

Herança Relacionada ao Sexo

Prof. Alison
Biologia

Herança Influenciada pelo Sexo

Incluem-se as características determinadas por genes localizados nos cromossomos autossômicos, mas cuja expressão é, de alguma forma, influenciada pelo sexo do portador.

Ex: Calvície

	Fenótipos	
Genótipos	Homem	Mulher

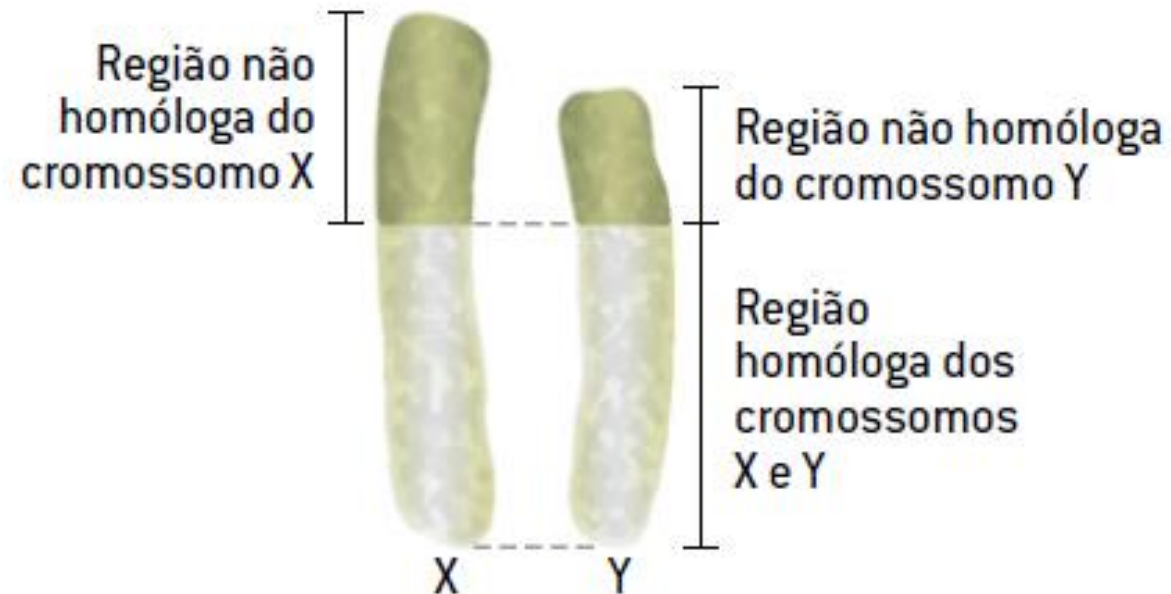


Herança Limitada Pelo Sexo



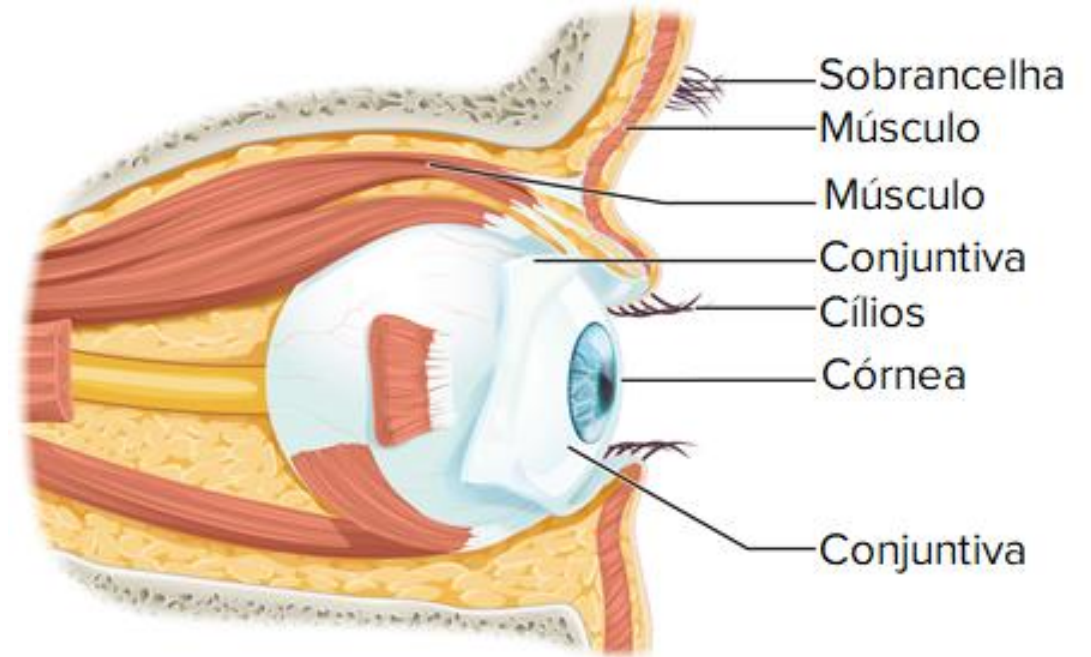
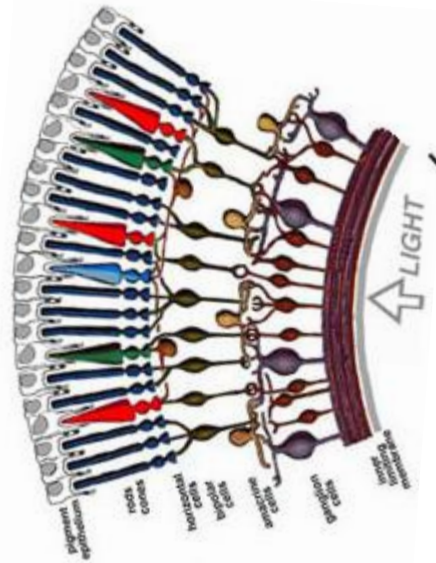
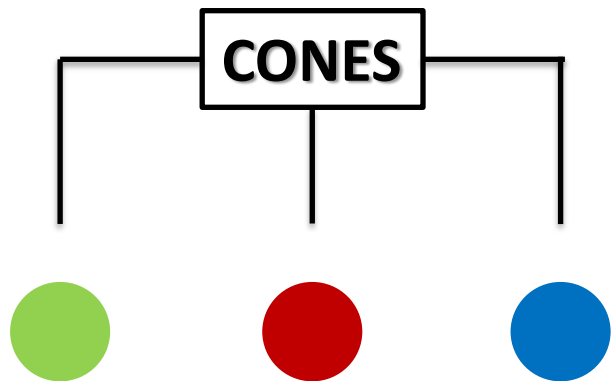
Herança Ligada ao Sexo

É aquela determinada por genes localizados na região não homóloga do cromossomo X.

