



Encapsulamento

PROF. IURI NASCIMENTO SANTOS

TDS 24-1

Métodos e Atributos Públicos

Acesso permitido de qualquer lugar. É o padrão quando o modificador não é especificado.

```
public encantamento: string; // Atributo público (acesso permitido de fora da classe)
```

```
public exibirTesouro() {  
    console.log(`Encantamento: $  
    //console.log(`Segredo: ${th  
    console.log(`Poder: ${this.p  
}
```



Métodos e Atributos Protegidos

// não usamos

```
protected poder: number;
```

Acesso permitido à própria classe e suas subclasses. É útil para definir comportamentos compartilhados com as subclasses.



Métodos e Atributos Privados

//usamos muito!

```
private getDetalhes(): string {  
    return `Nome: ${this.nome},  
    Idade: ${this.idade}`;  
}
```

```
private nome: string;  
private idade: number;
```

Acesso restrito apenas à própria classe. Outros objetos não podem acessar diretamente os atributos/métodos privados.

segredo.jpg



Prática:

Criar uma classe chamada Pessoa com os atributos nome e idade privados. Criar um método privado chamado getDetalhes. Criar um objeto e testá-lo. O que acontece?

Trabalho 2:

<https://github.com/iurisaints/typescriptClass/blob/main/241/TrabalhoDois.md>

OBRIGADO.

EMAIL: IURISAINTS@GMAIL.COM

GITHUB: IURISAINTS

INSTAGRAM: IURI.COM.BR

