

ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA DOCE

**PROCESSO SELETIVO EDITAL Nº 002/2012**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA DOCE**

A INCAPEL – Instituto de Cadastro e Pesquisas S/S Ltda, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob nº 09.304.509/0001-00, vem por meio do presente, responder ao requerimento de recurso impetrado.

O requerimento de recurso requer: "**Anulação da questão nº 31 de Conhecimentos Específicos ao cargo de Professor de Matemática**"

**Em resposta a solicitação** – A questão foi revisada e está correta, conforme segue resolução:

$$(1 + 2i).(3 - 5i) = 1.3 + 1.(-5i) + 2i.3 + 2i.(-5i) =$$

$$3 - 5i + 6i - 10i^2 \text{ como } i^2 = -1, \text{ temos:}$$

$$3 + i + 10$$

**Logo: 13 + i questão "e"**

**Questão 31**

O produto  $(1 + 2i).(3 - 5i)$  é igual a:

( ) a.  $3 + i - i^2$

( ) b.  $3i$

( ) c.  $5 + 2i$

( ) d.  $3 + 2i$

( ) e.  $13 + i$

**CONCLUSÃO**

A questão está correta.

Assim o presente **INDEFERE** o requerimento de recurso.

**OBSERVAÇÃO**

A correção dos cartões-resposta será realizada pelo Gabarito Definitivo.

Maravilha/SC, 30 de março de 2012.

  
**INCAPEL – INSTITUTO DE CADASTRO E PESQUISAS S/S LTDA**  
**A DIREÇÃO**