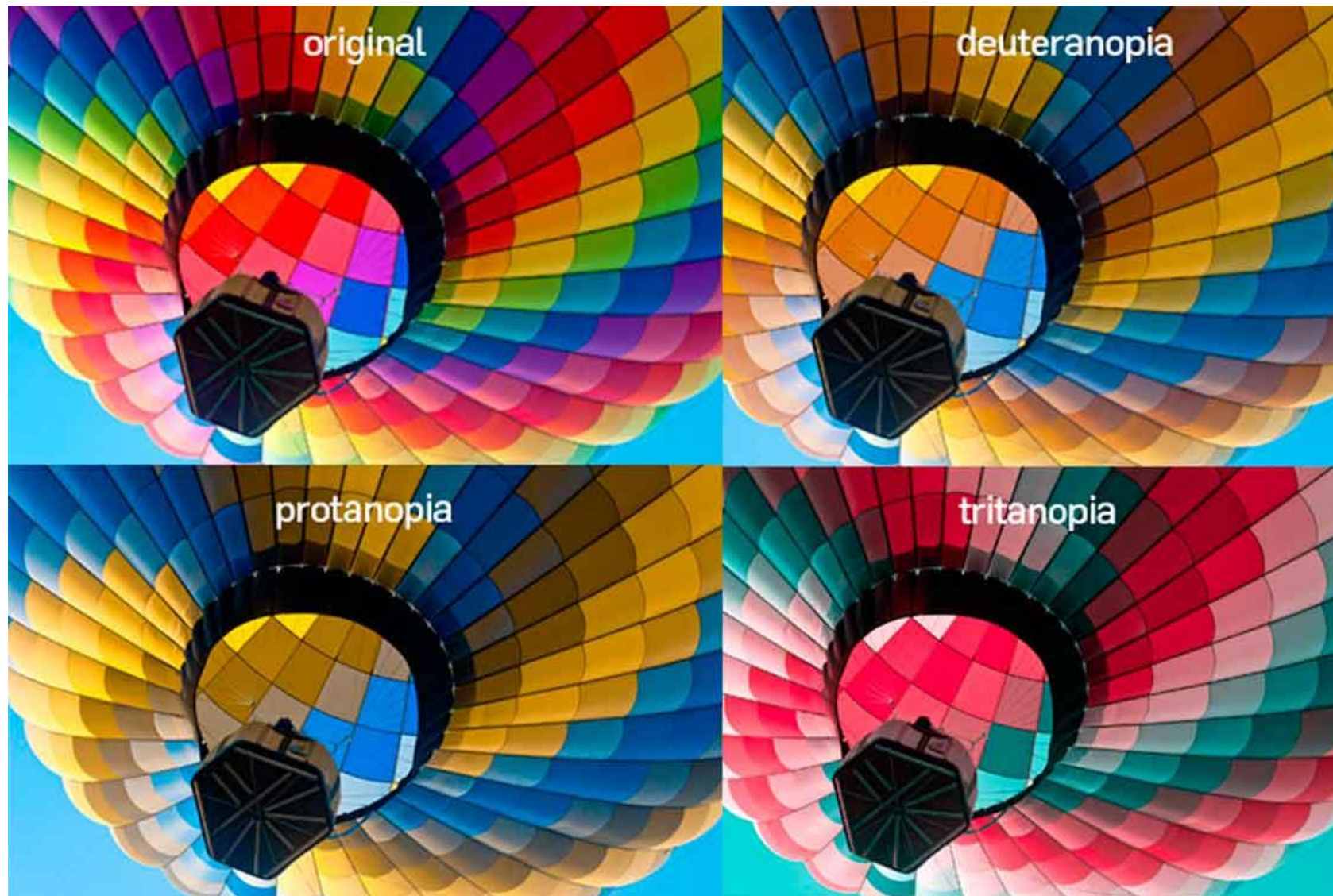


Herança Ligada ao Sexo - Daltonismo

Trata-se da incapacidade relativa na distinção de cores, em que o indivíduo tem dificuldade para diferenciar, por exemplo, o verde do vermelho.



Herança Ligada ao Sexo



Herança Ligada ao Sexo

Genótipos	Fenótipos

Herança Ligada ao Sexo - Hemofilia

É um distúrbio da coagulação sanguínea no qual está ausente uma das proteínas