**Perguntas para Tema 01:**

1. **(Feita pelo grupo 10)** Como se dá a regulação do eixo Hipotálamo-Pituitário-Adrenal na reação de luta/fuga?
2. **(Feita pelo grupo 07)** O estresse é importante, já que proporciona defesa mental e física para o organismo reagir a diferentes estimulos ambientais. Porém, existe um momento em que o estresse se torna nocivo ao individuo. Esse momento pode ser generalizado para diferentes organismos quando expostos as mesmas situações de estresse, ou seja, ela é bem definida nos organismos em geral?

**Perguntas para Tema 02:**

1. **(Feita pelo grupo 01) De que forma o estresse pode causar danos sérios ao encéfalo? GRUPO 02 NÃO ENVIOU APRESENTAÇÃO.**

**Perguntas para Tema 03:**

**GRUPO NÃO ENVIOU APRESENTAÇÃO**

**Perguntas para Tema 04:**

1. **(Feita pelo grupo 07)** Foi dito que os níveis de corticosteróides são inversamente proporcionais a eficacia de mecanismos adaptativos. Que tipo de mecanismos adaptativos? Eles estão diretamente relacionados ou os estudos mostram apenas uma correlação?

**Perguntas para Tema 05:**

1. **(Feita pelo grupo 09)** Qual ou quais hormônios são responsáveis por sinalizar a produção das "Proteínas do Estresse"?
2. **(Feita pelo grupo 06)** Existe alguma informação a respeito de invertebrados na questão de ecofisiologia do estresse? E sobre a medição através de leucócitos, o que os estudos mostram até agora sobre diferença in vivo (por exemplo o caso dos pardais) e in vitro?

**Perguntas para Tema 06:**

1. **(Feita pelo grupo 05)** No final da apresentação se pontua que as consequências da inibição do eixo hipotálamo-hipófise-gônadas pelo cortisol para o sexo feminino é muito mais conhecido por questões sociais, e que só recentemente essa questão tem sido atacada pelos cientistas, existem conclusões sobre infertilidade masculina e hormônios do stress?

**Perguntas para Tema 07:**

1. **(Feita pelo grupo 08)** Na programação fetal, o implante gênico feito na placenta afeta de que forma a mãe? Por exemplo, há alterações que podem refletir num próximo filho? Podem ter alterações permanentes?
2. **(Feita pelo grupo 04)** A Hiperinsulinemia fetal quando gera a macrossomia fetal interfere somente no tamanho (captação de aminoácidos e síntese proteica) ou ele gera outros problemas relacionados à captação/produção de insulina no feto?

**Perguntas para Tema 08:**

1. **(Feita pelo grupo 06)** Sobre o DDT, mencionado no início, ele ainda é empregado como pesticida mesmo sabendo dos altos danos ao organismo? E a respeito da soja, por exemplo, que possui fitoestrogênios, os estudos ainda não apresentam nenhuma controvérsia sobre os "benefícios"?

**Perguntas para Tema 09:**

1. **(Feita pelo grupo 10)** Se você fosse fazer um medicamento para diminuir o estresse relacionado à hipertensão, em qual parte faria ele atuar?

**Perguntas para Tema 10:**

1. **(Feita pelo grupo 01)** Quais são os sistemas e hormônios envolvidos na resposta ao estresse?
2. **(Feita pelo grupo 04) Como o corpo "mede" (e detecta) que o nível de Glicose está abaixo de determinada concentração?  Por exemplo, como  < 4,5mM quando começa o suprimir a produção de Insulina?**