

COMANDO DA AERONÁUTICA
ESCOLA DE ESPECIALISTAS DE AERONÁUTICA
SUBDIVISÃO DE ADMISSÃO E DE SELEÇÃO

FICHA INFORMATIVA SOBRE FORMULAÇÃO DE QUESTÕES
FORMULÁRIO DE ANÁLISE DA BANCA EXAMINADORA

EXAME DE ADMISSÃO: **EAGS 2018**

DISCIPLINA: **OBRAS**

A questão **52** do código 81, que corresponde à questão **70** do código 83, e à questão **53** do código 85, teve sua formulação questionada pelo(s) candidato(s):

Nº de Inscrição:	6020594				
-------------------------	---------	--	--	--	--

Com relação às instalações hidráulicas e sanitárias, a velocidade máxima nas tubulações não deve ultrapassar

- a) 1,0 m/s.
- b) 1,5 m/s.
- c) 2,0 m/s.
- d) **2,5 m/s.**

Alternativa Divulgada como Correta no Gabarito Provisório: D

Considerações da Banca Examinadora:

O recurso apresentado pelo(a) candidato(a) está em desacordo com o item 6.3.1.1 das Instruções Específicas do Exame de Admissão ao EAGS 2018.

A resposta correta desta questão encontra-se na página 18 do livro CREDER, Hélio. Instalações Hidráulicas e Sanitárias. 5. ed. Rio de Janeiro: LTC – Livros Técnicos e Científicos Editora S. A, 1991.

Conclusão: O recurso não procede.

DECISÃO: A questão será mantida.

COMANDO DA AERONÁUTICA
ESCOLA DE ESPECIALISTAS DE AERONÁUTICA
SUBDIVISÃO DE ADMISSÃO E DE SELEÇÃO

FICHA INFORMATIVA SOBRE FORMULAÇÃO DE QUESTÕES
FORMULÁRIO DE ANÁLISE DA BANCA EXAMINADORA

EXAME DE ADMISSÃO: **EAGS 2018**

DISCIPLINA: **OBRAS**

A questão **59** do código 81, que corresponde à questão **50** do código 83, e à questão **57** do código 85, teve sua formulação questionada pelo(s) candidato(s):

Nº de Inscrição:	6120201				
-------------------------	---------	--	--	--	--

No aquecimento central de edifícios o sistema de distribuição de água quente pode ser

- a) **Ascendente sem circulação**
- b) Descendente sem circulação
- c) Descendente com circulação
- d) Ascendente com bombeamento

Alternativa Divulgada como Correta no Gabarito Provisório: A

Considerações da Banca Examinadora:

São enumerados quatro sistemas de distribuição de água na página 116 do livro CREDER, Hélio. Instalações Hidráulicas e Sanitárias. 5. ed. Rio de Janeiro: LTC – Livros Técnicos e Científicos Editora S.A., 1991:

- 1) **ascendente sem circulação;**
- 2) ascendente com circulação por termossifão (sem bombeamento);
- 3) descendente com bombeamento;
- 4) misto.

Apenas um desses acima encontra-se na questão, portanto, existe somente uma opção correta.

Conclusão: O recurso não procede.

DECISÃO: A questão será mantida.

COMANDO DA AERONÁUTICA
ESCOLA DE ESPECIALISTAS DE AERONÁUTICA
SUBDIVISÃO DE ADMISSÃO E DE SELEÇÃO

FICHA INFORMATIVA SOBRE FORMULAÇÃO DE QUESTÕES
FORMULÁRIO DE ANÁLISE DA BANCA EXAMINADORA

EXAME DE ADMISSÃO: **EAGS 2018**

DISCIPLINA: **OBRAS**

A questão **89** do código 81, que corresponde à questão **66** do código 83, e à questão **91** do código 85, teve sua formulação questionada pelo(s) candidato(s):

Nº de Inscrição:	6120201				
-------------------------	---------	--	--	--	--

Para cumprir sua funcionalidade, as vergas devem exceder, em comprimento, a largura dos vãos das portas e janelas. Com relação a esse comprimento, é correto afirmar que deve ser de pelo menos

- a) 5cm para cada lado do vão.
- b) 10cm para cada lado do vão.
- c) 15cm para cada lado do vão.
- d) **30cm para cada lado do vão.**

Alternativa Divulgada como Correta no Gabarito Provisório: D

Considerações da Banca Examinadora:

O recurso apresentado pelo(a) candidato(a) está em desacordo com o item 6.3.1.1 das Instruções Específicas do Exame de Admissão ao EAGS 2018.

