Denomina-se **Idade dos metais** o período que caracteriza o fim da [Idade da Pedra](https://pt.wikipedia.org/wiki/Idade_da_Pedra), marcado pelo início da fabricação de ferramentas e armas de metal.

O ser humano começava a dominar, ainda que de maneira rudimentar, a técnica da [fundição](https://pt.wikipedia.org/wiki/Fundi%C3%A7%C3%A3o). A princípio, utilizou como matéria prima o [cobre](https://pt.wikipedia.org/wiki/Cobre), o [estanho](https://pt.wikipedia.org/wiki/Estanho) e o [bronze](https://pt.wikipedia.org/wiki/Bronze) (uma liga de estanho), metais cuja fusão é mais fácil.

Este período do Neolítico começa antes do [Quinto milênio a.C.](https://pt.wikipedia.org/wiki/Quinto_mil%C3%AAnio_a.C.), e acabaria em cada lugar com a entrada na [História](https://pt.wikipedia.org/wiki/Hist%C3%B3ria), para boa parte da Europa no [Primeiro milênio a.C.](https://pt.wikipedia.org/wiki/Primeiro_mil%C3%AAnio_a.C.) É parte da Pré-História na Europa, bem como na maior parte do [mundo](https://pt.wikipedia.org/wiki/Mundo), exceto na [Mesopotâmia](https://pt.wikipedia.org/wiki/Mesopot%C3%A2mia), que coincide com o [desenvolvimento da escrita](https://pt.wikipedia.org/wiki/Hist%C3%B3ria_da_escrita) e portanto com a História. Quando existem testemunhos escritos indiretos é considerada também Proto-história. De qualquer forma, não existe uma ruptura (exceto arbitrária) no desenvolvimento desta tecnologia metalúrgica entre a [Pré-História](https://pt.wikipedia.org/wiki/Pr%C3%A9-Hist%C3%B3ria), a [Proto-história](https://pt.wikipedia.org/wiki/Proto-hist%C3%B3ria) e a [História](https://pt.wikipedia.org/wiki/Hist%C3%B3ria).

Nesse período, o crescimento da população se acentuou em algumas regiões do planeta. Surgiram, assim, as primeiras [cidades](https://pt.wikipedia.org/wiki/Cidade), principalmente no cruzamento de caminhos naturais. Algumas dariam origem às mais significativas civilizações da história da humanidade.