envolvidas no processo, o fator VIII, hemofilia do tipo A, ou o fator IX, hemofilia do tipo B, encontrados no plasma das pessoas normais.

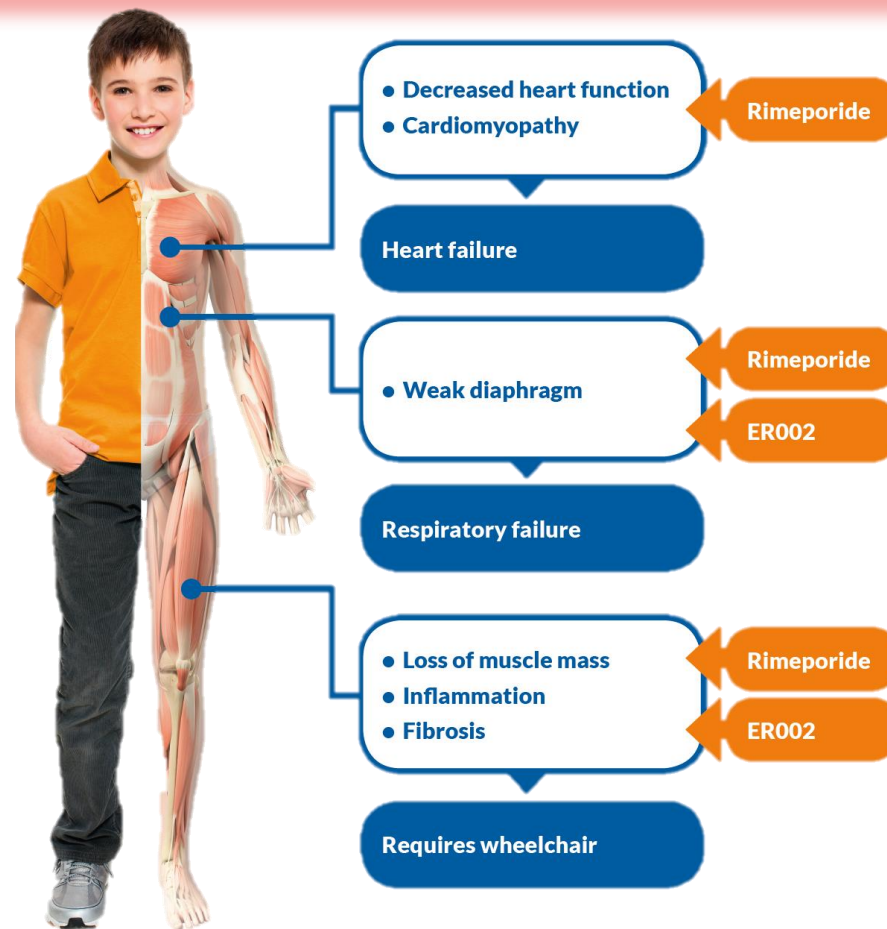


Herança Ligada ao Sexo - Hemofilia

Genótipos	Fenótipos

Herança Ligada ao Sexo – Distrofia Muscular Progressiva de Duchenne

É uma doença degenerativa que leva a uma perda progressiva da capacidade motora e é severamente debilitante.



