



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova Concurso Público Técnico-Administrativo - PSTEC 2023 - Nível Superior

**Candidato(a):** 592. Danny Conceição da Fonseca [\*\*\*.518.152-\*\*]

**Recurso em:** 16/10/2023 às 22:35:44

---

**Tópico:** NS03 Arquiteto e Urbanista [Conhecimentos Específicos ao cargo - Questões: 21-45]

**Questão:** 21

---

### Questionamento (Candidato):

A questão (21) pede que consideremos as colocações de Lemos (2003) em um texto componente base da questão e pede para avaliarmos alternativas que contemplem “fatores determinantes ou condicionantes do partido”.

O gabarito preliminar indica como correto o item B. Porém, a alternativa II não pode ser excluída, pois “condições de demanda, por quantitativo de usuários, de serviços de abastecimento de água e eletricidade” correspondem sim, como componente a ser considerados na constituição do partido. Apesar de tais sistemas prediais serem detalhados, em projeto complementares, após arquitetura já bem determinada, ainda em fase inicial, a depender da necessidade e expectativas, serão certamente considerados e assim compor o partido arquitetônico.

Vejam os que consta no texto de Lemos (2003) disponibilizado na própria questão 21:

“(…) para atender a necessidade imediata ou a expectativas programadas (…)”.

Ou seja, quantitativos pessoas e bem como suas demandas de necessidades. Onde depender da tecnologia empregadas o partido buscará contemplar.

Diante do exposto, requer seja alterado o gabarito para o item “E”.

**Recurso (Candidato):** Alterar o gabarito para a letra "E"

---

### Parecer (Banca):

O partido arquitetônico é uma etapa com viés conceitual, é a etapa onde se transformam as ideias em projeto. A adoção de um partido deve considerar as demandas do cliente, no entanto os serviços de abastecimento de água e de eletricidade são demandas posteriores às definições do partido, devendo ser calculadas com base em critérios que não interferem diretamente na definição do partido, são soluções a serem adotadas nos projetos de eletricidade e hidrossanitário. O quantitativo de usuários deve ser considerado para definição do partido, o que vai ocasionar uma quantificação posterior de demanda de serviços de abastecimento de água e de energia elétrica. No entanto, isto não é um condicionante do partido. A questão deve ser mantida.

**Decisão (Banca): Manter o gabarito publicado**

---

**Publicado em:** 30/10/2023



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova Concurso Público Técnico-Administrativo - PSTEC 2023 - Nível Superior

**Candidato(a):** 3047. José Augusto Bessa Júnior [\*\*\*.322.702-\*\*]

**Recurso em:** 17/10/2023 às 16:37:29

---

**Tópico:** NS52 Arquiteto e Urbanista [Conhecimentos Específicos ao cargo - Questões: 21-45]

**Questão:** 21

---

### Questionamento (Candidato):

Nem todos os itens sinalizados nesta afirmação SÃO DETERMINANTES para o partido, no caso o fator eletricidade.

II. Condições de demanda, por quantitativo de usuários, de serviços de abastecimento de água e eletricidade.

**Recurso (Candidato):** Alterar o gabarito para a letra "B"

---

### Parecer (Banca):

O partido arquitetônico é uma etapa com viés conceitual, é a etapa onde se transformam as ideias em projeto. A adoção de um partido deve considerar as demandas do cliente, no entanto os serviços de abastecimento de água e de eletricidade são demandas posteriores às definições do partido, devendo ser calculadas com base em critérios que não interferem diretamente na definição do partido, são soluções a serem adotadas nos projetos de eletricidade e hidrossanitário. O quantitativo de usuários deve ser considerado para definição do partido, o que vai ocasionar uma quantificação posterior de demanda de serviços de abastecimento de água e de energia elétrica. No entanto, isto não é um condicionante do partido. A questão deve ser mantida.

**Decisão (Banca): Manter o gabarito publicado**

---

**Publicado em:** 30/10/2023



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova Concurso Público Técnico-Administrativo - PSTEC 2023 - Nível Superior

**Candidato(a):** 592. Danny Conceição da Fonseca [\*\*\*.518.152-\*\*]

**Recurso em:** 16/10/2023 às 22:43:22

---

**Tópico:** NS03 Arquiteto e Urbanista [Conhecimentos Específicos ao cargo - Questões: 21-45]

**Questão:** 22

---

### Questionamento (Candidato):

A questão (22) pede para considerarmos o funcionograma de uma igreja católica.

O gabarito preliminar indica a alternativa "D" como correta.

Porém a alternativa "C" também é correta, pois o recurso funcionograma (bem como organograma e fluxogramas), auxilia na concepção (explicação e visão) do projeto.

De fato, conforme consta no item "C": "o diagrama expressa uma ideia que pressupõe um partido pré-estabelecido". Ou seja, a organização dos espaços, setorização, próximos ou distantes, conforme função e uso etc.

Há uma questão que contribui para o declínio da alternativa "D", dada como gabarito, pois consta: "não é possível saber quantos pavimentos terá a igreja". Porém, claramente o funcionograma indica, o pavimento será único: Térreo. Pois ambientes auxiliares constam no singular. Tendo em vista inclusive, que tal ferramenta de auxílio projetual poderia indicar pontos de conexão de circulação vertical (escadas, elevadores, rampas), o que não ocorre, reforçando a ideia de pavimento único: Térreo.

Diante do exposto, requer seja anulada a questão 22.

**Recurso (Candidato):** Anular a questão

---

### Parecer (Banca):

A alternativa "C" também NÃO é correta, pois o recurso funcionograma (bem como organograma e fluxogramas), "AUXILIA" na concepção (explicação e visão) do projeto, no entanto não DETERMINA NEM EXPRESSA UM PARTIDO PRÉ-ESTABELECIDO, o partido vem depois. Um mesmo funcionograma possibilita a elaboração de uma diversidade de partidos, que atendam àquela lógica de fluxos e organização. A questão deve ser mantida.

**Decisão (Banca):** Manter o gabarito publicado

---

**Publicado em:** 30/10/2023



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova Concurso Público Técnico-Administrativo - PSTEC 2023 - Nível Superior

**Candidato(a):** 3047. José Augusto Bessa Júnior [\*\*\*.322.702-\*\*]

**Recurso em:** 17/10/2023 às 16:45:14

---

**Tópico:** NS52 Arquiteto e Urbanista [Conhecimentos Específicos ao cargo - Questões: 21-45]

**Questão:** 22

---

### Questionamento (Candidato):

O diagrama NÃO APRESENTA NENHUMA REFERÊNCIA A EXISTÊNCIA DE NOVOS PAVIMENTOS, logo É POSSIVEL SABER QUE SE TRATA DE UM ÚNICO PISO, TORNANDO A ALTERNATIVA INCORRETA. d) não é possível saber quantos pavimentos terá a Igreja. Sendo a alternativa "C" a correta porque o diagrama SIM expressa uma ideia que pressupõe um partido pré-estabelecido.

