



**MARINHA DO BRASIL**

FG/RL/30/C **BATALHÃO DE BLINDADOS DE FUZILEIROS NAVAIS**

0222

Nº 60

RIO DE JANEIRO, RJ.  
Em 20 de abril de 2007.

Do: Comandante  
Ao: Exmº Sr. Comandante da Divisão Anfíbia  
Assunto: Propostas de Cursos e Estágios Cíveis para 2009

Referências: a) EMA-431; e  
b) DGPM-101 (4ª revisão).

Anexos: A) um Mapa de Solicitações para Cursos e Estágios em Estabelecimentos de Ensino Cíveis no País; e  
B) três Solicitações para Cursos e Estágios em Estabelecimentos de Ensino Cíveis no País.

1. Transmito a V.Exa. o mapa e as solicitações em anexo, referentes aos Cursos e Estágios em Estabelecimentos de Ensino Cíveis no País para o ano de 2009, de acordo com os documentos em referência.

**MARCELO RIBEIRO DE FIGUEIREDO**  
Capitão-de-Fragata (FN)

Comandante

ASSINADO DIGITALMENTE

Cópias:  
Bt/BldFuzNav-30 c/anexos  
Arquivo s/anexos

## SOLICITAÇÃO DA OM PROPONENTE

### PARTE I

OM Proponente: BtlBldFuzNav      OMOT: CPesFN      ODS da OMOT: CGCFN

**a) INFORMAÇÕES SOBRE O CURSO/ESTÁGIO:**

I) Nomenclatura: Manutenção de Ar Condicionado Automotivo

II) Instituição executante: SENAI/RJ – UNOP Tijuca.

Endereço: Rua Morais e Silva nº55 , Bairro Tijuca, Rio de Janeiro, RJ, CEP: 20271030 Telefone: 3872-9700.

III) Capacitação desejada: Habilitar praças para manutenção de ar condicionado automotivo.

IV) Início: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / 2009. Término: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / 2009.      Duração: 02 semanas  
40 horas/aula

V) Finalidade:

- |  |   |                                    |
|--|---|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Altos Estudos Militares                         | { | <input type="checkbox"/> Mestrado  |
| <input type="checkbox"/> Extraordinário de Pós-Graduação "Stricto Sensu" |   | <input type="checkbox"/> Doutorado |
| <input type="checkbox"/> Extraordinário de Pós-Graduação "Lato Sensu"    |   | <input type="checkbox"/> Mestrado  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Extraordinário                       |   | <input type="checkbox"/> Doutorado |

VI) Enquadramento para a Carreira: Extraordinário

VII) Identificação da habilitação/cargo previsto em Tabela de Lotação (TL) da OM Proponente: XXX

VIII) Requisitos para matrícula: 5ª série do ensino fundamental.

IX) Conteúdo programático do Curso: Noções básicas sobre tecnologia de refrigeração, calor. Radiação de temperatura, umidade, unidade de medição de calor, pressão e vácuo e fluido refrigerado.

X) Estabelecimentos ou Instituições Pesquisados no País: SENAI/RJ

**b) PARTICIPAÇÃO PROPOSTA:**

Nº	Posto/Graduação/Cargo Civil
01	3º/2º SG-FN-MO

**c) CUSTO:**

Com o Pessoal

Sem ônus para o PB-ZULU        
 Com ônus para o PB-ZULU   

Item Ano	PASSAGEM	BAGAGEM	VENCIMENTOS	AJ. DE CUSTO	DIARIAS	TOTAL ANUAL (EM R\$)	TOTAL ANUAL (EM DÓLARES)
	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	US\$
N	US\$	US\$	US\$	US\$	US\$	R\$	US\$
	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	US\$
N + 1	US\$	US\$	US\$	US\$	US\$	R\$	US\$
	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	US\$
N + 2	US\$	US\$	US\$	US\$	US\$	R\$	US\$
	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	US\$
N + 3	US\$	US\$	US\$	US\$	US\$	R\$	US\$
	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	US\$
<b>Somatório Geral =</b>						R\$	US\$

## SOLICITAÇÃO DA OM PROPONENTE

### PARTE I

OM Proponente: BtlBldFuzNav      OMOT: CPesFN      ODS da OMOT: CGCFN

**a) INFORMAÇÕES SOBRE O CURSO/ESTÁGIO:**

I) Nomenclatura: Tecnologia Básica de Motores Ciclo Diesel

II) Instituição executante: SENAI/RJ – UNOP Tijuca.

