

EDITAL N. 006 DE 22 DE SETEMBRO DE 2016
CONCURSO PÚBLICO DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS

GABARITO PRELIMINAR SOLDADO 3ª CLASSE

O Secretário de Estado de Gestão e Planejamento, no uso de suas atribuições que lhe confere a Lei Estadual n. 17.257, de 25 de janeiro de 2011, considerando autorização governamental constante no Processo n. 201600011000468 e tendo em vista o que consta no Artigo 37, inciso II da Constituição Federal, torna públicas a Gabarito Preliminar Soldado 3ª Classe do Edital do Concurso Público para ingresso no Corpo de Bombeiros Militares do Estado de Goiás no cargo de Cadete (Aluno Oficial) e Soldado de 3ª Classe, mediante as normas e condições estabelecidas neste Edital.

PROVA “A”

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	C	D	E	A	C	NULA	D	E	C
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A	E	D	B	A	C	B	A	C	C
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
D	E	B	D	E	E	E	A	E	D
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
C	B	E	B	D	A	B	A	A	D
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
C	D	B	A	C	A	C	C	D	C

PROVA “B”

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C	A	E	D	C	NULA	A	E	A	D
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
C	D	A	B	E	B	A	C	C	D
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
C	E	C	B	E	E	D	C	B	E
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
E	D	E	B	A	C	C	A	D	C
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
C	A	D	C	C	A	D	B	A	B

Goiania – GO, 05 de dezembro de 2016



PADRÃO DE RESPOSTA DA PROVA DISCURSIVA

O candidato deverá expor os **4 (quatro)** métodos de extinção de incêndios, conforme a descrição a seguir:

- 1) **RESFRIAMENTO:** Obtém-se o resfriamento, aplicando-se o agente extintor (normalmente água) de forma (jatos) que ele absorva mais calor do que o incêndio é capaz de produzir. É, sem dúvida, o método mais utilizado de combate a incêndios, dado que o principal agente extintor utilizado é a água. O método consiste em reduzir a temperatura do combustível que está em queima, então; reduzindo o calor, diminui-se a liberação dos gases inflamáveis.
- 2) **ABAFAMENTO:** O abafamento consiste na interrupção do fornecimento do comburente da reação. Podem ser utilizados inúmeros agentes extintores para esse fim, como, por exemplo, areia, terra, cobertores, vapor d'água, espumas, pós, gases especiais, entre outros. Não havendo comburente, não haverá combustão. No entanto, existe uma exceção a essa regra: elementos que tenham oxigênio em sua composição e que o liberem durante a queima, ou seja, que independem de comburente externo, como é o caso dos peróxidos orgânicos e do fósforo branco.
- 3) **ISOLAMENTO:** O isolamento é a retirada do material combustível que ainda não queimou, ou mesmo, separá-lo do combustível que ainda queima. Dessa forma, sem mais combustível, a combustão se encerrará por falta do que consumir. Possivelmente, essa é a forma mais simples de combate a incêndios. Pode ser feita com o fechamento de válvula ou interrupção de vazamento de combustível líquido ou gasoso, com a retirada de materiais combustíveis do ambiente em chamas, com a realização de aceiro, entre outros.
- 4) **QUEBRA DA REAÇÃO EM CADEIA:** Introduzindo substâncias que inibem a capacidade reativa do comburente com o combustível se interrompe a reação e, assim, não haverá fogo. Isso é possível utilizando-se certas substâncias que, ao sofrerem ação do calor, reagem sobre a área das chamas e interrompem a “reação em cadeia”, realizando, portanto, uma extinção química das chamas. Ocorrerá pelo fato de o comburente não conseguir mais reagir com os vapores combustíveis e, via de regra, só será possível quando ainda existirem chamas.

Obs: Levando-se em conta o “Tetraedro do Fogo” e seus componentes, os métodos de extinção de incêndio baseiam-se na eliminação de um ou mais dos elementos que compõem o fogo. Didaticamente, se um dos lados do “tetraedro” for quebrado, eis que a combustão será extinta.