

**Universidade de São Paulo**  
**Escola de Artes, Ciências e Humanidades**  
**ACH 5005 - Fundamentos Biológicos da Obstetrícia IV**  
**Folha de Respostas - Avaliação Individual I**

**Declaração de Ética Acadêmica:**

Declaro, formalmente, que a atividade realizada é decorrente do meu próprio trabalho. Entendo o que constitui plágio ou burla ou fraude, estou ciente das sanções legais e prejuízos para minha avaliação (declaração feita em observância ao artigo 23-II do Código de Ética da Universidade de São Paulo - Resolução nº 4871, de 22.10.2001). Responder a Avaliação 2 e inseri-la na plataforma e-disciplinas indica que li e estou de acordo com a declaração.

**Aluna(o): Marcos Alberto de Andrade Silva**

**Nº USP: 11295122**

**RESPOSTAS DAS QUESTÕES**

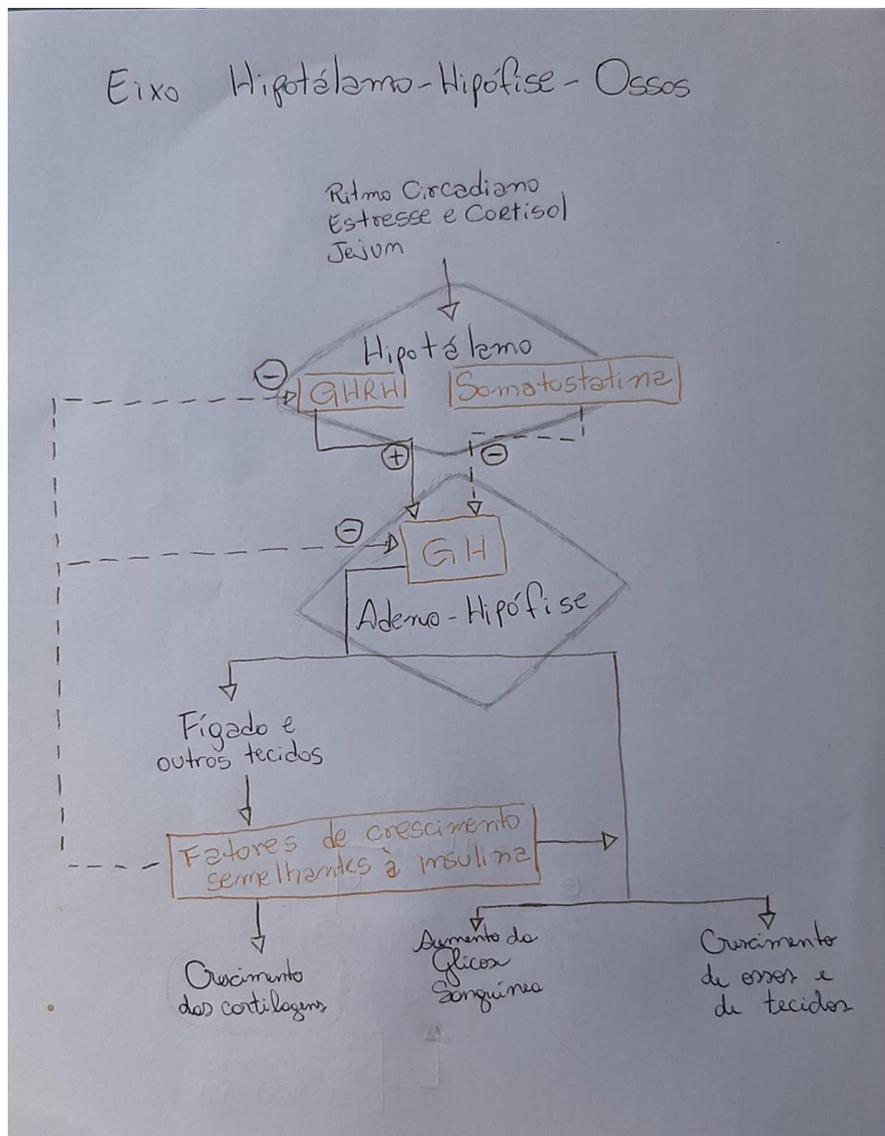
**SUA FREQUÊNCIA FOI DE 100%**

1. Agora que entramos na reta final de FBO IV, dá um certo alívio e sentimento de dever cumprido, entretanto, ainda bate um pensamento de que a disciplina poderia ter sido aproveitada melhor caso fosse presencial. Mesmo assim, percebo que consegui absorver bastante conteúdo e atribuo 9 à minha nota. Em quesito de motivação, em geral, estou bem confuso sobre e a situação atual está me fazendo questionar muitas coisas, entretanto, como peguei poucas disciplinas neste semestre, estou conseguindo levar mais levemente e me sinto mais motivado por causa disso (mesmo tendo que atrasar um pouco a minha graduação); então, atribuo 4 à minha motivação.
  
2. Outros dois termos escolhidos: cálcio e redução ; e o texto é sobre: A Absorção Intestinal do Cálcio

A absorção intestinal do cálcio é estimulada pela ação de um hormônio conhecido como calcitriol ou vitamina D. Nisso, precisamos saber que a vitamina D é essencial para a absorção de cálcio pelo intestino, e da reabsorção deles pelos rins. Ela é sintetizada na pele pela ação da luz solar sob os precursores formados a partir de acetil-CoA e, também, tem sua

produção regulada no rim por ação do PTH, de modo em que o PTH é liberado quando há uma redução na calcemia e, assim, passa a mobilizar a reabsorção do cálcio. Vale lembrar que o PTH atua, entre outros, nos osteócitos e osteoblastos.

3. 1) O crescimento longitudinal pode ser influenciado por fatores hormonais, nutricionais, genéticos, fator físico, entre outros. 2) O fato de Higéia estar crescendo antes de Machaon ocorre devido ao fato de meninas biológicas terem seu estirão de crescimento antes dos meninos; e sim, Machaon ainda pode ser maior que sua irmã, visto que seu pico de crescimento ainda está por vir. 3) Higéia provavelmente irá parar de crescer por volta dos 15 anos, algum tempo depois da sua menarca, visto que irá ocorrer dos estrógenos promoverem uma calcificação óssea, fazendo com que o disco epifisário tenha a sua atividade diminuída até cessar.



4. Frase escolhida: *“a) O patriarcado, como sistema social, está fundado no poder do pai, exigindo do homem a provisão das necessidades de sua família e protegendo a delicadeza e feminilidade da mulher”*

Notamos que desde pequenas, as crianças são introduzidas a esse universo patriarcal em que os meninos brincam de carrinhos e de lutinha, enquanto as meninas brincam de boneca ou de cuidar da casinha. Logo, percebe-se que tais brincadeiras já remetem a feminilidade como algo delicado a ser protegido, basicamente como algo frágil. Sabemos, também, que esse sistema patriarcal é prejudicial para ambos os sexos, visto que há um esgotamento mental e um sentimento exacerbado de responsabilidade por parte dos homens, enquanto as mulheres sentem-se subestimadas, diminuídas, impotentes e no dever de serem submissas aos homens. Um bom exemplo disso é *Mad Men*, série que retrata nitidamente a força do patriarcado na década de 1960, e mesmo que notamos grandes diferenças com os dias atuais, ainda há muito a ser feito e desconstruído atualmente, visto que esse sistema é totalmente ultrapassado, sem nenhum fundamento e que só trás prejuízos à sociedade.