**Recurso (Candidato):** Alterar o gabarito para a letra "C"

---

### Parecer (Banca):

A alternativa "C" também NÃO é correta, pois o recurso funcionograma (bem como organograma e fluxogramas), "AUXILIA" na concepção (explicação e visão) do projeto, no entanto não DETERMINA NEM EXPRESSA UM PARTIDO PRÉ-ESTABELECIDO, o partido vem depois. Um mesmo funcionograma possibilita a elaboração de uma diversidade de partidos, que atendam àquela lógica de fluxos e organização. A questão deve ser mantida.

**Decisão (Banca):** Manter o gabarito publicado

---

**Publicado em:** 30/10/2023



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova Concurso Público Técnico-Administrativo - PSTEC 2023 - Nível Superior

**Candidato(a):** 1262. Marina Esashika Crispim [\*\*\*.229.842-\*\*]

**Recurso em:** 16/10/2023 às 20:34:56

---

**Tópico:** NS03 Arquiteto e Urbanista [Conhecimentos Específicos ao cargo - Questões: 21-45]

**Questão:** 25

---

### Questionamento (Candidato):

O item 4 está correto pois o diagrama apresentado é o unifilar e é possível identificar os circuitos através dos números ao lado dos pontos de tomada e de luz. O item 5 não está correto pois o que se pôde identificar foi a seção de 2,5 mm no circuito 3 abaixo do nome 'Projeto B' mas no restante dos circuitos não foi possível identificar se há ou não identificação da seção nominal devido a qualidade da impressão. A questão deu a entender que teria que se ter identificação de todos os circuitos. Portanto a alternativa correta seria a letra a) Somente as alternativas I, III e IV são verdadeiras.

### Anexo (Candidato):

<https://drive.google.com/open?id=10QEUkpv6deQjEotJMld017ZYJHAgZGOz>

**Recurso (Candidato):** Alterar o gabarito para a letra "A"

---

### Parecer (Banca):

Não é possível saber quantos pavimentos existem nesse caso, porque não é demonstrada nenhuma indicação de escada ou de que os setores estariam em pavimentos diferentes, somente consegue-se inferir relações funcionais entre ambientes. Poderíamos ter, por exemplo, presbitério e sacristia em níveis diferentes, com mezanino, , mas isso não seria demonstrado em um funcionograma, mas na definição do partido , nas representações em planos bi e tridimensionais de projeto. A questão deve ser anulada.

**Decisão (Banca): Anular a questão**

---

**Publicado em:** 30/10/2023



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova Concurso Público Técnico-Administrativo - PSTEC 2023 - Nível Superior

**Candidato(a):** 592. Danny Conceição da Fonseca [\*\*\*.518.152-\*\*]

**Recurso em:** 16/10/2023 às 22:45:59

---

**Tópico:** NS03 Arquiteto e Urbanista [Conhecimentos Específicos ao cargo - Questões: 21-45]

**Questão:** 25

---

### Questionamento (Candidato):

A questão (25) pede para considerarmos o projeto elétrico de um apartamento, disponibilizado em dois projetos em planta: Projeto A e Projeto B.

O gabarito parcial indica o item "B" (composto pelas alternativas I, III e V) como correto. Porém, vejamos os seguintes argumentos que a declinam:

Na alternativa "I" (relativa ao Projeto A) constam os termos "sistemas de tubulações", onde o correto termo técnico seria: fiação, condutores ou até eletrodutos. Trata-se de instalação elétrica. Mais adiante na mesma alternativa, consta o termo "pontos de distribuição", contudo o termo técnico correto seria "pontos de utilização".

Logo a alternativa "I" está eivada de termos equivocados que a declinam como correta.

Na alternativa "V" (relativa ao Projeto B) constam os termos "identificando as seções nominais", tal item NÃO CONSTA na planta do Projeto B disponibilizado. Se consta, está muito pequeno, ilegível. Logo a alternativa "V" declina como correta.

Diante do exposto, requer seja anulada a questão 25.

**Recurso (Candidato):** Anular a questão

---

### Parecer (Banca):

Não é possível saber quantos pavimentos existem nesse caso, porque não é demonstrada nenhuma indicação de escada ou de que os setores estariam em pavimentos diferentes, somente consegue-se inferir relações funcionais entre ambientes. Poderíamos ter, por exemplo, presbitério e sacristia em níveis diferentes, com mezanino, , mas isso não seria demonstrado em um funcionograma, mas na definição do partido , nas representações em planos bi e tridimensionais de projeto. A questão deve ser anulada.

**Decisão (Banca): Anular a questão**

---

**Publicado em:** 30/10/2023



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova Concurso Público Técnico-Administrativo - PSTEC 2023 - Nível Superior

**Candidato(a):** 1150. Ronaldo Rodrigues de Oliveira [\*\*\*.229.427-\*\*]

**Recurso em:** 17/10/2023 às 13:35:10

**Tópico:** NS03 Arquiteto e Urbanista [Conhecimentos Específicos ao cargo - Questões: 21-45]

**Questão:** 25

### Questionamento (Candidato):

A questão apresenta dois projetos (A e B) mostrando dois projetos elétricos de um mesmo apartamento. O Projeto A (figura 1) apresenta informações como pontos de luz e sua potência, tomadas e suas potências, interruptores, tubulações que interligam os pontos de distribuição, a caixa de passagem e os circuitos numerados de 1 a 7. Esse Projeto A é uma planta mais limpa, com poucas informações e todas bem legíveis como se pode ver na figura 1. Já o Projeto B (figura 2) apresenta além das informações do Projeto A, informações como os condutores (fase, neutro, terra) que passam em cada tubulação e seus respectivos circuitos. As informações do projeto B que não estão legíveis são os diâmetros dos eletrodutos que é de 25mm. Já as seções nominais nem estão indicadas nas plantas ou projetos A e B.

Porém, se verificarmos no livro cuja fonte está indicada na própria prova: FILHO, Domingos Leite Lima. Projeto de Instalações Elétricas Prediais, 6ª edição. Editora Érica, 2004, a figura utilizada na prova consta do livro em sua página 70 conforme figura 3.

Figura 3: Página 70 do livro indicado como fonte na questão da prova. Nessa imagem, podemos verificar claramente que o projeto elétrico está indicando o diâmetro dos eletrodutos (25mm) em três locais: próximo do quadro de luz (QL-1) e na parede horizontal na parte superior da planta onde aparece duas vezes o valor de 25mm.

Nesta mesma figura 3, retirada do livro, podemos verificar a existência de um quadro de Circuitos que informa que o circuito 1 tem fiação com seção nominal igual a 1,5mm<sup>2</sup>, o circuito 2 tem fiação com seção nominal igual a 2,5mm<sup>2</sup> e assim por diante até o circuito 7 com fiação com seção nominal igual a 4,0mm<sup>2</sup>. Ou seja, somente era possível identificar as seções nominais da fiação se olharmos o Projeto B, identificarmos o circuito e depois compararmos com o Quadro de Circuitos onde tem a distribuição das seções nominais da fiação por circuito.