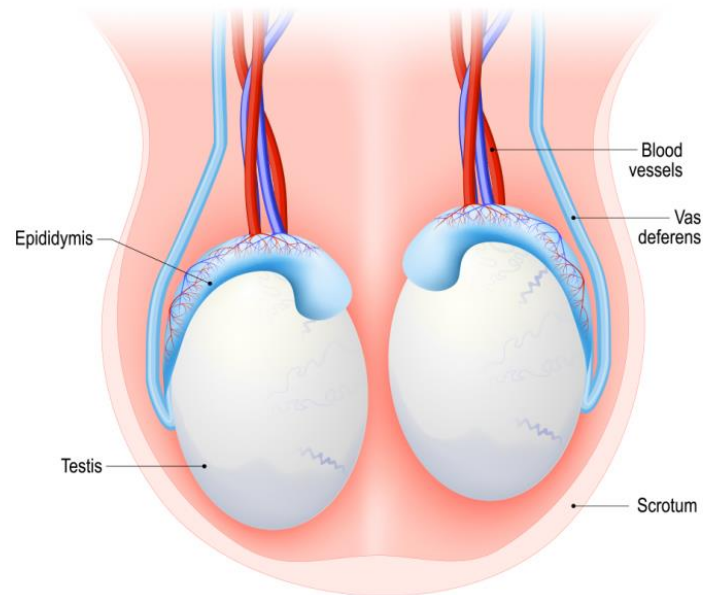
Herança Ligada ao Sexo – Distrofia Muscular Progressiva de Duchenne

Genótipos	Fenótipos

Herança Ligada ao cromossomo Y ou Influenciada pelo Sexo

É determinada por genes holândricos, que são aqueles localizados na porção não homóloga do cromossomo Y, presente somente nos homens.

Testicles

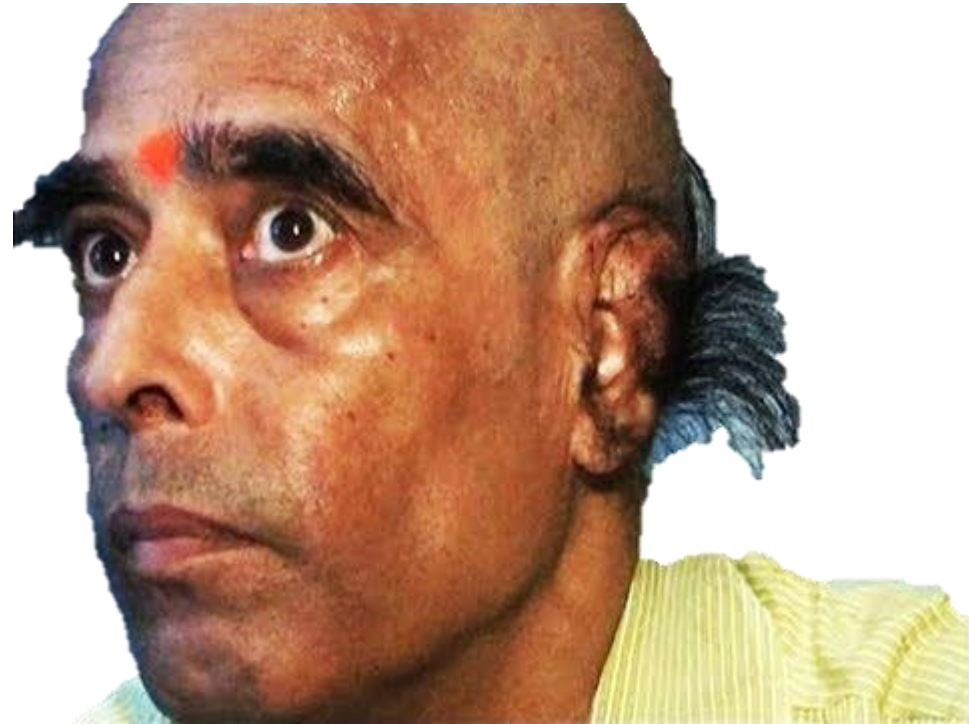


Diferenciação dos Testículos e Caracteres Masculinos.

Herança Limitada ao Sexo

É determinada por genes holândricos, que são aqueles localizados na porção não homóloga do cromossomo Y, presente somente nos homens.

Ex: Hipertricose Auricular



OBRIGADO!