



# **CADERNO DE PROVA**

## **GRADUAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS**

**DATA DA PROVA 15/06/2023**

**PROCESSO SELETIVO PARA O PROVIMENTO DE VAGAS DE ESTÁGIO REMUNERADO EM NÍVEL DE GRADUAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO CEARÁ.**

### **PROVA**

Este Caderno de Prova foi aplicado na modalidade on-line, contendo 50 (cinquenta) questões objetivas.

### **INFORMAÇÕES GERAIS**

Prova aplicada conforme requisitos de segurança dispostos no Edital do Certame e no ambiente virtual.

**PROVA DE GRADUAÇÃO - DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS**

**LÍNGUA PORTUGUESA**

**Uma doença milenar**

A hanseníase é descrita em tratados de Medicina da Índia do século 6 a.C. Ela também aparece em diversas passagens do Novo Testamento da Bíblia, ainda com o nome pelo qual era conhecida no passado: lepra.

No Evangelho de Marcos, por exemplo, há uma passagem em que um "leproso" se aproxima de Jesus Cristo e pede para ser curado. "E Jesus, movido de compaixão, estendeu a mão, tocou-o [...] Logo a lepra desapareceu e [ele] ficou limpo", diz o texto.

Na Europa, durante a Idade Média, indivíduos com a doença eram expulsos das cidades e obrigados a andar com um sino para anunciar a passagem. Muitos eram internados nos "leprosários" ou "lazaretos", instituições que continuaram (e continuam) a existir em muitos lugares — inclusive no Brasil.

Em suma, a hanseníase é causada pela bactéria *Mycobacterium leprae*. Ela é transmitida por meio de gotículas de saliva e do contato próximo e frequente com um indivíduo infectado. Esse micro-organismo tem uma preferência pelos lugares mais frios do corpo — como cotovelos, joelhos, pés e lóbulos da orelha —, onde há uma menor circulação de sangue. Ele costuma se esconder nos nervos periféricos, que ficam logo abaixo da pele, e podem permanecer ali por anos ou décadas antes de manifestar qualquer sintoma.

"Cerca de 90% da população consegue se defender bem do patógeno. Mas há 10% que, por uma questão de imunidade, não desenvolver a doença", estima o médico Egon Daxbacher, coordenador do Departamento de Hanseníase da Sociedade Brasileira de Dermatologia.

O nome hanseníase, aliás, faz referência ao cientista norueguês Gerhard Hansen, que descobriu o patógeno e o identificou como o causador da moléstia no século 19.

Outra característica marcante da *Mycobacterium leprae* é o tempo que ela leva para se reproduzir: enquanto outras bactérias geram descendentes em 12 ou 24 horas, essa espécie tem uma replicação lenta, que demora até 15 dias. Essa morosidade ajuda a entender uma das características mais marcantes da enfermidade: os anos ou as décadas que ela demora a se manifestar e provocar os efeitos mais graves no organismo.

BIERNATH, André. Por que Brasil é o segundo país com mais casos de hanseníase no mundo. BBC Brasil, 02 de junho de 2023.

Disponível em:

<https://www.bbc.com/portuguese/articles/cjr1gx29421o>. Acesso em: 07 jun. 2023. Adaptado.

1. De acordo com o texto, a hanseníase é uma doença que

- A) era conhecida por outro nome no passado.
- B) se manifesta de maneira rápida nos indivíduos infectados.
- C) só pode ser tratada em "leprosários".

D) é causada por um vírus.

E) começou a se manifestar a partir do século 19.

2. No trecho "*E Jesus, movido de compaixão, estendeu a mão, tocou-o [...] Logo a lepra desapareceu e [ele] ficou limpo*" (2º parágrafo), as aspas duplas foram empregadas para indicar

- A) palavras utilizadas com ironia.
- B) o título de um capítulo bíblico.
- C) palavras de origem estrangeira.
- D) palavras utilizadas de maneira informal no texto.
- E) um trecho retirado diretamente de outro texto.

3. A palavra *hanseníase* recebe o acento gráfico porque é

- A) oxítone terminada em E.
- B) paroxítone terminada em ditongo.
- C) proparoxítone.
- D) monossílabo tônica.
- E) monossílabo átona.

4. A palavra "morosidade", empregada no último parágrafo do texto, pode ser substituída, sem prejuízo de sentido ao contexto, por

- A) moradia.
- B) lentidão.
- C) sensação.
- D) vagueza.
- E) moralização.

5. As palavras "moléstia" e "patógeno", empregadas durante o texto, referem-se

- A) às instituições de tratamento da hanseníase e à bactéria que causa tal doença.

