

Prova 735 – Matemática B

A prova é muito extensa e apresenta um grau de dificuldade elevado, principalmente pela existência da questão 4. Esta questão exige uma resolução analítica que contraria totalmente o espírito do programa. Por este motivo, parece desnecessário pedir o recurso à calculadora na resolução de qualquer questão, como acontece na alínea 5.2. O programa é claro no sentido de não restringir o uso da calculadora gráfica e, ao invés, incentiva o uso da mesma e da tecnologia em geral. A resolução de toda a prova não exige o recurso àquela tecnologia.

Ainda relativamente à questão 4, introduzida por uma situação bem concreta de experimentação na sala de aula, as perguntas colocadas estão totalmente desligadas do contexto.

A prova apresenta aspectos de pormenor que não se coadunam, mais uma vez, com as orientações emanadas do programa. Por exemplo, a exigência de apresentar o valor da probabilidade sob a forma de uma fracção irreduzível. Para quê? A apresentação sob a forma de um polinómio reduzido. Para quê? O que se pretende avaliar com a questão 3.1?

O tema central do programa de Matemática B é Aplicações e Modelação Matemática. O programa explicita que "o essencial da aprendizagem da Matemática deve ser procurado ao nível das ideias para a resolução de problemas, para as aplicações da Matemática." Parece-nos que esta prova contraria completamente estes princípios, será responsável por resultados desastrosos e injustos e poderá ter reflexos muito negativos na futura prática da disciplina.

27/06/2006

A Direcção da APM