



### CORPO DE ENGENHEIROS DA MARINHA- CEM 2019

1

Publicado em  
23/01/19

| CURSO PREPARATÓRIO PARA AS SEGUINTEs ÁREAS: |                        |
|---|------------------------|
| Engenharia Civil                            | Engenharia Mecânica    |
| Engenharia Elétrica                         | Engenharia de Produção |
| Engenharia Eletrônica                       | Engenharia Química     |

**INÍCIO:** 05/02/2019 **DURAÇÃO (PREVISÃO)<sup>3</sup>:** 5 a 6 meses<sup>3</sup>  
**HORÁRIO:** 2ª a 6ª, das 18:30h às 22:00h<sup>2</sup>, mais sábados<sup>1</sup>, das 9:00 às 17:00h<sup>2</sup>

#### PROGRAMA COMUM

| Matéria       | Carga Horária (horas-aula)** <sup>2</sup> | Professores Programados <sup>3</sup> | Condições PROMOCIONAIS de Pagamento (R\$) <sup>5,6,7</sup> |                      |                      |                       |
|---------------|---|--------------------------------------|--|----------------------|----------------------|-----------------------|
|               |   |                                      | À vista  | Em 4 vezes           | Em 8 vezes           | Em 10 vezes*          |
| MATEMÁTICA*** | 80  | Álvaro/Marcelo                       | 1000,00  | 4 x 275,00 = 1100,00 | 8 x 150,00 = 1200,00 | 10 x 120,00 = 1200,00 |
| FÍSICA***     | 60  | João/Álvaro                          | 600,00   | 4 x 165,00 = 660,00  | 8 x 90,00 = 720,00   | 10 x 75,00 = 750,00   |
| REDAÇÃO       | 12****                                    | Fabiana                              | 200,00   | 4 x 55,00 = 220,00   | 8 x 30,00 = 240,00   | 10 x 25,00 = 250,00   |
| INGLÊS        | 20  | André                                | 200,00   | 4 x 55,00 = 220,00   | 8 x 30,00 = 240,00   | 10 x 25,00 = 250,00   |

\* O parcelamento em dez vezes só poderá ser feito quando conjugado com parcelamento idêntico do PROGRAMA ESPECÍFICO.

\*\* 1 hora-aula = 50 minutos. Cada jornada de 3,5 horas corridas (exemplo: à noite, das 18:30h às 22:00h) corresponde a 4 horas-aula.

\*\*\*Aulas de exercícios, com conteúdo inspirado em questões de provas anteriores.

\*\*\*\* Inclui a correção de três redações.

#### PROGRAMA ESPECÍFICO

| ÁREAS <sup>11</sup>                             | Carga Horária Programa Especifico (horas-aula) | Somente o Programa Especifico                             |                      |                      |                       | Programa Especifico MAIS o Programa Comum ****            |                       |                      |                       |
|---|--|---|----------------------|----------------------|-----------------------|---|-----------------------|----------------------|-----------------------|
|   |  | Condições PROMOCIONAIS de Pagamento(R\$) <sup>5,6,7</sup> |                      |                      |                       | Condições PROMOCIONAIS de Pagamento(R\$) <sup>5,6,7</sup> |                       |                      |                       |
|   |  | À vista   | 4 vezes              | 8 vezes              | 10 vezes              | À vista   | 4 vezes               | 8 vezes              | 10 vezes              |
| ENGENHARIA CIVIL                                | 80   | R\$ 1100,00   | 4 x 300,00 = 1200,00 | 8 x 175,00 = 1400,00 | 10 x 150,00 = 1500,00 | R\$ 3100,00   | 4 x 850,00 = 3400,00  | 8 x 475,00 = 3800,00 | 10 x 400,00 = 4000,00 |
| ENGENHARIA ELETRÔNICA<br>ENGENHARIA DE PRODUÇÃO | 140  | R\$ 1800,00   | 4 x 500,00 = 2000,00 | 8 x 275,00 = 2200,00 | 10 x 230,00 = 2300,00 | R\$ 3800,00   | 4 x 1050,00 = 4200,00 | 8 x 575,00 = 4600,00 | 10 x 480,00 = 4800,00 |
| ENGENHARIA ELÉTRICA                             | 160  | R\$ 2100,00   | 4 x 575,00 = 2300,00 | 8 x 325,00 = 2600,00 | 10 x 270,00 = 2700,00 | R\$ 4100,00   | 4 x 1125,00 = 4500,00 | 8 x 625,00 = 5000,00 | 10 x 520,00 = 5200,00 |
| ENGENHARIA MECÂNICA<br>ENGENHARIA QUÍMICA       | 180  | R\$ 2300,00   | 4 x 625,00 = 2500,00 | 8 x 350,00 = 2800,00 | 10 x 290,00 = 2900,00 | R\$ 4300,00   | 4 x 1175,00 = 4700,00 | 8 x 650,00 = 5200,00 | 10 x 540,00 = 5400,00 |

\*\*\*\*\*Com 10% de desconto.

