .vscode
- 01-LOGICA\_PROGRAMACAO
- 02-JavaScript\_com\_Orientacao\_Objeto
- Exercicios\_JavaScript\_com\_Orientacao\_Objeto
- MD01\_Manipulacao\_dados\_JavaScript
- MD02\_Estruturas\_Variaveis\_JavaScript
- MD03\_Utilizando\_Padrees
- index\_MD03.html
- MD03\_CP01 (TERMINAL NODE\_JS.jpg)
- MD03\_CP01\_TERMINAL\_NODE\_JS.docx
- JS MD03\_CP02\_Funcoes.js
- MD04\_Desenv\_Web\_Loops\_Bibliotecas
- MD05\_POO
- MD05\_CP01\_Objeto
- DOCS
- JS Classe\_Animal.js U
- JS Classe\_Carro.js U
- JS Classe\_Computador.js U
- JS Classe\_ContaBancaria.js U
- MD05\_CP02\_Try\_Catch\_Finally
- JS Exercicio\_Numeros.js U
- README2.md
- README.md

ESTRUTURA DO CÓDIGO

LINHA DO TEMPO

02-JavaScript\_com\_Orientacao\_Objeto > Exercicios\_JavaScript\_com\_Orientacao\_Objeto > MD05\_POO > MD05\_CP01\_Objeto > JS Classe\_ContaBancaria.js > ...

```
1 //Objeto Abstrato 2: Conta Bancaria
2
3 class ContaBancaria {
4     constructor(titular, saldoInicial) {
5         this.titular = titular;
6         this.saldo = saldoInicial;
7     }
8
9     depositar(valor) {
10         this.saldo += valor;
11     }
12
13     sacar(valor) {
14         if (valor <= this.saldo) {
15             this.saldo -= valor;
16         } else {
17             console.log("Saldo insuficiente.");
18         }
19     }
20
21     consultarSaldo() {
22         return `Saldo da conta de ${this.titular}: R$ ${this.saldo.toFixed(2)}`;
23     }
24 }
25
26 const minhaConta = new ContaBancaria("João", 1000);
27 minhaConta.depositar(500);
28 console.log(minhaConta.consultarSaldo());
29 minhaConta.sacar(300);
30 console.log(minhaConta.consultarSaldo());
31 minhaConta.sacar(1200);
32 console.log(minhaConta.consultarSaldo());
```

TERMINAL

```
PS D:\SOFTEX\Fap-Softex-2023\02-JavaScript_com_Orientacao_Objeto\Exercicios_JavaScript_com_Orientacao_Objeto\MD05_POO\MD05_CP01_Objeto> node .\Classe_contaBancaria.js
Saldo da conta de João: R$ 1500.00
Saldo da conta de João: R$ 1200.00
Saldo da conta de João: R$ 0.00
PS D:\SOFTEX\Fap-Softex-2023\02-JavaScript_com_Orientacao_Objeto\Exercicios_JavaScript_com_Orientacao_Objeto\MD05_POO\MD05_CP01_Objeto>
```

Ln 2, Col 36 Espaços: 2 UTF-8 CRLF JavaScript Go Live

Pesquisar

16:27 10/10/2023