



# AERONÁUTICA - EAOEAR 2020

# 1

EXAME DE ADMISSÃO AO ESTÁGIO DE ADAPTAÇÃO DE OFICIAIS ENGENHEIROS DA AERONÁUTICA DO ANO DE 2020

Publicado em 22/02/19

CURSO PREPARATÓRIO PARA AS SEGUINTE ÁREAS<sup>12</sup>:

Engenharia Civil (CIV)

Engenharia Elétrica (ELT)

Engenharia Mecânica (MEC)

**INÍCIO: 12/03/2019** **TÉRMINO<sup>3</sup>: 04/05/2019<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>

### CONHECIMENTOS BÁSICOS

Matéria	Carga Horária (horas-aula)** <sup>2</sup>	Professores Programados <sup>3</sup>	Condições PROMOCIONAIS de Pagamento <sup>5,6,7</sup>			
			À vista	Em 4 vezes	Em 8 vezes	Em 10 vezes*
Português	40 horas-aula	Fabiana	400,00	4 x 105,00 = 420,00	8 x 55,00 = 440,00	10 x 50,00 = 500,00
REDAÇÃO	12 horas-aula***	Fabiana	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 de Conhecimentos Especializados.

\*\* 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.

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

### CONHECIMENTOS ESPECIALIZADOS

ÁREA 10	Carga Horária Conhecimentos Especializados (horas-aula)	Somente Conhecimentos Especializados EXCLUÍDAS AS AULAS DE PORTUGUÊS e REDAÇÃO				Conhecimentos Especializados MAIS as aulas de Português e Redação			
		Condições PROMOCIONAIS de Pagamento <sup>5,6,7</sup>				Condições PROMOCIONAIS de Pagamento <sup>5,6,7</sup>			
		À vista	4 vezes	8 vezes	10 vezes	À vista	4 vezes	8 vezes	10 vezes
ENGENHARIA MECÂNICA	144 horas-aula <sup>12</sup>	R\$ 2500,00	4 x 680,00 = 2720,00	8 x 375,00 = 3000,00	10 x 310,00 = 3100,00	R\$ 3100,00	4 x 840,00 = 3360,00	8 x 460,00 = 3680,00	10 x 385,00 = 3850,00
ENGENHARIA CIVIL									
ENGENHARIA ELÉTRICA	144 horas-aula <sup>12</sup>	R\$ 2750,00	4 x 750,00 = 3000,00	8 x 400,00 = 3200,00	10 x 340,00 = 3400,00	R\$ 3350,00	4 x 910,00 = 3640,00	8 x 485,00 = 3880,00	10 x 415,00 = 4150,00

### INFORMAÇÕES CONTRATUAIS:

- Poderá haver noites sem aulas e/ou sábados utilizados parcialmente. Alguns professores só têm disponibilidade aos sábados.
- 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 cargo (conhecimentos especializados) 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 para os alunos que se matricularem em um ou mais dos módulos oferecidos (Português, Inglês e/ou Conhecimentos Específicos). 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.
- As aulas poderão ser aplicadas em locais distintos da sede do curso, situados, porém, no centro da cidade.
- Ex-aluno(a)s e militares 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.
- Com base no programa, serão aplicados os seguintes assuntos, com indicação de suas respectivas cargas horárias aproximadas (h-a = horas-aula), À EXCEÇÃO DOS ASSUNTOS SUBLINHADOS, que já foram ministrados em janeiro e fevereiro de 2019, e que, devido à exiguidade de tempo, não poderão ser reapresentados até a data da prova:

**CIVIL:** Controle, Orçamento e Planejamento, 20 h-a; Resistência dos Materiais, 28 h-a; Análise Estrutural, 8 h-a; Estruturas, 12 h-a; Estradas, 8 h-a, Terraplanagem, 4 h-a; Pavimentação, 8 h-a; Drenagem, 4 h-a; Obras de Arte, 4 h-a; Mecânica dos Solos + Fundações, 24 h-a; Materiais de Construção, 12 h-a; Instalações Prediais, 24 h-a; Tratamento de Esgoto e Água, 8 h-a; Controle de Incêndios, 4 h-a; Concreto Armado, 12 h-a;

**ELÉTRICA:** Eletromagnetismo, 12 h-a; Circuitos Elétricos, 24 h-a; Conversão Eletromecânica de Energia/Máquinas Elétricas, 16 h-a; Medidas Elétricas, 8h-a; Instalações Elétricas (NBR 5410), 8 h-a; Curto-Circuito, 12 h-a; Proteção, 8 h-a; Aterramento, 8 h-a; Acionamento Elétrico, 8 h-a; Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica, 8 h-a; Eletrônica Analógica e Digital, 28 h-a; Sistemas de Potência, 16 h-a; Sistemas de Controle, 32 h-a; NR -10, 8 h-a;

**MECÂNICA:** Desenho e Metrologia, 8 h-a; Materiais de Construção Mecânica, 16 h-a; Processos de Fabricação (usinagem, soldagem, fundição e extrusão), 16 h-a; Corrosão, 4 h-a; Resistência dos Materiais, 36 h-a; Elementos de Máquinas, 8 h-a; Termodinâmica, 24 h-a; Máquinas de Fluxo, 4 h-a; Motores, 8 h-a; Mecânica dos Fluidos, 24 h-a; Transferência de Calor, 12 h-a; Compressores, Turbinas e Bombas, 16 h-a, Manutenção, 4 h-a.