

## Pai → Filho:

Principal maneira de compartilhar dados do pai para filho:

### @Input()

Pai:

```
import { Component, OnInit } from '@angular/core';

@Component({
  selector: 'app-pai',
  templateUrl: './pai.component.html',
  styleUrls: ['./pai.component.scss']
})
export class PaiComponent {

  money: number;

  constructor() {
    this.money = 50.00;
  }
}
```

```
<app-filho [earnedMoney]="money"></app-filho>
```

Filho:

```
@Component({
  selector: 'app-filho',
  templateUrl: './filho.component.html',
  styleUrls: ['./filho.component.scss']
})
export class FilhoComponent {

  @Input() earnedMoney: number;

  constructor(private shoppingService: ShoppingService) {}

  ngOnInit(){
    this.shoppingService.buyNewClothes(this.earnedMoney);
  }
}
```