B) ao capítulo bíblico que menciona a hanseníase e ao cientista que estudou essa doença no século 19.

C) à doença de nome *hanseníase* e à bactéria que a causa.

D) às instituições de tratamento da hanseníase e ao capítulo bíblico que menciona tal doença.

E) ao cientista que estuda essa doença, no século 19, e à doença de nome *hanseníase*.

6. Assinale a alternativa cujo verbo grifado está conjugado no presente do indicativo.

A) Às duas horas da manhã, o avião **decolará** de Guarulhos.

B) **Fariamos** uma viagem para Acapulco, mas o pacote de viagem mais econômico esgotou.

C) **Saiba** que nós nunca nos esqueceremos da grande ajuda que você nos deu aqui.

D) No fim das contas, **fiquei** doente de tanto trabalhar sem descanso.

E) Sempre que vou à feira de frutas, **compro** goiabas vermelhas.

7. Em qual das sentenças abaixo foi empregada uma silepse de gênero?

A) Só sei que choramos muito quando a trilogia dos livros chegou ao final, este que, inclusive, foi maravilhoso!

B) O Curupira e o Saci são dois dos personagens folclóricos brasileiros que já foram retratados em séries de televisão.

C) A ameixa é uma fruta bastante consumida, em sua forma natural ou seca, durante as festas de fim de ano.

D) Permita-me dizer que Vossa Excelência está enganado quanto à pertinência deste projeto de lei, senhor governador.

E) Os lábios de Luísa finalmente encontraram os de seu tão amado Rodrigo, um dos funcionários da empresa de reciclagem.

8. Na frase "Bons olhos que te vejam, e que os maus curados sejam.", a classe de palavras a que pertence a palavra "Bons" é a dos(das)

A) substantivos.

B) adjetivos.

C) preposições.

D) pronomes.

E) verbos.

9. Assinale a alternativa em cuja frase a preposição empregada entre os colchetes NÃO está de acordo com a que a palavra grifada exige.

A) Maíra não deu a devida **importância** [POR] seu emprego.

B) Muitas famílias brasileiras **carecem** [DE] recursos básicos, como alimentos.

C) Por gentileza, **assentem**-se [EM] locais mais próximos da tela de chamada de exames.

D) Clóvis é muito **apaixonado** [POR] sua profissão de escritor.

E) Ultimamente os insetos têm se mostrado **insensíveis** [A] inseticidas.

10. Assinale a alternativa que apresenta uma oração adversativa.

A) Douglas arrumou suas malas e deixou seu cachorro num hotel para pets.

B) Ou você me fala quem comeu meu pedaço de bolo, ou eu como o seu pedaço!

C) Queria muito ir ao cinema no fim de semana, porém não tenho dinheiro.

D) Juliana precisa levar um casaco para o trabalho, porque lá faz muito frio.

E) Cristina estudou pouco para as provas finais, portanto ela terá mais dúvidas nas questões.

11. Qual das frases abaixo é formada por uma oração sem sujeito?

A) Sumiram minha caneta favorita!

B) Os estudantes do Ensino Médio têm muitas demandas além da escola.

C) A calopsita do vizinho fugiu durante a madrugada.

D) Choveu forte ontem na minha cidade.

E) Enfrentamos diversos problemas durante a vida acadêmica.

12. A função fática da linguagem se faz presente em qual dos trechos abaixo?

A) A vacinação tem tido cada vez menos adeptos com o passar dos anos.

B) Alô? Tudo bem? Está me ouvindo bem? Preciso tirar uma dúvida...

C) Meu amor, você não faz ideia do quanto ter você ao meu lado me faz feliz!

D) Últimos dias de promoção! Não perca essa oportunidade e venha aproveitar nossos preços!

E) Revisar um texto vai muito além de correção de ortografia e de elementos da gramática.

13. Leia o fragmento a seguir.

"Milkau cumprimentou, tirando cortesmente o chapéu; o homem lá no alto correspondeu, erguendo indolente o sombreiro de palha. O dono da fazenda, de pés nus, calça de zuarte, camisa de chita sem goma, parecia, com a barba branca, muito velho, atestando na alvura da tez a pureza da geração. A fisionomia era triste, como se ele tivesse consciência de que sobre si recaía o peso do descalabro da raça e da família; o olhar, turvo, apagado para os aspectos da vida como o de um idiota; o esgotamento das suas faculdades, das emoções e sensações era completo e o reduzira a uma atitude miseranda de autômato. Mas, ainda assim, ele representava a figura humana, a mesma vida superior envolta na queda das coisas, arrastada na ruína geral."

