

Fundação CECIERJ - Vice Presidência de Educação Superior a Distância Curso de Tecnologia em Sistemas de Computação Disciplina: Inglês Instrumental GABARITO AP1 - 1° semestre de 2011

TEXT: Girls' Interest in Computing Science Piqued by Making Video Games

RESPOSTAS

1. (1.0 pt)

Para alunas do Ensino Médio, o 'barato' é criar/fazer video games e não somente jogar.

- 2. (2.0 pts 0.5 para cada item)
- a. <u>tipo de estudantes envolvidos</u>: um grupo de alunos da Série 10 (*local* quer dizer "daquele lugar ondese estava fazendo a pesquisa")
- b. programa (ferramenta) usado. Um programa denominado ScriptEase
- c. <u>o que o programa permitia fazer</u>. Permitia aos alunos pesquisados desenvolver e criar seus próprios jogos.
- d. <u>detalhe fundamental (key factor)</u> do experimento. Ter participantes do sexo masculino que tinham mais experiência do que as garotas em jogar.
- 3. (1.5 pt)

Os resultados da pesquisa mostraram que as garotas preferem jogar video games ao invés criar video games.

4. (1.0 pt)

De acordo com Carbonaro, os professores de Ciência da Computação precisam redesenhar/recriar os tipos de projetos e o conteúdo que eles usam em sala de aula a fim de torná-los mais fáceis de serem usados por estudantes do sexo feminino.

<u>OU</u>: Se quiserem ter mais garotas nos cursos de Ciência da Computação, é preciso mudar radicalmente o currículo. É preciso promover atividades que sejam menos orientadas para gênero (masculino/feminino), a fim de que as garotas se sintam mais atraídas pela disciplina.

5. (1.5 pt - 0.5 pt p/ cada sintagma)

Algumas possibilidades:

Game construction (sem artigo): girls' interest; Computing Science; high-school girls; video games; Computing Science Professor; fellow U of A researchers; male participants; practical skills; female students; game development; computing science teachers; story writing

<u>The class control group</u> (com artigo definido): the fun; the program; the findings; the boys; the class control group; the experiment; the amount of fun; the two groups; the types of projects; the abstraction skills; the discipline

 \underline{A} key factor (com artigo indefinido): a joint research; a huge push; a way; a group of local grade 10 students; a programme; a tool; an inherent creative component; a student; an attractor

6. (0.5 pt) O núcleo é component

7. (1.5 pt - 0.5 para cada item)

them (parágrafo 3) - se refere a girls

they (parágrafo 3) – se refere a *findings*

they (parágrafo 4) – se refere a researchers

8.

a. (0.5 pt)

A resposta é pessoal e subjetiva, mas deve considerar a questão discutida no texto.. b. (0.5 pt)

O uso da denominação ScriptEase provavelmente teve a expressão *strip-tease* (ato de tirar a roupa/ficar nú) como um referencial. Talvez tenha sido usada para atrair a atenção ou para dar um ar menos sério ao programa. (Outras respostas coerentes podem ser aceitas.)