A resposta correta desta questão encontra-se na página 80 do livro BORGES, Alberto de Campos. Prática das Pequenas Construções. 9. ed. Revisada e ampliada - ed. São Paulo: Edgard Blücher Ltda., v.1. 2009.

Conclusão: O recurso não procede.

DECISÃO: A questão será mantida.

COMANDO DA AERONÁUTICA
ESCOLA DE ESPECIALISTAS DE AERONÁUTICA
SUBDIVISÃO DE ADMISSÃO E DE SELEÇÃO

FICHA INFORMATIVA SOBRE FORMULAÇÃO DE QUESTÕES
FORMULÁRIO DE ANÁLISE DA BANCA EXAMINADORA

EXAME DE ADMISSÃO: **EAGS 2018**

DISCIPLINA: **OBRAS**

A questão **90** do código 81, que corresponde à questão **54** do código 83, e à questão **86** do código 85, teve sua formulação questionada pelo(s) candidato(s):

Nº de Inscrição:	6120201				
-------------------------	---------	--	--	--	--

Quando da execução de uma parede de alvenaria, no seu encontro com lajes ou fundo de vigas, podemos afirmar que ocorrem trincas devido

- a) à secagem dos tijolos, que provoca uma pequena expansão da alvenaria.
- b) ao umedecimento da argamassa de assentamento dos tijolos, que provoca uma pequena retração da alvenaria.
- c) à secagem da argamassa de assentamento dos tijolos, que provoca uma pequena retração da alvenaria.**
- d) à secagem da argamassa de assentamento dos tijolos, que provoca uma pequena expansão da alvenaria.

Alternativa Divulgada como Correta no Gabarito Provisório: C

Considerações da Banca Examinadora:

O recurso apresentado pelo(a) candidato(a) está em desacordo com o item 6.3.1.1 das Instruções Específicas do Exame de Admissão ao EAGS 2018.

A resposta correta desta questão encontra-se na página 80 do livro BORGES, Alberto de Campos. Prática das Pequenas Construções. 9. ed. Revisada e ampliada - ed. São Paulo: Edgard Blücher Ltda., v.1. 2009: “Quando da execução das alvenarias, deve-se cuidar do encontro da alvenaria com a laje ou fundo da viga. Quando a argamassa de assentamento seca ocorre uma pequena retração da alvenaria, e isso provocará uma trinca no encontro da alvenaria com a laje ou fundo da viga”.

Conclusão: O recurso não procede.

DECISÃO: A questão será mantida.

COMANDO DA AERONÁUTICA
ESCOLA DE ESPECIALISTAS DE AERONÁUTICA
SUBDIVISÃO DE ADMISSÃO E DE SELEÇÃO

FICHA INFORMATIVA SOBRE FORMULAÇÃO DE QUESTÕES
FORMULÁRIO DE ANÁLISE DA BANCA EXAMINADORA

EXAME DE ADMISSÃO: **EAGS 2018**

DISCIPLINA: **OBRAS**

A questão **92** do código 81, que corresponde à questão **93** do código 83, e à questão **87** do código 85, teve sua formulação questionada pelo(s) candidato(s):

Nº de Inscrição:	6120201(2)				
-------------------------	------------	--	--	--	--

*O número entre parênteses ao lado do número de inscrição do(a) candidato(a) indica a quantidade de recursos que ele(a) interpôs.

Com relação ao tipo e a qualidade que deve ter a areia utilizada para a preparação do concreto, assinale a alternativa correta.

- a) Fina e lavada.
- b) Grossa e lavada.**
- c) Fina e não lavada.
- d) Grossa e não lavada.

Alternativa Divulgada como Correta no Gabarito Provisório: B

Considerações da Banca Examinadora:

O recurso apresentado pelo(a) candidato(a) está em desacordo com o item 6.3.1.1 das Instruções Específicas do Exame de Admissão ao EAGS 2018.

A resposta correta encontra-se na página 107 do livro BORGES, Alberto de Campos. Prática das Pequenas Construções. 9. ed. Revisada e ampliada - ed. São Paulo: Edgard Blücher Ltda., v.1. 2009.

Conforme o autor, a areia que deve ser utilizada é a grossa e lavada.

A questão não demanda sobre controle tecnológico do concreto, apenas infere sobre sua a preparação de modo geral. O próprio autor afirma que não se deve utilizar outro tipo de areia, descartando-se assim a areia fina e o pó de pedra. Ele também diz que a areia deverá ser lavada visando à retirada de todas as substâncias orgânicas.

Conclusão: O recurso não procede.

DECISÃO:	A questão será mantida.
-----------------	-------------------------