

**Correção PET 4 – 3º ano – 3ª Semana**  
**Componente Curricular: Ciências**

**1** – Pense e responda: se você fosse um cientista, qual área do conhecimento você escolheria para desenvolver suas pesquisas? Justifique.

Resposta pessoal.

---

---

---

**2** – Hoje você conheceu um pouco sobre o trabalho de duas cientistas que contribuíram muito com a Ciência. Agora, pesquise e registre mais dois nomes de cientistas (podem ser homem ou mulher) e a sua contribuição para a Ciência.

Oswaldo Cruz: Pioneiro no estudo das moléstias tropicais e da medicina experimental no Brasil.

---

Carlos Chagas: descobriu o protozoário causador da doença de Chagas.

---

**3** – Sobre a produção de conhecimento científico, devemos entender que qualquer conhecimento gerado através de uma pesquisa científica é válido e importante, podendo este ser aplicado diretamente, ou apenas gerar mais conhecimento para a humanidade. Pensando sobre isto, leia as frases abaixo e responda sobre os conhecimentos gerados em cada uma delas.

Frase A: “Um cientista estuda sobre a vacina contra o Sars-cov-19”.

Frase B: “Um cientista estuda sobre a vida das baleias”.

A) Qual das frases refere-se a um conhecimento gerado para ser diretamente aplicado?

Frase A                      ( ) Frase B

B) Qual das frases refere-se a um conhecimento gerado como informação para a humanidade?

( ) Frase A                       Frase B

C) Qual a importância do conhecimento gerado pela frase A?

Tratar doenças que prejudicam o ser humano.

---

---

D) Qual a importância do conhecimento gerado pela frase B?

Fornecer informações sobre o mundo em que vivemos.

---

---