Então, somente com a imagem do Projeto B, como foi apresentado na prova, sem o Quadro de Circuitos, não seria possível informar que no Projeto B estão representadas e identificadas as seções nominais da fiação.

Portanto, o item V da prova na questão 25, está INCORRETO, pois não é possível identificar as seções nominais das fiações somente com a figura do projeto B sem o Quadro de Circuitos.

Sendo assim, solicito a ANULAÇÃO da referida questão por conter uma leitura inelegível em uma de suas figuras e por falta de informação suficiente dessa mesma figura para se chegar na resposta dada pelo gabarito.

ATENÇÃO: a identificação das figuras como 1, 2 e 3 fica melhor representada no anexo em PDF adicionado a este recurso.

### Anexo (Candidato):

<https://drive.google.com/open?id=1UpqjclUFST1K434Na-vweT3hvEFBxUqI>

**Recurso (Candidato):** Anular a questão

### Parecer (Banca):

Não é possível saber quantos pavimentos existem nesse caso, porque não é demonstrada nenhuma indicação de escada ou de que os setores estariam em pavimentos diferentes, somente consegue-se inferir relações funcionais entre ambientes. Poderíamos ter, por exemplo, presbitério e sacristia em níveis diferentes, com mezanino, , mas isso não seria demonstrado em um funcionograma, mas na definição do partido , nas representações em planos bi e tridimensionais de projeto. A questão deve ser anulada.

**Decisão (Banca): Anular a questão**



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova Concurso Público Técnico-Administrativo - PSTEC 2023 - Nível Superior

**Candidato(a):** 182. Matthew Bastos Garces da Rocha [\*\*\*.940.202-\*\*]

**Recurso em:** 17/10/2023 às 08:52:28

---

**Tópico:** NS03 Arquiteto e Urbanista [Conhecimentos Específicos ao cargo - Questões: 21-45]

**Questão:** 27

---

### Questionamento (Candidato):

Ao se realizar o cálculo é possível conseguir o resultado de  $24\text{m}^3$ , o valor exato garantido pela alternativa A considerada correta pelo gabarito, no entanto, há uma falha na formulação do questionamento proposto pois como se tem uma edificação de  $1200\text{m}^2$  com o caráter educacional, precisava ter sido explicitado que o volume de reserva de água cobrado na questão era apenas o do consumo diário excluindo reservas técnicas de incêndios. Essas que são necessárias para o uso em hidrantes a partir de edificações acima de  $750\text{m}^2$  e que são importantes pois permitem o primeiro combate ao incêndio até a chegada dos bombeiros, segundo a NBR 13.714/2000, respectivamente no anexo D (D.1.) e em 5.4.1 da norma. Essas medidas preventivas de combate a incêndio também são citadas como necessária no Art. 32 do Código de Obras da cidade de Manaus.

A partir disso, como não há uma explicitação na questão que era necessária a resposta que desconsiderava essa reserva de incêndio nos reservatórios de água, há a possibilidade de gerar uma dúvida de interpretação, fazendo com que pudesse ter sido marcado a letra D, única alternativa com um valor maior que o do cálculo proposto (de 25%) se atentando a esses detalhes.

**Recurso (Candidato):** Anular a questão

---

### Parecer (Banca):

O cerne da questão não está invalidada pela argumentação apresentada no recurso, tendo em vista que as informações apresentadas para base de cálculo se referiram estritamente ao consumo de água fria, conforme dados do problema. Ademais, há casos em que a reservação de combate a incêndio pode ser calculada em reservatórios separados. A questão deve ser mantida.

**Decisão (Banca):** Manter o gabarito publicado

---

**Publicado em:** 30/10/2023



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova Concurso Público Técnico-Administrativo - PSTEC 2023 - Nível Superior

**Candidato(a):** 592. Danny Conceição da Fonseca [\*\*\*.518.152-\*\*]

**Recurso em:** 16/10/2023 às 22:48:41

---

**Tópico:** NS03 Arquiteto e Urbanista [Conhecimentos Específicos ao cargo - Questões: 21-45]

**Questão:** 30

---

### Questionamento (Candidato):

A questão (30) pede para calcularmos o volume útil para caixa de retardo para um sistema de retenção de águas pluviais. Ainda foi disponibilizado uma Fórmula e parâmetros de valores para realização dos cálculos. O gabarito preliminar indica o item "B" como correto. Porém, não há alternativa que contemple, de fato e preciso, o valor encontrado após cálculos.

Diante do exposto, requer seja anulada a questão 30.

**Recurso (Candidato):** Anular a questão

---

### Parecer (Banca):

Aplicando os dados na fórmula,  $V \text{ (m}^3\text{)} = 0,15 \times (5.500 + 1.800) \times 0,18 \times (10/60)$ , tem-se como resultado:  $V = 32,85\text{m}^3$ . A questão deve ser mantida.

**Decisão (Banca):** Manter o gabarito publicado

---

**Publicado em:** 30/10/2023



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova Concurso Público Técnico-Administrativo - PSTEC 2023 - Nível Superior

**Candidato(a):** 3047. José Augusto Bessa Júnior [\*\*\*.322.702-\*\*]

**Recurso em:** 17/10/2023 às 16:48:18

---

**Tópico:** NS52 Arquiteto e Urbanista [Conhecimentos Específicos ao cargo - Questões: 21-45]

**Questão:** 30

---

### Questionamento (Candidato):

Nenhuma das alternativas condiz de forma exata com os cálculos.

**Recurso (Candidato):** Anular a questão

---

### Parecer (Banca):

Aplicando os dados na fórmula,  $V \text{ (m}^3\text{)} = 0,15 \times (5.500 + 1.800) \times 0,18 \times (10/60)$ , tem-se como resultado:  $V = 32,85\text{m}^3$ . A questão deve ser mantida.

**Decisão (Banca):** Manter o gabarito publicado

---

**Publicado em:** 30/10/2023



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova Concurso Público Técnico-Administrativo - PSTEC 2023 - Nível Superior

**Candidato(a):** 592. Danny Conceição da Fonseca [\*\*\*.518.152-\*\*]

**Recurso em:** 16/10/2023 às 23:03:04

**Tópico:** NS03 Arquiteto e Urbanista [Conhecimentos Específicos ao cargo - Questões: 21-45]

**Questão:** 32

### Questionamento (Candidato):

A questão (32) trata da análise da compatibilização do Projeto de Arquitetura e as medidas voltadas à segurança de usuários, acessibilidade e prevenção de incêndio, em determinada edificação.

O gabarito preliminar indica o item "D" como correto. Porém, o conteúdo do item considerado correto se torna confuso, devido não observância e uso de coesão e coerência em seu texto. Inicialmente trata de rota de fuga. Após uso de ponto seguido, trata de passagem livre em entre Estantes de biblioteca. Tal circulação não configura como uso de rota de fuga, mas consta em norma de acessibilidade, como passagem livre.

