ESCOLA SECUNDÁRIA/3 MORGADO MATEUS – VILA REAL

FICHA DE TRABALHO N.º2

ANO: 12.º / TURMA: B — ANO LECTIVO: 2010/2011

DISCIPLINA: BIOLOGIA — TEMA: *MANIPULAÇÃO DA FERTILIDADE HUMANA*

Nome: _____ N º _____

Podemos Manipular a Fertilidade Humana?

- Que **Métodos Contraceptivos existem?** Como se utilizam? Quais as vantagens e desvantagens da sua utilização?
- Quais são as principais **Causas e Consequências de Infertilidade?**
- O que são **Técnicas de Reprodução Assistida?** Que técnicas existem? Quais as vantagens e desvantagens de cada técnica?

Supõe que tinhas oportunidade de participar num simpósio da OMS (Organização Mundial de Saúde) subordinado ao tema:

"De que modo os processos reprodutivos interferem na qualidade de vida dos seres humanos?"

Nesse simpósio deverás:

I. Assumir, juntamente com os teus colegas de grupo, o papel de:

A.1 Palestrante sobre as causas e consequências da Infertilidade masculina.
A.2 Palestrante sobre as causas e consequências da Infertilidade feminina.
B.1 Defensor em relação ao uso de técnicas de reprodução assistida.
B.2 Opositor em relação ao uso de técnicas de reprodução assistida.

II. Fundamentar o ponto de vista que defenderes, bem como a razão pela qual não partilhas da opinião contrária.

Para preparares a tua participação no simpósio, propomos-te que, juntamente com os teus colegas de grupo, realizes as seguintes tarefas:

1. Explicita as tuas ideias sobre a utilização de métodos contraceptivos/causas da infertilidade/reprodução assistida.

2. (Pesquisa e) Discute, com os teus colegas de grupo, informação que te ajude a encontrar respostas para as questões em estudo. Na pesquisa não te esqueças de ter em conta aspectos como:

A.1 Quais as causas e as consequências da infertilidade feminina?
A.2 Quais as causas e as consequências da infertilidade masculina?
A.3 Como resolver alguns problemas de infertilidade?
B.1 O que são técnicas de reprodução assistida?
B.2 Quais as técnicas de reprodução assistida mais usadas?
B.3 Em que consiste cada um deles?
B.4 Quais as vantagens e desvantagens de cada uma das técnicas?

Durante a pesquisa/preparação do trabalho deves ter em conta as seguintes questões e registares as respostas (o registo pode ser solicitado pela tua professora).

- Que informação já possuo o tema a desenvolver?
- Que outra informação preciso de recolher?
- Quais os dados que disponho que melhor fundamentam as ideias que defendo?
- Como refutar as ideias contrárias às minhas?

3. Regista os dados que consideres mais importantes para defenderes o teu ponto de vista e que poderão ajudar a refutar as ideias que não partilhas, de modo a facilitar, posteriormente, a discussão com os colegas de turma.

4. Apresenta e discute o trabalho realizado pelo teu grupo, sustentando a tua participação no simpósio subordinado ao tema: De que modo os processos reprodutivos interferem na qualidade de vida dos seres humanos?

Bibliografia:

- Manual Escolar, Textos fornecidos pelo professor "Quer Menino ou Menina?" e "Filhos de um Deus Menor"