

# O O bet365

Elétrons de valência moléculas de etano:

O etano, C<sub>2</sub>H<sub>6</sub>, um hidrocarboneto saturado simples, pertencente à família dos alcanos. Sua fórmula molecular contém um átomo de carbono sp<sup>3</sup> híbrido, que forma quatro ligações simples com os átomos de hidrogênio e outra ligação com o carbono vizinho. A geometria da molécula é tetraédrica, com cada átomo de carbono no centro de um tetraedro regular.

As quatro ligações são formadas por sobreposição de orbital s com orbital p. A densidade eletrônica resultante das quatro ligações ocupa a região acima e abaixo do plano da molécula. Cada átomo de carbono no etano tem quatro pares de elétrons de valência: os dois pares não ligados que ocupam a região molecular e os dois pares que formam ligações com o átomo de carbono vizinho.

Os elétrons de valência no etano são arranjados em formas híbridas sp<sup>3</sup>. Estas são misturas dos orbitais s e p do carbono, com os quais o carbono se liga aos átomos de hidrogênio. O grau híbrido é o número mero de ligações sigma (σ) que se formam, e, neste caso, temos quatro ligações sigma por átomo de carbono no etano.

## Flamengo: Um Clube Brasileiro Histórico e Vencedor

Flamengo está no auge do sucesso no futebol brasileiro. A temporada de 2024 ficará marcada na história do clube, pois o Flamengo se sagrou campeão do Campeonato Carioca, Campeonato Brasileiro e Copa Libertadores. Essa façanha só havia sido alcançada anteriormente em 1962, pelo time de Pelé, Santos. Consequentemente, mais um feito histórico do time rubro-negro, que marca seu legado de 126 anos de futebol.

Flamengo se consagrou campeão em 2024 como o segundo clube brasileiro a vencer o Campeonato Carioca, o Campeonato Brasileiro, e a Copa Libertadores na mesma temporada, depois de Pelé e Santos de 1962. Esse feito além de glorioso, o deixa como pioneiro e único no século XXI.

O time do Rio de Janeiro conseguiu erguer três troféus na temporada de 2024 competindo com as principais equipes do país, como Palmeiras, Santos, Atlético Mineiro, entre outros.