



AERONÁUTICA - EAOEAR 2021

1

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

Publicado em 20/12/19

CURSO PREPARATÓRIO PARA AS SEGUINTE ÁREAS:

Engenharia Civil (CIV)	Engenharia Eletrônica (ELN)
Engenharia Elétrica (ELT)	Engenharia Mecânica (MEC)

INÍCIO: 06/01/2020 DURAÇÃO (PREVISÃO)³: 4/5 meses³

HORÁRIO: 2ª a 6ª, das 18:30h às 22:00h², sábados, das 9:00h às 17:00h²

CONHECIMENTOS BÁSICOS

Matéria	Carga Horária (horas-aula)**2	Condições PROMOCIONAIS de Pagamento ^{5,6,7}			
		À vista	Em 4 vezes	Em 8 vezes	Em 10 vezes*
Português	32 horas-aula	400,00	4 x 105,00 = 420,00	8 x 55,00 = 440,00	10 x 50,00 = 500,00
REDAÇÃO	12 horas-aula***	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				Conhecimentos Especializados MAIS as aulas de Português e Redação			
		Condições PROMOCIONAIS de Pagamento ^{5,6,7}				Condições PROMOCIONAIS de Pagamento ^{5,6,7}			
		À vista	4 vezes	8 vezes	10 vezes	À vista	4 vezes	8 vezes	10 vezes
ENGENHARIA ELETRÔNICA	140 horas-aula	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	180 horas-aula								
ENGENHARIA ELÉTRICA	180 horas-aula	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
ENGENHARIA MECÂNICA									

PROMOÇÃO ESPECIAL: MATRÍCULAS EFETUADAS ATÉ 04/01/20 TÊM DESCONTO DE 15%****

****DESCONTO NÃO ACUMULATIVO COM O DESCONTO PREVISTO NO ITEM 9 DAS INFORMAÇÕES CONTRATUAIS

INFORMAÇÕES CONTRATUAIS:

- Serão programadas, pelo menos, duas a três aulas por semana, incluídas as aulas de Português e/ou Redação..
- PODERÃO SER UTILIZADOS OS SÁBADOS, DAS 9:00h 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, com cartão, de crédito ou débito, ou com cheque. As demais parcelas devem ser pagas, no ato da matrícula, com cartão ou com cheques pré-datados, para 30, 60 e 90 dias depois, na hipótese de parcelamento em 4 vezes, ou, somente com cartão, para 30, 60, 90, 120, 150, 180 e 210 dias depois, no caso de parcelamento em 8 vezes, ou, ainda, para 30, 60, 90, 120, 150, 180, 210, 240 e 270 dias depois, no caso de parcelamento em 10 vezes.
- 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 funcionário(a)s e/ou militares da AERONÁUTICA 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 último programa, serão aplicados os seguintes assuntos, com indicação de suas respectivas cargas horárias aproximadas (h-a = horas-aula):

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; Pavimentação, 8 h-a; Drenagem, 4 h-a; Obras de Arte, 4 h-a; Mecânica dos Solos + Fundações, 28 h-a; Materiais de Construção, 12 h-a; Instalações Prediais, 20 h-a; Tratamento de Esgoto e Água, 12 h-a; Controle de Incêndios, 4 h-a; Concreto Armado, 12 h-a;

ELÉTRICA: Eletromagnetismo, 12 h-a; Circuitos Elétricos, 12 h-a; Conversão Eletromecânica de Energia/Máquinas Elétricas, 16 h-a; Medidas Elétricas, 8 h-a; Instalações Elétricas (NBR 5410), 12 h-a; Curto-Circuito, 16 h-a; Proteção, 8 h-a; Aterramento, 4 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, 20 h-a; Sistemas de Controle, 20 h-a; NR - 10, 8 h-a;

ELETRÔNICA: Circuitos Elétricos, 12 h-a; Eletrônica Analógica, 16 h-a; Eletrônica Industrial, 8 h-a; Eletrônica Digital, 16 h-a; Medidas Elétricas, 8 h-a; Arquitetura e Organização de Microcomputadores, 12 h-a; Microprocessadores, 8 h-a; Sistemas de Controle, 24 h-a; Instalações Elétricas (NBR 5410), 12 h-a; Proteção de Circuitos Elétricos, 8 h-a; Aterramento, 4 h-a; NR - 10, 8 h-a; NBR 5419, 4 h-a;

MECÂNICA: Desenho e Metrologia, 12 h-a; Materiais de Construção Mecânica, 20 h-a; Processos de Fabricação (usinagem, soldagem, fundição e extrusão), 20 h-a; Corrosão, 4 h-a; Resistência dos Materiais, 36 h-a; Elementos de Máquinas, 12 h-a; Termodinâmica, 16 h-a; Máquinas de Fluxo, 4 h-a; Motores, 8 h-a; Mecânica dos Fluidos, 16 h-a; Transferência de Calor, 12 h-a; Compressores, Turbinas e Bombas, 16 h-a, Manutenção, 4 h-a.