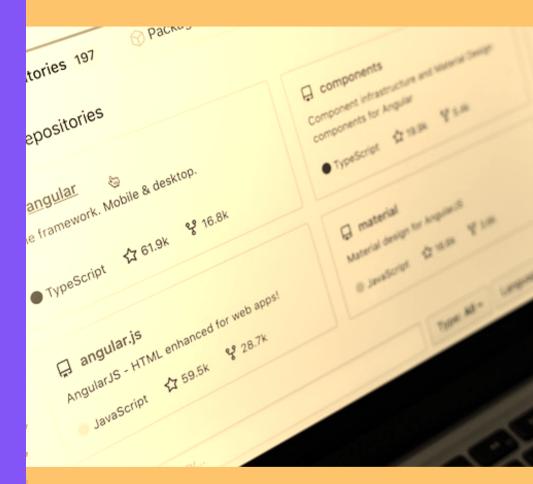
## COMPARAÇÃO ENTRE VALOR E REFERÊNCIA







### VALOR: CONCEITO E Exemplos em Javascript

Valor, em JavaScript, é uma forma de representar dados primitivos, como números, strings e booleans. Quando uma variável é atribuída a um valor, ela armazena esse valor diretamente. Isso significa que ao copiar ou passar uma variável por referência, apenas o valor será copiado, não a referência.





### REFERÊNCIA: CONCEITO E Exemplos em Javascript

Referência, em JavaScript, é uma forma de representar dados complexos, como objetos e arrays. Quando uma variável é atribuída a uma referência, ela armazena apenas o endereço de memória onde o dado está armazenado. Isso significa que ao copiar ou passar uma variável por referência, tanto a referência quanto o valor serão copiados.



#### person(b){this.element=a(b)};c.VERSION="3.3.7",c.TRANSITION\_DURATION=150,c.p '),d=d&&d.replace(/.\*(?=#[^\s]\*\$)/,"")), war h-a(d); this.activate(b.closest("li"), c), this.activate(h, h.parent(), function ### (); (via has (); (via has a chiracteristics of the control of the contro idth,b.addClass("in")):b.removeClass("fade"),b.parent(".dropde tr("aria-expanded",!0),e&&e()}var g=d.find("> .active"),h=e&& ;g.length&&h?g.one("bsTransitionEnd",f).emulateTransitionEnd fn.tab.Constructor=c,a.fn.tab.noConflict=function(){return a.fn. ck.bs.tab.data-api",'[data-toggle="tab"]',e).on("click.bs.tab.data (function(){var d=a(this),e=d.data("bs.affix"),f="ol options=a.extend({},c.DEFAULTS,d),this.\$target=a k.bs.affix.data-api",a.proxy(this.checkPositionW n()};c.VERSION="3.3.7",c.RESET="affix affix-top ..scrollTop(),f=this.\$element.offset(),g=this.\$tars },c.prototype.getPinnedOffset=function(){if(this get.scrollTop(),b=this.\$element.offset();re\*

# COMPREENDENDO A PASSAGEM DE PARÂMETROS POR VALOR

A passagem de parâmetros por valor em JavaScript é quando uma cópia do valor da variável é passada para uma função. Isso significa que qualquer alteração feita dentro da função não afetará a variável original. É importante entender a diferença entre passagem por valor e passagem por referência para evitar erros e obter o resultado desejado ao manipular variáveis em JavaScript.



# COMPREENDENDO A PASSAGEM DE PARÂMETROS POR REFERÊNCIA

A passagem de parâmetros por referência em JavaScript ocorre quando a referência da variável é passada para uma função. Isso significa que qualquer alteração feita dentro da função afetará a variável original. Compreender a diferença entre passagem por valor e passagem por referência é fundamental para manipular corretamente as variáveis em JavaScript e evitar comportamentos inesperados.





### CONSIDERAÇÕES FINAIS E CONCLUSÃO

Durante este resumo discutimos a importância das referências, bem como suas particularidades em relação aos valores em JavaScript. Também destacamos como as referências podem ser úteis ao modificar propriedades específicas em objetos. Em conclusão, compreender a diferença entre valor e referência é fundamental para otimizar o uso da linguagem JavaScript.

