

ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR SEBASTIÃO VAYEGO DE CARVALHO

Nome do aluno:	Semana 37	
Professor: Abigail, Laís/ Luciana/Maria Elisabete e Sandra	Data: 02/12/2021	Turma: 4º Anos: A, B e C
Componente Curricular: Ciências	Entrega: 06/12/2021	

Escreva o cabeçalho e o nome da matéria: **Ciências**, se você for realizar as atividades no caderno.

Leia:

Os metais e as ligas metálicas

Abra o livro Interdisciplinar, páginas: 220 e 221, faça as atividades, 1, 2 e 3.

Leia o texto da página: 222, **Trabalhando metais**. Páginas: 223 e 224, depois faça o que se pede nas questões: 1 e 2.



LIGAS METÁLICAS

AS LIGAS METÁLICAS SÃO MATERIAIS COM PROPRIEDADES METÁLICAS QUE CONTÊM DOIS OU MAIS ELEMENTOS, SENDO QUE PELO MENOS UM DELES É METAL.

A produção das ligas metálicas se dá normalmente pelo aquecimento conjunto dos metais, até que eles se fundam e se misturem completamente; seguido de seu esfriamento e solidificação.

Ao misturar esses metais com outros metais ou outros elementos é possível conseguir materiais com as propriedades desejadas, com maior dureza, menos reatividade assim por diante.

Assista ao vídeo sobre os metais - <https://youtu.be/tRimiGnbIRU>