A ocorrência de descontinuidade temática, deveria no mínimo seguir a respectiva ordem de temas que constam no cabeçalho da questão. Pois por falta de clareza, o candidato é induzido ao erro.

Diante do exposto, requer seja anulada a questão 32.

**Recurso (Candidato):** Anular a questão

### Parecer (Banca):

Ambas as indicações discriminadas na alternativa correta se relacionam ao enunciado da questão, que abordou em relação: "o Projeto de Arquitetura", "a segurança de usuários", "a acessibilidade e a prevenção de incêndio" em determinada edificação. Deste modo, a questão "D" é a única correta, considerando, inclusive, que, em acordo com as Normas ABNT NBR 9050:2020, ABNT NBR 9077:2001 e o Manual de Acessibilidade em Prédios Públicos, 2015:

Na questão A: a) deve ser prevista sinalização tátil de alerta em edifícios públicos, a ser instalada perpendicularmente ao sentido do deslocamento de usuários, no início e término das escadas nos pavimentos e da escada de incêndio, bem como no início e término das rampas, no máximo a 32 de distância desses pontos. Quanto aos desníveis, estes devem ter tratamento distinto a considerar o caso. Quanto a quaisquer elementos suspensos com altura abaixo de 2,10m devem ser sinalizados. Deste modo a questão está INCORRETA.

Na questão B: b) a rota de fuga do edifício público deve ser sinalizada e ter um trajeto contínuo, não necessariamente alternativo ao sistema de circulação principal, com espaços de circulação e passagens, bem como dispositivos de saída, a fim de que o usuário possa atingir a via pública ou espaço externo da edificação desde espaços de circulação mesmo que não projetados para esse único fim. Deste modo a questão está INCORRETA.

Na questão C: c) larguras de escadas de uma edificação devem ser proporcionadas conforme o número de pessoas que por elas transitarão. Em caso de emergência, escadas e rampas serão dimensionadas em função do pavimento de maior população, para determinação de larguras mínimas de lanços correspondentes aos demais pavimentos. O valor de 1,50m não corresponde à largura mínima nem à unidade de passagem para definição de saídas. Deste modo a questão está INCORRETA.

Na questão E: e) alarmes sonoros e visuais devem ser instalados em rotas de fuga que sejam equivalentes às rotas acessíveis e nas saídas de emergência da edificação, devendo ser atendidas as condições de intensidade e frequência entre 500 e 3000Hz a intensidade entre 35 dBA e 40 dBA em ambientes internos e entre 60 dBA e 80 dBA em ambientes externos a, sendo recomendado o valor de 60 dBA. Deste modo a questão está INCORRETA.

**Decisão (Banca):** Manter o gabarito publicado

**Publicado em:** 30/10/2023



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova Concurso Público Técnico-Administrativo - PSTEC 2023 - Nível Superior

**Candidato(a):** 3047. José Augusto Bessa Júnior [\*\*\*.322.702-\*\*]

**Recurso em:** 17/10/2023 às 16:52:28

---

**Tópico:** NS52 Arquiteto e Urbanista [Conhecimentos Específicos ao cargo - Questões: 21-45]

**Questão:** 32

---

### Questionamento (Candidato):

Ambas alternativas "b" e "d" estão corretas.

**Recurso (Candidato):** Anular a questão

---

### Parecer (Banca):

Recurso deferido, portanto, anular a questão.

**Decisão (Banca):** Manter o gabarito publicado

---

**Publicado em:** 30/10/2023



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova Concurso Público Técnico-Administrativo - PSTEC 2023 - Nível Superior

**Candidato(a):** 1262. Marina Esashika Crispim [\*\*\*.229.842-\*\*]

**Recurso em:** 16/10/2023 às 20:37:41

---

**Tópico:** NS03 Arquiteto e Urbanista [Conhecimentos Específicos ao cargo - Questões: 21-45]

**Questão:** 33

---

### Questionamento (Candidato):

No item II usa-se indevidamente o termo umidade higroscópica natural pois esse termo refere-se à quantidade mínima de água presente em um material quando ele é exposto a um ambiente com uma umidade relativa muito baixa, ou até mesmo a um vácuo, por um período prolongado. Esse é o estado em que o material não pode perder mais água por evaporação sem sofrer uma mudança química ou estrutural. O que não é o caso apontado no item. Portanto a alternativa correta seria a letra c) Somente as afirmativas I, III e IV são verdadeiras.

**Recurso (Candidato):** Alterar o gabarito para a letra "C"

---

### Parecer (Banca):

Questão anulada.

**Decisão (Banca): Anular a questão**

---

**Publicado em:** 30/10/2023



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova Concurso Público Técnico-Administrativo - PSTEC 2023 - Nível Superior

**Candidato(a):** 592. Danny Conceição da Fonseca [\*\*\*.518.152-\*\*]

**Recurso em:** 16/10/2023 às 23:14:29

---

**Tópico:** NS03 Arquiteto e Urbanista [Conhecimentos Específicos ao cargo - Questões: 21-45]

**Questão:** 33

---

### Questionamento (Candidato):

A questão (33) trata da análise de danos causados pela presença de umidade nas edificações. O gabarito preliminar indica o item "e" como correto. Porém, conceito presente na alternativa "II", apesar de correto, é relativo ao processo de obra (construção) e não de edifício existente (pronto) acometido de patologias devido a umidade. A umidade de obra tende a desaparecer de forma gradual em 6 meses, o que diverge de definições de serviços de manutenção relacionados a danos por umidade, conforme consta no cabeçalho da questão.

Diante do exposto, requer seja alterado o gabarito para o item "c".

**Recurso (Candidato):** Alterar o gabarito para a letra "C"

---

### Parecer (Banca):

Questão anulada.

**Decisão (Banca): Anular a questão**

---

**Publicado em:** 30/10/2023



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova Concurso Público Técnico-Administrativo - PSTEC 2023 - Nível Superior

**Candidato(a):** 3047. José Augusto Bessa Júnior [\*\*\*.322.702-\*\*]

**Recurso em:** 17/10/2023 às 16:56:00

---

**Tópico:** NS52 Arquiteto e Urbanista [Conhecimentos Específicos ao cargo - Questões: 21-45]

**Questão:** 33

---

### Questionamento (Candidato):

As afirmações "II" e "IV" não são verdadeiras e não justificam as condicionantes apresentadas.

**Recurso (Candidato):** Alterar o gabarito para a letra "B"

---

### Parecer (Banca):

Questão anulada.

**Decisão (Banca): Anular a questão**

---

**Publicado em:** 30/10/2023



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova Concurso Público Técnico-Administrativo - PSTEC 2023 - Nível Superior

**Candidato(a):** 592. Danny Conceição da Fonseca [\*\*\*.518.152-\*\*]

**Recurso em:** 16/10/2023 às 23:16:56

---

**Tópico:** NS03 Arquiteto e Urbanista [Conhecimentos Específicos ao cargo - Questões: 21-45]

**Questão:** 34

---

### Questionamento (Candidato):

A questão (34) trata de painéis de gesso acartonado (drywall). O comando da questão destaca a espessura de 14cm de parede bem como outras vantagens de aplicação.

