



Anexo X

Formulário para Recurso

1. Identificação do Candidato

Inscrição 480411	Nome completo do Candidato VINÍCIUS DE ARAUJO PORTELA
Nome do Curso de opção INFORMATICA INTEGRADO VESPERTINO	

2. Objeto do Recurso (um formulário por questão)

Nome da Disciplina MATEMÁTICA	Questão 11
----------------------------------	---------------

Especificar a linha de raciocínio adotada

É gabarito apontada a opção C como correta, porém não há nenhuma resposta correta, tendo em vista que o valor da altura h da figura A é igual a aproximadamente 27,72 cm.

Fundamentação legal e motivação

Usando-se a fórmula $Tang \alpha = \text{cateto oposto} / \text{cateto adjacente}$ ($Tang 60^\circ = 3 \cdot d / 12$), chega-se ao valor de lado do quadrado ($d = 4\sqrt{3} \approx 6,93$). Multiplicando-se esse valor por 4 chega-se ao valor da altura h da figura A, ou seja, aproximadamente 27,72 cm.

Especificar objetivamente o procedimento pretendido

Apesar de ter marcado a opção D, solicito que se considere que a questão foi respondida corretamente, tendo em vista que não existe nenhuma opção correta.

3. Para uso do Candidato

Local/UF Santarém/PA	Data (dd/mm/aaaa) 03/10/2016	Assinatura do candidato Vinicius de Araujo Portela
-------------------------	---------------------------------	---

4. Para uso exclusivo do IFPA

Local/UF Santarém	Data (dd/mm/aaaa) 03/10/2016	Assinatura do servidor <i>[Assinatura]</i>
----------------------	---------------------------------	---



FOLHA DE DESPACHO

Recurso Prosel 2016/VINICIUS DE ARAUJO PORTELA, inscr. 480011 Folha nº: 02/ Data: 08/03/2016

Interessado: Comissão Prosel 2016

Assunto: Questão de Matemática nº19.

Destino: Comissão Prosel 2016.

1. Em resposta ao recurso do candidato Vinicius de Araujo Portela, eu Verônica Solimar dos Santos expresseo o seguinte parecer:
2. A questão nº 19 não apresenta resposta correta nas opções disponíveis da questão supracitada. A resposta correta será aproximadamente 27,7cm, logo a atitude a ser tomada é a anulação da questão nº 19 do Prosel 2016.

Atenciosamente,

Verônica Solimar dos Santos
Professora de Matemática IFPA – Campus Santarém
Siape 1190540