

**Questão 1**

Ainda não  
respondida

Vale 1,00 ponto(s).

Qual das alternativas a seguir NÃO descreve um objetivo do cabeamento estruturado

Escolha uma:

- a.  
Determinar parâmetros técnicos para certificação da infraestrutura
- b.  
Promover compatibilidade entre diversos fabricantes
- c.  
Garantir que não hajam mudanças de leiaute da edificação
- d. Fazer com que a solução de infraestrutura possa ser utilizada por diferentes serviços
- e.  
Oferecer soluções não-proprietárias

## Questão 2

Ainda não  
respondida

Vale 1,00 ponto(s).

Assinale as alternativas que representam componentes do cabeamento estruturado

Escolha uma ou mais:

- I.  
Câmera IP
- II.  
Hub
- III.  
Gravador de vídeo
- IV.  
Cabos
- V.  
Conectores
- VI.  
Patch panel
- VII.  
Estação de monitoramento
- VIII.  
No-break
- IX.  
Calhas
- X.  
Switch
- XI.  
Tomadas
- XII.  
Microcomputador

### Questão 3

Ainda não  
respondida

Vale 1,00 ponto(s).

Baseado na norma NBR14565, é **INCORRETO** afirmar:

Escolha uma:

- a.  
A sala de telecomunicações abriga um distribuidor de piso, normalmente é um armário de parede de poucos Us.
- b.  
Por norma as instalações de entrada não podem ficar embutidas em um distribuidor de campus nem tampouco de edifício
- c.  
Instalação de entrada ou facilidades de entrada é a conexão entre a rede externa e a rede local
- d.  
A área de trabalho deve ser suficiente para alocação dos móveis e dos equipamentos que o usuário necessita utilizar
- e.  
A Sala de equipamentos abriga os servidores que atendem a rede local e deve atentar para as condições ambientais adequadas de temperatura e unidade

**Questão 4**

Ainda não  
respondida

Vale 1,00 ponto(s).

Sobre o cabeamento de backbone é **INCORRETO** afirmar

Escolha uma:

- a.  
Chamamos de backbone de campus o cabeamento entre distribuidor de campus e de edifício, e backbone de edifício a ligação entre distribuidor de edifício e distribuidor de piso
- b.  
Links de fibra óptica são largamente utilizados em backbones alguns dos motivos são pela maior taxa de transmissão e atingimento de maiores distâncias
- c.  
Corresponde aos cabos, suportes mecânicos e acessórios de conexão que interligam os distribuidores
- d.  
A distância máxima para o cabeamento de backbone com pares metálicos é de 90m para cabos não blindados (U/UTP), podendo chegar a 300m e 500m nos modelos F/UTP e S/FTP respectivamente
- e.  
Cabos que serão utilizados nesse cabeamento deverão ser da categoria que atenda a demanda das redes de telecomunicações que utilizarão o sistema de cabeamento estruturado

**Questão 5**

Ainda não  
respondida

Vale 1,00 ponto(s).

Quanto ao cabeamento e conexões é **INCORRETO** informar:

Escolha uma:

- a. Se utilizados componentes de diferentes categorias no cabeamento é certificação resultante é dada pela maior categoria encontrada
- b. Interconexão é a conexão realizada através de um único patch panel ou bloco de conexão rápida
- c. O motivo principal de se utilizar conexões cruzadas em equipamentos de dados é de evitar manobras mecânicas no ativo
- d. Tanto o canal como o link permanente apresentam limites máximos de comprimento de cabo metálicos instituídos por norma
- e. Apesar da topologia física ser estrela hierárquica, a lógica não é definida pelo cabeamento estruturado

### Questão 6

Ainda não respondida

Vale 1,00 ponto(s).

Sobre as facilidades de entrada é **INCORRETO** afirmar

Escolha uma:

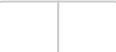
- a.  
Quando optado por cabeamento aéreo deve-se atentar para altura mínima sendo 4,9m da rua, 3,7m da calçada e 2,4m da superfície não trafegável
- b.  
Para conectar os cabos externos ao distribuidor de campus ou de edifício são utilizados blocos IDC e/ou patch panel
- c.  
Componentes como centelhadores, fusíveis e filtros são itens cuja funcionalidade básica é melhorar a estética do quadro de facilidades já que vem em diversas cores e modelos
- d.  
As redes externas estão sujeitas a interferências de descargas eletromagnéticas, ruídos de redes elétricas, e outras que em geral causam picos de tensão e corrente
- e.  
Dos tipos de cabeamento, tem-se aéreos, enterrados e subterrâneos, este último normalmente é o mais custoso porém preserva a estética e é de fácil instalação e manutenção

### Questão 7

Ainda não respondida

Vale 1,00 ponto(s).

Explique tipicamente como se parece uma sala de equipamentos (qual a área típica, quais equipamentos e acessórios costuma conter)?

	Parágrafo					
Caminho: p						

**Questão 8**

Ainda não  
respondida

Vale 1,00 ponto(s).

Explique tipicamente como se parece uma sala de telecomunicações (qual a área típica, quais equipamentos e acessórios costuma conter)?

 Parágrafo

Caminho: p

**Questão 9**

Ainda não  
respondida

Vale 1,00 ponto(s).

O que é área de trabalho?

 Parágrafo

Caminho: p

**Questão 10**

Ainda não  
respondida

Vale 1,00 ponto(s).

Sobre banda passante assinale a alternativa **INCORRETA**

Escolha uma:

- a.  
Banda passante é o intervalo de frequências que compõem o sinal transmitido
- b.  
Nas redes locais de computadores os dados são transmitidos em canais modulados bem definidos
- c.  
O tamanho da banda passante é a largura de banda (bandwidth)
- d.  
O bit pode ser representado pela variação de um sinal em níveis de tensão, com 4 níveis, por exemplo, pode-se transmitir 2 bits por período
- e.  
A banda de um canal é definida por duas frequências de corte  $f_1$  e  $f_2$