O gabarito preliminar indica o item "c" como correto. Porém, o item "E" também é correto.

Consta no parágrafo do item "c": "sua espessura pode ser menor que as paredes convencionais, motivo pelo qual sua utilização acarreta ganhos de área útil". O ganho de área útil é muito pouco, caso veja ocorrer e não é determinante para uso de tal sistema construtivo. Consta no cabeçalho da questão a espessura 14cm, equivalente a espessura de parede de alvenaria e reboco. O que contribui para o declínio da alternativa "C" como correta.

Diante do exposto, requer seja alterado o gabarito para o item "e".

**Recurso (Candidato):** Alterar o gabarito para a letra "E"

---

### Parecer (Banca):

Embora o sistema possa vir a ser utilizado fins de melhoramento acústico, esta não é sua finalidade estrita, como aponta a alternativa "E", onde consta que o sistema "...é caracterizado pela construção a seco, para fins de melhoramento acústico de ambientes internos de edificações e embutimento de instalações elétricas e hidráulicas...". Quanto à redução de área construída, trata-se de fato de uma característica do sistema, conforme a alternativa "C" onde está afirmado que "...sua utilização acarreta ganhos de área útil...", sendo portanto, a questão correta.

**Decisão (Banca): Manter o gabarito publicado**

---

**Publicado em:** 30/10/2023



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova Concurso Público Técnico-Administrativo - PSTEC 2023 - Nível Superior

**Candidato(a):** 182. Matthew Bastos Garces da Rocha [\*\*\*.940.202-\*\*]

**Recurso em:** 16/10/2023 às 12:00:55

---

**Tópico:** NS03 Arquiteto e Urbanista [Conhecimentos Específicos ao cargo - Questões: 21-45]

**Questão:** 36

---

### Questionamento (Candidato):

A questão de 36 apresenta duas possíveis alternativas corretas (a letra B e a letra E, sendo essa última a considerada correta pelo gabarito preliminar). Isso pois de acordo com Yazigi (2009), no livro "A Técnica de Edificar", é citada a presença de uma divisão entre condensadora e evaporadora no aparelho de condicionamento de ar Split, sendo a primeira localizada em ambiente externo e a segunda em interno exatamente o que é expresso na alternativa B. Além disso, essa característica é exemplificada em manuais de equipamento de todas os modelos e marcas de equipamentos Split. E que ao se realizar uma rápida pesquisa de manuais é possível perceber que há determinados equipamentos que possuem um máximo de distanciamento menor que 30 metros como diz a letra E, tornando a letra B mais correta que a E, ainda que ela esteja dentro dos conceitos teóricos.

**Recurso (Candidato):** Anular a questão

---

### Parecer (Banca):

Recurso deferido, portanto, anular a questão.

**Decisão (Banca): Anular a questão**

---

**Publicado em:** 30/10/2023



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova Concurso Público Técnico-Administrativo - PSTEC 2023 - Nível Superior

**Candidato(a):** 592. Danny Conceição da Fonseca [\*\*\*.518.152-\*\*]

**Recurso em:** 16/10/2023 às 23:21:17

---

**Tópico:** NS03 Arquiteto e Urbanista [Conhecimentos Específicos ao cargo - Questões: 21-45]

**Questão:** 36

---

### Questionamento (Candidato):

A questão (36) trata de ar condicionado.

O gabarito preliminar indica o item "e" como correto.

Porém, o item "B" é correto. Pois de fato: a condensador deve ser instalada no ambiente externo e a evaporadora no ambiente externo.

Declinam para o item "e" ser a resposta correta:

a. Longas distâncias provocam perda de desempenho dos aparelhos.

b. A distância máxima recomendada é relativa ao comprimento da tubulação. Justamente para evitar ocorrência de perdas. A distância dos é condicionada ao local.

C. Cada fabricante já possui recomendações próprias em seus manuais, que garantem o bom desempenho do aparelho. E não há distância genérica. Que inclusive são menores que a consta no item "e", 30m.

Por exemplo, para pequenas capacidades (até 12000 Btu's), o máximo é 15m. Para capacidades maiores (até 60000 Btu's) o máximo é 50m. Como há muitos fabricantes haverá recomendações específicas de seus produtos.

Diante do exposto, requer seja alterado o gabarito para o item "b".

**Recurso (Candidato):** Alterar o gabarito para a letra "B"

---

### Parecer (Banca):

Questão anulada.

**Decisão (Banca): Anular a questão**

---

**Publicado em:** 30/10/2023



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova Concurso Público Técnico-Administrativo - PSTEC 2023 - Nível Superior

**Candidato(a):** 1150. Ronaldo Rodrigues de Oliveira [\*\*\*.229.427-\*\*]

**Recurso em:** 17/10/2023 às 15:36:06

**Tópico:** NS03 Arquiteto e Urbanista [Conhecimentos Específicos ao cargo - Questões: 21-45]

**Questão:** 36

### Questionamento (Candidato):

A questão trata sobre a utilização de sistema de condicionamento de ar do tipo: ar condicionado de janela, minicentrais Split, minicentrais multi-split e Self Contained e Chiller & Fan-coil e pede o que se pode afirmar quanto a essas tecnologias.

A alternativa B informa o seguinte:

b) nas minicentrais Split, a condensadora deve ser instalada no ambiente externo e a evaporadora, no ambiente interno.

Se verificarmos a Norma ABNT NBR 16401-1:2008, no item 3, Termos e Definições, teremos os seguintes itens abaixo:

“3.5.3 Mini-split

Condicionador constituído por uma unidade de tratamento de ar de expansão direta, de pequena capacidade (geralmente inferior a 10kW), instalada dentro do ambiente a que serve (designada unidade interna), geralmente projetada para insuflação do ar por difusor incorporado ao gabinete, sem dutos, suprida em fluido refrigerante líquido por uma unidade condensadora, instalada externamente (designada unidade externa).”

Conforme definição acima, a unidade condensadora deve ser instalada externamente, em ambiente externo. E a unidade evaporadora deve ser instalada dentro do ambiente a ser climatizado, ou seja, em ambiente interno.

Já a Norma ABNT NBR 16655-1:2018 - Instalações de sistemas residenciais de ar-condicionado - Split e compacto, Parte 1: Projeto e instalação, em seu item 3, Termos e definições, em seu item 3.1.4 condicionador de ar dividido mini-split informa o seguinte:

“3.1.4 condicionador de ar dividido mini-split

equipamento dividido, no qual o circuito de refrigeração/aquecimento é separado em duas unidades; uma interna do tipo parede, piso, teto, cassete ou embutida com pequena rede de dutos, com motores elétricos monofásicos, e a outra externa que são interligadas por um par de tubulação de fluido frigorífico e cabeamento elétrico formando um equipamento autossuficiente. NOTA Este equipamento possui capacidade máxima de 18 kW (60 000 BTU/h).”