#### INFORMAÇÕES CONTRATUAIS

- Poderá haver noites sem aulas e/ou sábados utilizados parcialmente. Alguns professores só têm disponibilidade aos sábados. O curso procurará aplicar pelo menos duas aulas semanais, exceto nos períodos de feriados prolongados.
- PODERÃO SER UTILIZADOS PLENAMENTE OS SÁBADOS, DAS 8:30h ÀS 20:00h, ALÉM DE DOMINGOS E FERIADOS, E/OU ANTECIPADO O INÍCIO DAS AULAS PARA 18:00h DURANTE A SEMANA, COM A FINALIDADE DE CUMPRIR O PROGRAMA ATÉ A DATA DA PROVA.
- A programação acima está sujeita a alterações, tais como: finalização do curso ANTES da data de término do curso, ajustes das cargas horárias, permuta do dia de semana das matérias, substituição de professores, dias e/ou horários extras de aula para reposição de eventuais faltas e/ou indisponibilidade de professores, etc.
- A turma relativa a cada área somente será iniciada com um mínimo de 15 (quinze) alunos matriculados.
- O pagamento da 1ª parcela (ou parcela única) pode ser feito em dinheiro ou com cheque. As demais parcelas devem ser pagas, no ato da matrícula, com cheques pré-datados para 30/60/90 dias, ou 30/60/90/120/150/180/210 dias, ou 30/60/90/120/150/210/240 e 270 dias, conforme o plano escolhido. Se a 1ª parcela (ou parcela única) for paga com cheque, este só será depositado após ter sido confirmada a formação da turma correspondente.
- As condições acima são PROMOCIONAIS, embutindo descontos. O valor da hora-aula cheia, sem descontos, é R\$ 22,00 (vinte e dois reais) nos casos de pagamento à vista ou em até 3 parcelas, e R\$ 27,00 (vinte e sete reais) nos casos de pagamentos parcelados em 4 ou mais vezes.
- Se, após o início do curso, for solicitado o cancelamento da matrícula, NÃO haverá devolução integral da quantia paga, sendo descontadas proporcionalmente as aulas aplicadas até à DATA DA SOLICITAÇÃO. NO CÁLCULO DA DEVOLUÇÃO SERÁ TOMADO COMO BASE O NÚMERO DE HORAS-AULA PROGRAMADO NESTE PANFLETO. ALÉM DISSO, SERÃO DESCONSIDERADOS TODOS OS DESCONTOS EVENTUALMENTE CONCEDIDOS, E UTILIZADO O VALOR DA HORA-AULA CHEIA PARA CALCULAR O VALOR DAS AULAS CURSADAS (R\$ 22,00 /R\$ 27,00 POR HORA - AULA). A DEVOLUÇÃO DO CRÉDITO APURADO SE FARÁ NO PRAZO DE ATÉ 30 (TRINTA) DIAS CONTADOS A PARTIR DA DATA DA SOLICITAÇÃO DE CANCELAMENTO. O VALOR DEVOLVIDO PODERÁ INCLUIR CHEQUES DADOS EM PAGAMENTO.
- Por ocasião da publicação do edital, se o programa oficial for diferente daquele usado pelo curso, e a carga horária necessária para cumprir tal novo programa for maior que aquela prevista neste documento, haverá cobrança proporcional da diferença. As aulas já ministradas, de assuntos que eventualmente passarem a não constar no novo programa, serão computadas para fins de avaliação da carga horária total necessária.
- As aulas poderão ser aplicadas em locais distintos da sede do curso, situados, porém, no centro da cidade.
- Ex-aluno(a), e funcionário(a)s e/ou militares da MARINHA têm desconto de 10% (dez por cento), trazendo original e xérox da carteira funcional, ou recibo anterior da turma cursada.
- Se alguma das áreas oferecidas neste panfleto tiver a sua turma iniciada, e depois cancelada, seja por o número de alunos matriculados ter se tornado menor que 15 (quinze), ou por qualquer outro motivo, o curso NÃO devolverá as quantias pagas por aulas JÁ CURSADAS.
- O material didático NÃO está incluído no valor do curso.