

ESCOLA \_\_\_\_\_ DATA: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

PROF: \_\_\_\_\_ TURMA: \_\_\_\_\_

NOME: \_\_\_\_\_

**Leia:**

### **Mayana Zatz**

Mayana Zatz é uma bióloga molecular e geneticista conhecida em todo o mundo por suas pesquisas pioneiras nos campos de doenças neuromusculares e de células-tronco.

Nascida em Tel Aviv, Israel, em 1947, Mayana migrou com sua família para São Paulo quando tinha apenas 8 anos de idade. Desde criança, já se interessava por biologia e achava “o máximo essa coisa de ser cientista, os livros, as plantas e a genética”.

Mayana cursou biologia pela Universidade de São Paulo (USP), onde teve o primeiro contato com genética humana. Formou-se em 1968, e no ano seguinte iniciou um trabalho de aconselhamento genético de famílias portadoras de doenças neuromusculares.

Ainda pela USP, tornou-se mestra e doutora em genética, em 1970 e em 1974, respectivamente. Entre 1975 e 1977, fez pós-doutorado pela Universidade da Califórnia (UCLA).

De volta ao Brasil, Mayana fundou a Associação Brasileira de Distrofia Muscular (ABDIM), entidade que proporciona mais qualidade de vida a centenas de pacientes e seus familiares, principalmente àqueles que possuem baixa renda familiar.

Membro da Academia Brasileira de Ciências desde 1996, já ganhou vários prêmios e condecorações, tais como a Ordem Nacional de Grã-Cruz de Mérito Científico, o Prêmio L’Óreal/Unesco para Mulheres na Ciência, o Prêmio TWAS em Pesquisa Médica e o Prêmio México de Ciência e Tecnologia, entre outros.

Hoje em dia, Mayana dirige o Centro de Pesquisas do Genoma Humano e Células-tronco na instituição. Entre suas valiosas contribuições científicas, estão a identificação e mapeamento de genes responsáveis por síndromes humanas raras.

Disponível em: <plenarinho.leg.br - Câmara dos Deputados>.

**Questão 1** – Releia o primeiro parágrafo do texto:

“Mayana Zatz é uma bióloga molecular e geneticista conhecida em todo o mundo por suas pesquisas pioneiras nos campos de doenças neuromusculares e de células-tronco.”

Agora, identifique a finalidade dessa parte do texto:

\_\_\_\_\_

**Questão 2** – As aspas foram usadas no texto para:

- ( ) marcar uma citação.
- ( ) evidenciar uma fala importante.
- ( ) assinalar um fragmento informal.

**Questão 3** – Na passagem “[...] onde teve o primeiro contato com genética humana.”, o pronome “onde” retoma um lugar. Localize-o:

---

**Questão 4** – Escreva por extenso o ano em que Mayana Zatz “iniciou um trabalho de aconselhamento genético de famílias portadoras de doenças neuromusculares”:

---

**Questão 5** – De acordo com o texto, Mayana Zatz tornou-se, pela Universidade de São Paulo (USP), mestra em genética:

- ( ) em 1968.
- ( ) em 1970.
- ( ) em 1974.

**Questão 6** – Em “[...] entidade que proporciona mais qualidade de vida a centenas de pacientes e seus familiares, principalmente àqueles que possuem baixa renda familiar.”, o texto refere-se:

- ( ) à Universidade da Califórnia.
- ( ) à Academia Brasileira de Ciências.
- ( ) à Associação Brasileira de Distrofia Muscular (ABDIM).

**Questão 7** – No segmento “[...] já ganhou vários prêmios e condecorações, tais como a Ordem Nacional de Grã-Cruz de Mérito Científico [...]”, “tais como” introduz:

- ( ) exemplos.
- ( ) conclusões.
- ( ) comparações.

**Questão 8** – No período “Hoje em dia, Mayana dirige o Centro de Pesquisas do Genoma Humano e Células-tronco na instituição.”, a expressão destacada indica:

- ( ) fim.
- ( ) modo.
- ( ) tempo.