No item acima 3.1.4 da referida norma, verificamos que também informa que o condicionador de ar mini-split é dividido em duas unidades, sendo uma interna e outra externa conforme informa na alternativa B da questão 36.

Dessa forma a questão 36, tem como alternativa correta, a letra B.

Já a alternativa E, informada pelo Gabarito Preliminar como resposta correta, não pode ser considerada correta. Vejamos:

A Norma ABNT NBR 16655-1:2018 - Instalações de sistemas residenciais de ar-condicionado - Split e compacto, Parte 1: Projeto e instalação, item 4 Requisitos, trás em seu item 4.2.4 o seguinte:

“4.2.4 Viabilidade da instalação da tubulação do fluido frigorífico

Para a viabilidade da instalação da tubulação do fluido frigorífico, os seguintes requisitos devem ser atendidos:

a) respeitar os limites de distância e desnível entre a unidade interna e externa, de acordo com as orientações do fabricante;”

Já a Norma ABNT NBR 16401-1:2008, em seu item 13 Linhas frigoríficas, informa o seguinte:

“13.1 As linhas frigoríficas que interligam as unidades interna e externas dos sistemas split e multi-split devem ser executadas e instaladas em estrita obediência às instruções do fabricante, referentes ao dimensionamento das tubulações, comprimentos equivalentes, desníveis máximos, carga de refrigerante e isolamento térmica.”

Ou seja, ambas as normas informam que a distância entre a unidade interna e externa, bem como o comprimento da “tubulação do fluido frigorífico” ou “linha frigorífica” vai depender das “orientações” ou “instruções do fabricante” de cada aparelho.

Sendo assim, não temos um valor de distância máximo de 30 m conforme informa a alternativa E da questão 36.

Pesquisando alguns fabricantes de ar condicionado tipo split e seus manuais, temos os seguintes exemplos:



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova Concurso Público Técnico-Administrativo - PSTEC 2023 - Nível Superior

DAIKIN

Figura 1 - Especificações técnicas - página 6 - trecho que traz informações sobre a unidade externa.

Nessa tabela acima podemos verificar a linha que trata do "Comprimento Máximo da Tubulação" referente aos equipamentos de capacidade 9.000, 12.000 e 15.000 btus (RKP09Q5VL, RKP12Q5VL e RKP18Q5VL), cujo comprimento máximo da tubulação deverá ser de 15 metros. Traz ainda informações sobre o equipamento de 24.000 btus (RKP24Q5VL), cujo comprimento máximo da tubulação deverá ser de 30 metros.

No manual de instalações de equipamentos da marca Carrier (Wall Mounted Air Conditioner Installation Manual), podemos observar na página 15, o item Conexão de Tubulação Refrigerante (Refrigerant Piping Connection) que mostra uma tabela informando o comprimento máximo da tubulação (Max. Length (m)) conforme o modelo (Model) e capacidade em BTU/h (Capacity (BTU/h)) onde podemos observar aparelhos entre 15.000 e 36.000 BTU/h com comprimento de tubulação variando entre 25, 30 e 50 metros.

Figura 2 - trecho da página 15-GB do Manual de Instalação e Montagem do Ar Condicionado de Parede da Carrier

Ou seja, uma vez que a banca não informou a capacidade do aparelho e o fabricante, não há como afirmar que o comprimento máximo da tubulação, e por conseguinte, a distância máxima entre a unidade interna e externa seja de 30 metros.

Sendo assim na questão 36, a resposta correta será a letra B.

### **Anexo (Candidato):**

<https://drive.google.com/open?id=1nZsjHP5h5W5sD3Xxm6fh3dM3V4pQg4x->

**Recurso (Candidato):** Alterar o gabarito para a letra "B"

---

### **Parecer (Banca):**

Questão anulada.

**Decisão (Banca): Anular a questão**

---

**Publicado em:** 30/10/2023



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova Concurso Público Técnico-Administrativo - PSTEC 2023 - Nível Superior

**Candidato(a):** 3047. José Augusto Bessa Júnior [\*\*\*.322.702-\*\*]

**Recurso em:** 17/10/2023 às 01:52:59

---

**Tópico:** NS52 Arquiteto e Urbanista [Conhecimentos Específicos ao cargo - Questões: 21-45]

**Questão:** 36

---

### Questionamento (Candidato):

A AFIRMAÇÃO DA LETRA "b" ESTÁ CORRETA: b) nas minicentraís Split, a condensadora deve ser instalada no ambiente externo e a evaporadora, no ambiente interno.

Considerando que a alternativa "e", não deixa claro, sem especificar, se a distância é da tubulação ou dos aparelhos e que para cada caso existe uma distância correta a ser considerada a opção "e" estaria INCORRETA: e) minicentraís Split possuem unidades evaporadora e condensadora separadas, que devem se distanciar no máximo 30 uma da outra.

**Recurso (Candidato):** Alterar o gabarito para a letra "B"

---

### Parecer (Banca):

Questão anulada.

**Decisão (Banca): Anular a questão**

---

**Publicado em:** 30/10/2023



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova Concurso Público Técnico-Administrativo - PSTEC 2023 - Nível Superior

**Candidato(a):** 182. Matthew Bastos Garces da Rocha [\*\*\*.940.202-\*\*]

**Recurso em:** 16/10/2023 às 12:58:58

---

**Tópico:** NS03 Arquiteto e Urbanista [Conhecimentos Específicos ao cargo - Questões: 21-45]

**Questão:** 37

---

### Questionamento (Candidato):

A Alternativa C considerada a correta pelo gabarito preliminar realmente apresenta uma incongruência sobre os componentes. No entanto, é possível perceber um erro que pode induzir ao erro na alternativa A, visto que ao dizer que "A tubulação de recalque é a canalização compreendida entre o orifício de saída da bomba e o ponto de descarga no reservatório de distribuição" pode gerar uma indução de que essa alternativa está incorreta também por conta do termo "ponto de descarga no reservatório de distribuição" isso pois de acordo com a NBR 5626/2020 o sistema de recalque é o "conjunto de componentes destinado a bombear a água de um reservatório inferior para um reservatório superior". Logo, a tubulação de recalque realmente é aquela saída do orifício da saída de uma bomba no entanto, seria aquela até o ponto de entrada de um reservatório superior ou de distribuição, visto que o termo "ponto de descarga" gera a interpretação de que se considera até o ponto de saída do reservatório de distribuição.

**Recurso (Candidato):** Anular a questão

---

### Parecer (Banca):

Apesar de se tratar do ponto de entrada da caixa d'água, a questão se refere ao ponto de descarga da própria tubulação de recalque, ou seja, ao seu ponto final "NO RESERVATÓRIO".

