

**FOLHA DE RESPOSTA DA PROVA DISCURSIVA**

**Vestibular Medicina – 2025-2**

Candidato:

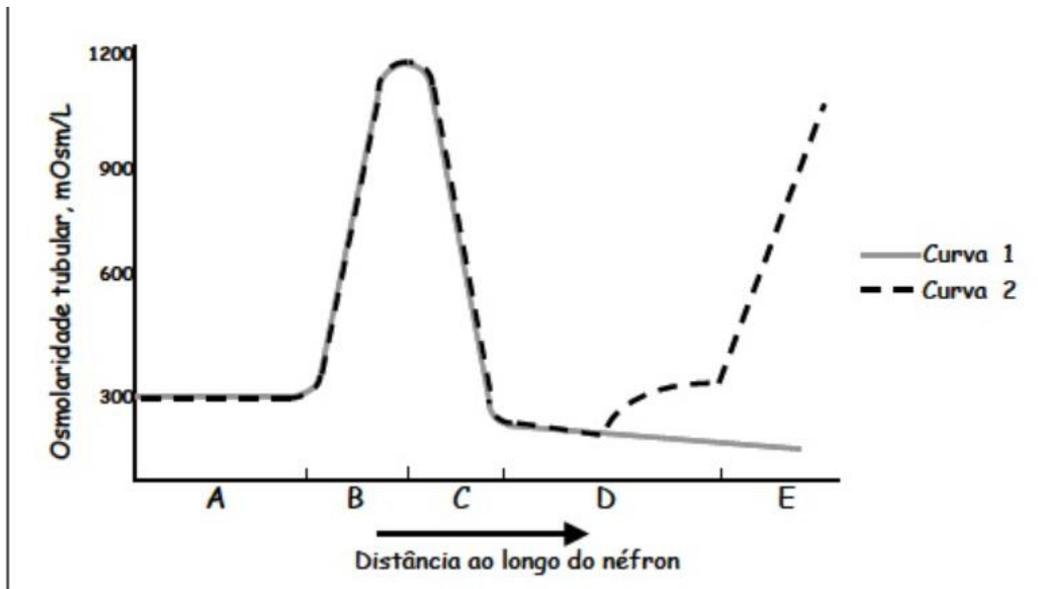
Inscrição:

Local:

Assinatura: \_\_\_\_\_

**QUESTÃO DISCURSIVA 01**

A principal função da vasopressina, também conhecida como hormônio antidiurético (ADH), é controlar a quantidade de água reabsorvida pelos rins, evitando a perda excessiva de líquido pela urina. Ela age nos túbulos renais, especificamente nos túbulos coletores, dos néfrons promovendo a retenção de água e concentrando a urina. Com base nos seus conhecimentos sobre o assunto, cite e explique qual curva abaixo representa um indivíduo desidratado.



**Padrão de Resposta**

A curva que representa um indivíduo desidratado é a **Curva 2**, porque em casos de desidratação há aumento da liberação de ADH, que atua nas porções mais distais dos túbulos renais, aumentando a permeabilidade à água, e assim a reabsorção da mesma, provocando aumento das osmolaridade tubular e antidiurese.

**FOLHA DE RESPOSTA DA PROVA DISCURSIVA**

**Vestibular Medicina – 2025-2**

Candidato: \_\_\_\_\_

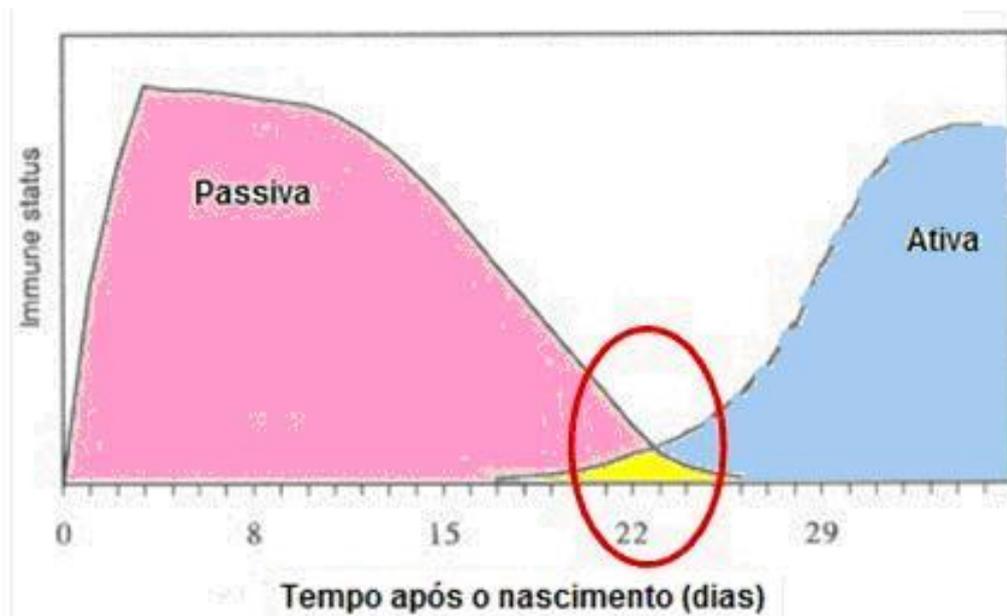
Inscrição: \_\_\_\_\_

Local: \_\_\_\_\_

Assinatura: \_\_\_\_\_

**QUESTÃO DISCURSIVA 02**

A imunização pode ocorrer de duas formas: ativa ou passiva. Ambas têm o objetivo: proteger o organismo contra doenças infecciosas, mas seus mecanismos e durações são diferentes. Com base no seu conhecimento e o gráfico abaixo representado, explique os mecanismos de cada uma e as principais diferenças.



**Padrão de Resposta**

A imunização ativa ocorre quando o sistema imunológico é estimulado a produzir seus próprios anticorpos após o contato com um antígeno. Isso pode ocorrer através de uma vacina ou infecção natural. A imunização passiva por outro lado envolve a introdução de anticorpos prontos no organismo, geralmente ocorre através de soro, amamentação ou transferência placentária. Nesse tipo de imunização não há formação de memória imunológica, portanto a proteção é temporária.