Endereço: Rua Morais e Silva nº55 , Bairro Tijuca, Rio de Janeiro, RJ, CEP: 20271030 Telefone: 3872-9700.

III) Capacitação desejada: Habilitar praças para manutenção de ar condicionado automotivo.

IV) Início: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / 2009. Término: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / 2009. Duração:

03 semanas

80 horas/aula

V) Finalidade:

Altos Estudos Militares

Extraordinário de Pós-Graduação "Stricto Sensu"

Extraordinário de Pós-Graduação "Lato Sensu"

Extraordinário

Mestrado

Doutorado

Mestrado

Doutorado

VI) Enquadramento para a Carreira: Extraordinário

VII) Identificação da habilitação/cargo previsto em Tabela de Lotação (TL) da OM Proponente: xxx

VIII) Requisitos para matrícula: 5ª série do ensino fundamental.

IX) Conteúdo programático do Curso: Princípios básicos de funcionamento de motores a diesel, técnicas e práticas empregadas no diagnóstico, correção de defeitos e lubrificação dos motores diesel.

X) Estabelecimentos ou Instituições Pesquisados no País: SENAI/RJ

**b) PARTICIPAÇÃO PROPOSTA:**

Nº	Posto/Graduação/Cargo Civil
01	3º/2º SG-FN-MO

**c) CUSTO:**

Com o Pessoal

Sem ônus para o PB-ZULU   

Com ônus para o PB-ZULU   

Item Ano	PASSAGEM	BAGAGEM	VEICULIMOTOS	AJ. DE CUSTO	DIÁRIAS	TOTAL ANUAL (EM REAL)	TOTAL ANUAL (EM DOLARES)
	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	US\$
N	US\$	US\$	US\$	US\$	US\$	R\$	US\$
	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	US\$
N + 1	US\$	US\$	US\$	US\$	US\$	R\$	US\$
	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	US\$
N + 2	US\$	US\$	US\$	US\$	US\$	R\$	US\$
	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	US\$
N + 3	US\$	US\$	US\$	US\$	US\$	R\$	US\$
	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	US\$
Somatório Geral =						R\$	US\$

OBS: O quadro acima deverá ser preenchido para cursos/estágios com ônus para o PB-ZULU.

Com o Curso/Estágio

Sem ônus para o PB-ÍNDIA  Com ônus para o PB-ÍNDIA

Custo \ Ano	N	N + 1	N + 2	N + 3	TOTAL
Por participante	R\$ 270,00				R\$ 270,00
Total	R\$ 270,00				R\$ 270,00

OBS: O quadro acima deverá ser preenchido para cursos/estágios com ônus para o PB-ÍNDIA.

d) PRIORIDADE:

IMPRESINDIVEL  NECESSÁRIO  DESEJÁVEL

e) JUSTIFICATIVA: Habilitar militares do BtlBldFuzNav nos conhecimentos imprescindíveis para a manutenção mecânica de motores a diesel das viaturas blindadas M-113, SK105A2S e Piranha.

f) DATA: 23 / 04 / 2007.

MARCELO RIBEIRO DE FIGUEIREDO  
Capitão-de-Fragata (FN)  
Comandante

ASSINADO DIGITALMENTE

OBS: O quadro acima deverá ser preenchido para cursos/estágios com ônus para o PB-ZULU.

Com o Curso/Estágio

Sem ônus para o PB-ÍNDIA  Com ônus para o PB-ÍNDIA

Custo \ Ano	N	N + 1	N + 2	N + 3	TOTAL
Por participante	R\$ 240,00				R\$ 240,00
Total	R\$ 240,00				R\$ 240,00

OBS: O quadro acima deverá ser preenchido para cursos/estágios com ônus para o PB-ÍNDIA.

d) PRIORIDADE:

IMPRESINDÍVEL  NECESSÁRIO  DESEJÁVEL

e) JUSTIFICATIVA: Habilitar militares do BtlBldFuzNav nos conhecimentos necessários para a manutenção de sistema de ar condicionado das viaturas blindadas Piranha.

f) DATA: 23 / 04 / 2007.

MARCELO RIBEIRO DE FIGUEIREDO  
Capitão-de-Fragata (FN)  
Comandante

ASSINADO DIGITALMENTE