**Decisão (Banca): Manter o gabarito publicado**

---

**Publicado em:** 30/10/2023



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova Concurso Público Técnico-Administrativo - PSTEC 2023 - Nível Superior

**Candidato(a):** 592. Danny Conceição da Fonseca [\*\*\*.518.152-\*\*]

**Recurso em:** 16/10/2023 às 23:24:51

---

**Tópico:** NS03 Arquiteto e Urbanista [Conhecimentos Específicos ao cargo - Questões: 21-45]

**Questão:** 37

---

### Questionamento (Candidato):

A questão (37) trata sobre instalações prediais de água fria e pede alternativa incorreta.

O gabarito preliminar indica o item "c" como incorreto.

Porém o item "b" também é incorreto. Justificativa: reservatório inferior não é caixa d'água. Esta também é reservatório, porém é instalada em local elevado e não compatibiliza com os argumentos adjetivos contidos no texto do item "b".

Diante do exposto, requer seja anulada a Questão 37.

**Recurso (Candidato):** Anular a questão

---

### Parecer (Banca):

Por definição geral, a caixa d'água consiste em depósito para armazenagem de água, independente de sua utilização. Deste modo, quaisquer reservatórios podem ser chamados de caixa d'água, numa edificação.

**Decisão (Banca): Manter o gabarito publicado**

---

**Publicado em:** 30/10/2023



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova Concurso Público Técnico-Administrativo - PSTEC 2023 - Nível Superior

**Candidato(a):** 592. Danny Conceição da Fonseca [\*\*\*.518.152-\*\*]

**Recurso em:** 16/10/2023 às 23:38:50

---

**Tópico:** NS03 Arquiteto e Urbanista [Conhecimentos Específicos ao cargo - Questões: 21-45]

**Questão:** 42

---

### Questionamento (Candidato):

A questão (42) trata desenhos 2D do AUTOCAD e a aplicação de Escala para plotagem.

O gabarito preliminar indica o item "E" como correto. Porém, tal item está incorreto.

O comando zoom aplicado dentro da viewport, sozinho não é suficiente para definir a escala do desenho.

Acionamos o comando zoom, para ter acesso ao submenu, e assim posteriormente acionar o comando scale.

É a partir deste que se aplica a escala desejada. Temos como exemplo ao digitar na linha de comando, após seguir o caminho supracitado, o termo: 1000/100xp (para escala 1/100).

Logo, "aplicar zoom" para definir a escala via paper space (layout, espaço do papel), não é suficiente para definir escala conforme indicado no texto do gabarito.

Diante do exposto, requer seja anulada a Questão 42.

**Recurso (Candidato):** Anular a questão

---

### Parecer (Banca):

O "zoom" deve ser o comando a ser aplicado na viewport. A escala pode ser inclusive aleatória, a questão não especifica em qual escala exata deve estar o desenho, somente aborda o procedimento até se alcançarem duas escalas diferentes na mesma folha. O subcomando para definir o tipo do zoom não importa nesta questão.

**Decisão (Banca):** Manter o gabarito publicado

---

**Publicado em:** 30/10/2023



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova Concurso Público Técnico-Administrativo - PSTEC 2023 - Nível Superior

**Candidato(a):** 3047. José Augusto Bessa Júnior [\*\*\*.322.702-\*\*]

**Recurso em:** 17/10/2023 às 02:07:38

---

**Tópico:** NS52 Arquiteto e Urbanista [Conhecimentos Específicos ao cargo - Questões: 21-45]

**Questão:** 42

---

### Questionamento (Candidato):

A AFIRMAÇÃO DA LETRA "d" ESTÁ CORRETA: d) Mudar de espaço de trabalho de "Model" (Modelo) para "Layout" (Espaço do papel), criar duas viewports e definir a escala de cada uma delas utilizando o recurso "SCALE". Aplicar a escala desejada a cada uma das viewports e proceder a plotagem utilizando atalho de teclado "CTRL + P". (PORQUE SE FAZ NECESSÁRIO A APLICAÇÃO DA ESCALA DESEJADA EM CADA VIEWPORT.

Considerando que a alternativa "e", DEIXA CLARO QUE SE DEVE APLICAR O ZOOM DENTRO DA VIEWPORT PARA O REDIMENSIONAMENTO DA ESCALA, TAL AÇÃO ALTERA A ESCALA DE FORMA ALEATÓRIA SEM UMA DEFINIÇÃO PRECISA, LOGO, estaria INCORRETA: e) Mudar de espaço de trabalho, de "Model" (Modelo) para "Layout" (Espaço do papel), criar duas viewports e definir a escala de cada uma delas. Clicar duas vezes dentro de uma delas, de modo a ativá-la e, em seguida, aplicar zoom dentro da viewport para redimensionar a escala. Depois, aplicar a mesma operação à outra viewport, atribuindo a escala desejada.

**Recurso (Candidato):** Alterar o gabarito para a letra "D"

---

### Parecer (Banca):

O "zoom" deve ser o comando a ser aplicado na viewport. A escala pode ser inclusive aleatória, a questão não especifica em qual escala exata deve estar o desenho, somente aborda o procedimento até se alcançarem duas escalas diferentes na mesma folha. O subcomando para definir o tipo do zoom não importa nesta questão.

**Decisão (Banca): Manter o gabarito publicado**

---

**Publicado em:** 30/10/2023



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova Concurso Público Técnico-Administrativo - PSTEC 2023 - Nível Superior

**Candidato(a):** 592. Danny Conceição da Fonseca [\*\*\*.518.152-\*\*]

**Recurso em:** 16/10/2023 às 23:40:46

---

**Tópico:** NS03 Arquiteto e Urbanista [Conhecimentos Específicos ao cargo - Questões: 21-45]

**Questão:** 44

---

### Questionamento (Candidato):

A questão (44) solicita a quantidade de cimento para realização de obra de um ambiente, e oferta dados e duas tabelas para auxiliar no cálculo.

O gabarito preliminar indica o item "B" como correto.

Porém, nenhuma das alternativas contempla como gabarito a resposta após os cálculos, conforme parâmetros de dados ofertados.

Diante do exposto, requer seja anulada a Questão 44

**Recurso (Candidato):** Anular a questão

---

### Parecer (Banca):

Considerando o ambiente de  $5 \times 8$ , com pé-direito de 3, dois acessos com vão de 1,682 cada um, uma janela com vão de 2,52, temos  $78\text{m}^2 - 5,86\text{m}^2 = 72,14\text{m}^2$  de alvenaria, que multiplicada pelo fator da argamassa, é obtido o valor de  $72,14\text{m}^2 \times 0,012\text{m}^3 = 0,86568\text{m}^3$ . Aplicando este resultado na tabela 2, com base no coeficiente de cimento, temos  $0,86568 \times 140,85 = 121,93 \text{ kg}$  (QUESTÃO CORRETA = B).

