

## RESPOSTA ESPERADA FINAL DA PROVA DISCURSIVA

Concurso Público para provimento dos cargos efetivos do Município de Senador Canedo-GO

### CARGO: CIRURGIÃO DENTISTA – PROTESISTA

#### \_\_\_\_ Questão 01 \_\_\_\_\_

---

**(Item 1)** Localização dos apoios oclusais: localização à distância do espaço protético, nas oclusais relacionadas às faces mesiais dos dentes pilares (34 e 44).

**(Argumento 1)** A justificativa é relacionada à biomecânica da prótese Classe I (extremidade livre posterior bilateral). A escolha por um apoio distante do espaço edêntulo é baseada na lei das alavancas, onde uma alavanca de segundo grau/gênero ou inter-resistente é formada.

**(Item 2)** Tipos de grampos: os grampos a serem indicados são os de ação de ponta (grampos em T ou em I, por exemplo).

**(Argumento 2)** Esses são os grampos/retentores de escolha por apresentarem uma maior força de retenção, sendo os grampos (braços de retenção) de escolha para os casos de extremidade livre.

**(Item 3)** Justificativa para a indicação dos apoios: a justificativa da indicação dos apoios deve se basear na biomecânica e se basear na lei das alavancas.

**(Argumento 3)** Próteses parciais removíveis Classe I (extremo livre posterior) apresentam características biomecânicas prejudicadas devido à diferença de resiliência da fibromucosa e do ligamento periodontal.

Quando os apoios são posicionados adjacentes aos espaços protéticos de extremidades livres posteriores, as peças protéticas tendem a comportar-se como uma alavanca interfixa (de primeiro gênero ou grau). Nessa condição, observa-se a presença de um fulcro — representado pelo dente de apoio — situado entre a resistência e a força aplicada, as quais atuam em direções opostas.

Quando os apoios são posicionados a uma distância maior do espaço edêntulo posterior, as peças protéticas tendem a comportar-se como uma alavanca inter-resistente (de segundo gênero ou grau). Nessa configuração, o fulcro — representado pelo dente — permanece presente; entretanto, a força aplicada e a resistência atuam no mesmo sentido, o que favorece biomecanicamente a reabilitação e reduz o comprometimento biológico dos dentes pilares e da fibromucosa.

**(Item 4)** Justificativa para a indicação dos grampos: A justificativa deve se basear na ação dos grampos, permitindo maior de retenção dos mesmos.

**(Argumento 4)** Dois tipos de grampo, em relação a sua ação, podem ser indicados para próteses parciais removíveis: os de ação de abraçamento (ou circunferenciais) e os de ação de tropeçamento/ação de ponta. Os grampos que possuem ação de ponta apresentam maior força de retenção, sendo os grampos (braços de retenção) de escolha para os casos de extremidade livre, Classes I e II de Kennedy.

Unindo a indicação correta dos apoios oclusais e dos grampos em ação de ponta, a prótese terá uma combinação vantajosa dos princípios de retenção, suporte e estabilidade.

**Observação sobre a pontuação:**

A pontuação no critério **Avaliação de Conteúdo** será atribuída considerando os itens e argumentos mencionados pelo candidato que estejam condizentes com estes relacionados na resposta esperada.

Goiânia, 09 de julho de 2026.