ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
MUNICÍPIO DE LADÁRIO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR JOÃO BAPTISTA

PERÍODO 17/08 A 31/ 08 / 2021 – PROF LUCILENE

CIENCIAS DA NATUREZA - 6º B

CÓDIGO DA HABILIDADE TRABALHADA: MS.EF.06CI08.s.08

CONTEÚDO: LENTES CORRETIVAS

ALTERAÇÕES DA VISÃO E USO DE LENTES

A FUNÇÃO DAS LENTES CORRETIVAS É ALTERAR A DIREÇÃO DOS RAIOS LUMINOSOS PARA QUE A IMAGEM SE FORME ADEQUADAMENTE NA RETINA, CORRIGINDO O PROBLEMA.
AS ALTERAÇÕES MAIS COMUNS DA VISÃO, ALÉM DOS DIFERENTES TIPOS DE LENTES UTILIZADOS EM TODAS AS ALTERAÇÕES RESULTAM EM DIFICULDADES PARA ENXERGAR DE LONGE OU DE PERTO POR MOTIVOS GENÉTICOS, PELA IDADE OU POR OUTROS FATORES.
EM MUITOS CASOS, A CORREÇÃO DA NITIDEZ DAS IMAGENS PODE SER REALIZADA COM O USO DE LENTES CORRETIVAS, COMO OS ÓCULOS OU AS LENTES DE CONTATO.

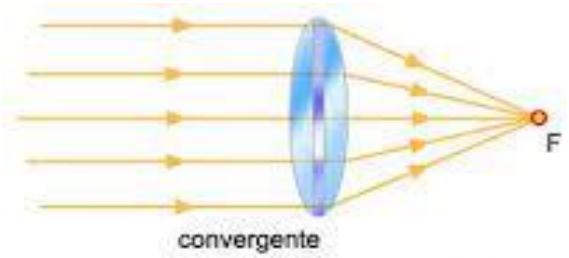
ÓCULOS

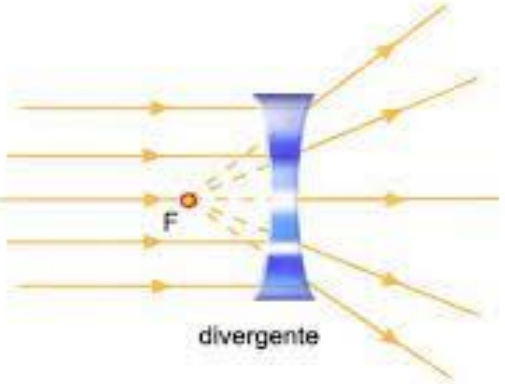




LENTES DE CONTATO

OS TIPOS DE LENTES PODEM SER:
LENTES DIVERGENTES: LENTES QUE DIVERGEM, OU SEJA, DIRECIONAM OS RAIOS DE LUZ DE UM PONTO ÚNICO (FOCO) PARA PONTOS DIFERENTES.
- É UTILIZADA PARA PESSOAS COM **MIOPIA** (ALTERAÇÃO VISUAL QUE DIFICULTA ENXERGAR COM PRECISÃO OBJETOS DISTANTES).
- ESSAS LENTES AUMENTAM O CAMPO DE VISÃO DA PESSOA QUE ESTÁ OBSERVANDO.
LENTES CONVERGENTES: LENTES QUE CONVERGEM, OU SEJA, DIRECIONAM OS RAIOS DE LUZ PARALELOS PARA UM ÚNICO PONTO, CHAMADO DE FOCO.
- É UTILIZADAS NA PRODUÇÃO DE ÓCULOS PARA PESSOAS COM HIPERMETROPIA, OU SEJA, QUE NÃO ENXERGAM BEM DE PERTO, MAS CAPAZES DE ENXERGAR BEM DE LONGE.
AS LENTES CONVERGENTES SÃO UTILIZADAS EM MICROSCÓPIOS, LUPAS, MÁQUINAS FOTOGRÁFICAS ETC.





SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Avenida 14 de Março, 656 – Centro – Ladário – MS – CEP: 79370-000
Endereço Eletrônico: educação@ladario.ms.gov
Telefone para contato: 67 3226 2034

ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
MUNICÍPIO DE LADÁRIO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR JOÃO BAPTISTA

ATIVIDADE:

ESTA É UMA IMAGEM DE UMA PESSOA COM ALTERAÇÕES NA VISÃO. O QUE É ACONSELHADO PARA ELA ENXERGAR MELHOR E CORRIGIR ESSE PROBLEMA?



Figura 01



Figura 02

A IMPORTANCIA DA VISÃO:





REFERÊNCIAS:https://alvinhouau.blogspot.com/2014/09/exercicios-sobre-visao-6-e-7-anos.html

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Avenida 14 de Março, 656 – Centro – Ladário – MS – CEP: 79370-000
Endereço Eletrônico: educação@ladario.ms.gov
Telefone para contato: 67 3226 2034