**Decisão (Banca):** Manter o gabarito publicado

---

**Publicado em:** 30/10/2023



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova Concurso Público Técnico-Administrativo - PSTEC 2023 - Nível Superior

**Candidato(a):** 3047. José Augusto Bessa Júnior [\*\*\*.322.702-\*\*]

**Recurso em:** 17/10/2023 às 16:59:12

---

**Tópico:** NS52 Arquiteto e Urbanista [Conhecimentos Específicos ao cargo - Questões: 21-45]

**Questão:** 44

---

### Questionamento (Candidato):

Considerando que uma alvenaria precisa ser revestida de ambos os lados o consumo final deverá levar em conta tal fator.

**Recurso (Candidato):** Alterar o gabarito para a letra "C"

---

### Parecer (Banca):

Não foi solicitado cálculo de cimento para "ALVENARIA REVESTIDA", mas simplesmente o cálculo de cimento para o serviço de alvenaria em si. Por este motivo, não foi fornecida a composição para revestimentos. Considerando o ambiente de  $5 \times 8$ , com pé-direito de 3, dois acessos com vão de 1,682 cada um, uma janela com vão de 2,52, temos  $78\text{m}^2 - 5,86\text{m}^2 = 72,14\text{m}^2$  de alvenaria, que multiplicada pelo fator da argamassa, é obtido o valor de  $72,14\text{m}^2 \times 0,012\text{m}^3 = 0,86568\text{m}^3$ . Aplicando este resultado na tabela 2, com base no coeficiente de cimento, temos  $0,86568 \times 140,85 = 121,93 \text{ kg}$  (QUESTÃO CORRETA = B).

**Decisão (Banca):** Manter o gabarito publicado

---

**Publicado em:** 30/10/2023



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova Concurso Público Técnico-Administrativo - PSTEC 2023 - Nível Superior

**Candidato(a):** 182. Matthew Bastos Garces da Rocha [\*\*\*.940.202-\*\*]

**Recurso em:** 16/10/2023 às 12:18:24

---

**Tópico:** NS03 Arquiteto e Urbanista [Conhecimentos Específicos ao cargo - Questões: 21-45]

**Questão:** 45

---

### Questionamento (Candidato):

Duas alternativas podem ser consideradas visto que há erro presente tanto na alternativa A quanto na E (considerada a alternativa pelo gabarito preliminar).

A Alternativa "A" apresenta "que ao arquiteto e urbanista que não participar de alteração em obra ou trabalho de sua autoria não será permitido o registro de laudo no CAU de seu domicílio, com o objetivo de garantir a autoria e determinar os limites de sua responsabilidade.". No entanto o § 3o do art. 16 da Lei 12.378/2010 informa que "Ao arquiteto e urbanista que não participar de alteração em obra ou trabalho de sua autoria é permitido o registro de laudo no CAU de seu domicílio, com o objetivo de garantir a autoria e determinar os limites de sua responsabilidade." Há uma contradição visto que a alternativa informa que não será permitido o registro de laudo no CAU enquanto o parágrafo informa que é permitido o registro de laudo no CAU, logo essa questão esta incorreta quanto aos critérios de alterações em trabalhos de autoria de arquiteto e urbanista podendo ser marcada como alternativa correta.

A Alternativa "E" também apresenta um erro visto que ela cita uma autorização expressa do conselho enquanto o § 2o do art. 16 informa que é possível realizar a alteração independente de autorização em caso de falecimento.

**Recurso (Candidato):** Anular a questão

---

### Parecer (Banca):

Recurso deferido, portanto, anular a questão.

**Decisão (Banca): Anular a questão**

---

**Publicado em:** 30/10/2023



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova Concurso Público Técnico-Administrativo - PSTEC 2023 - Nível Superior

**Candidato(a):** 1262. Marina Esashika Crispim [\*\*\*.229.842-\*\*]

**Recurso em:** 16/10/2023 às 20:39:37

---

**Tópico:** NS03 Arquiteto e Urbanista [Conhecimentos Específicos ao cargo - Questões: 21-45]

**Questão:** 45

---

### Questionamento (Candidato):

A alternativa 'a' também está incorreta pois no texto da Lei 12.378 Art. 16 parágrafo 3º consta que É permitido o registro de laudo no CAU de seu domicílio e na alternativa consta que não é permitido.

**Recurso (Candidato):** Anular a questão

---

### Parecer (Banca):

Recurso deferido, portanto, anular a questão.

**Decisão (Banca): Anular a questão**

---

**Publicado em:** 30/10/2023



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova Concurso Público Técnico-Administrativo - PSTEC 2023 - Nível Superior

**Candidato(a):** 1150. Ronaldo Rodrigues de Oliveira [\*\*\*.229.427-\*\*]

**Recurso em:** 17/10/2023 às 13:38:43

**Tópico:** NS03 Arquiteto e Urbanista [Conhecimentos Específicos ao cargo - Questões: 21-45]

**Questão:** 45

### Questionamento (Candidato):

Trata-se de questão sobre a Lei 12.378/2010, que regula o exercício da Arquitetura e cria o Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR), principalmente no que tange aos critérios de alteração de projetos e obras de autoria de outro arquiteto.

Em seu artigo 16, parágrafo 2º e 3º informa o seguinte:

§ 2º Em caso de falecimento ou de incapacidade civil do autor do projeto original, as alterações ou modificações poderão ser feitas pelo coautor ou, em não havendo coautor, por outro profissional habilitado, independentemente de autorização, que assumirá a responsabilidade pelo projeto modificado.

§ 3º Ao arquiteto e urbanista que não participar de alteração em obra ou trabalho de sua autoria é permitido o registro de laudo no CAU de seu domicílio, com o objetivo de garantir a autoria e determinar os limites de sua responsabilidade.

Porém, na prova, a alternativa "A" diz o seguinte:

a) ao arquiteto e urbanista que não participar de alteração em obra ou trabalho de sua autoria não será permitido o registro de laudo no CAU de seu domicílio, com o objetivo de garantir a autoria e determinar os limites de sua responsabilidade.

Conforme podemos verificar, na lei em seu parágrafo terceiro informa que "é permitido" e na alternativa "A", informa que "não será permitido".

Como a questão pede para marcar aquilo que não é critério utilizando a palavra EXCETO, então a alternativa "A" é uma resposta possível.

Já a alternativa "E" diz o seguinte:

e) em caso de falecimento ou, em não havendo coautor, as alterações podem ser realizadas por outro profissional habilitado, com autorização expressa do conselho.

Conforme podemos verificar, na lei em seu parágrafo segundo informa que as alterações ou modificações poderão ser realizadas por outro profissional habilitado "independentemente de autorização".

Sendo assim, a alternativa "E" também é uma resposta possível.

Como nessa questão há duas respostas possíveis, solicito a ANULAÇÃO da questão 45.

### Anexo (Candidato):

<https://drive.google.com/open?id=19o4oh2Ufg8RHcX-WCQTOJ6sKcPyuocIG>

**Recurso (Candidato):** Anular a questão

### Parecer (Banca):

Recurso deferido, portanto, anular a questão.

**Decisão (Banca): Anular a questão**

**Publicado em:** 30/10/2023