ARANHA, Graça. *Canaã*. Disponível em:  
<http://ibamendes.org/Canaa%20-%20Graca%20Aranha%20-%20IBA%20MENDES.pdf>. Acesso em: 07 jun. 2023.

O tipo textual predominante nesse fragmento é o

A) expositivo.

B) argumentativo.

C) injuntivo.

D) narrativo.

E) descritivo.

14. Leia o texto abaixo.



BRASIL. Ministério da Saúde. Instituto Nacional de Câncer. *Pare de fumar, recupere seu fôlego*. Dia Mundial sem Tabaco, 2022. Disponível em: <https://www.inca.gov.br/campanhas/dia-mundial-sem-tabaco/2022/pare-de-fumar-recupere-seu-folego>. Acesso em: 08 jun. 2023.

Analisando-se suas características, pode-se afirmar que o texto apresentado pertence ao gênero

A) reportagem.

B) campanha comunitária.

C) notícia.

D) charge.

E) anúncio classificado.

15. Na sentença *Um em cada cinco jovens brasileiros não estuda nem trabalha, diz IBGE* (CNN Brasil, 07/06/23), a voz verbal em que se encontram os verbos "estudar" e "trabalhar" é a

A) ativa.

B) passiva analítica.

C) passiva sintética.

D) reflexiva simples.

E) reflexiva recíproca.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

16. A estrutura de um computador pode ser dividida em 4 partes. As instruções de um programa, a realização de cálculos de aritmética básica, sendo orientado por padrões binários, possibilitando a entrada, o processamento e saída de dados, sendo responsável por dizer o que os outros componentes devem fazer, são funções do(a):

A) Memória principal/RAM

B) Circuitos de Entrada e Saída / E/S.

C) Processador/CPU

D) Memória auxiliar/ROM.

E) Sistema Operacional.

17. Dentro da Unidade Central de Processamento de um computador, que componente se caracteriza por constituir uma pequena memória de alta velocidade, utilizada para armazenar resultados temporários e informações de controle?

A) Conjunto de Registradores.

B) Disco rígido.

C) Unidade de Controle.

D) Central de Memória.

E) Unidade Lógica e Aritmética.

18. No sistema de gerenciamento de memória, Multiprogramação com Partições Variáveis, os espaços livres na memória física são mantidos pelo sistema operacional em uma lista, chamada de lista de lacunas. A forma de percorrer a lista das lacunas, onde se utiliza a lacuna que possui a menor sobra, é denominada de:

A) First-Fit.

B) Worst-Fit.

C) Circular-Fit.

D) Best-Fit.

E) Last-Fit.

19. Um processo pode ser visto como um container de recursos utilizados por uma ou mais tarefas. Os processos podem ter uma série de threads associadas e as threads de um processo são conhecidas como:

A) Threads de núcleo.

B) Threads de usuário.

C) Threads de Kernel.

D) Threads de controle.

E) Threads de concorrência.

20. Os sistemas operacionais do Windows Server permitem padronizar todas as máquinas empresariais e conectá-las ao servidor. Isso inclui funções como o diretório ativo, que:

A) Determina os endereços de IP para todos os dispositivos.

B) Associa chaves primárias às chaves estrangeiras.

C) Cria máscaras e sub-máscaras de rede.

D) Faz conexão com a linguagem de máquina dos hardwares.

E) Gerencia todas as autenticações de usuário nos computadores e camadas de segurança para os dispositivos e servidor.

21. O sistema Linux possui uma estrutura básica de diretórios. Assinale a alternativa que se refere aos diretórios descritos abaixo:

I. Contém arquivos, programas do sistema que são usados com frequência pelos usuários;

II. Arquivos de configuração de seu computador local.

A) I. /bin; II. /dev.

B) I. /boot; II. /etc.

C) I. /bin; II. /cdrom.

D) I. /boot; II. /dev.

E) I. /bin; II. /etc.

22. O processo de programação inicia-se com a edição de um programa-fonte e termina com a geração de um programa executável. Assinale a alternativa abaixo que se refere ao seguinte conceito: criado pela conversão do código-fonte em linguagem de máquina, e é gerado pelo compilador:

A) Código-Fonte.

B) Ligador.

C) Código-Objeto.

D) Linkeditor.

E) Programa Executável.

23. No que diz respeito às estruturas de dados, assinale a alternativa INCORRETA:

A) Uma lista encadeada ou lista ligada, é uma sequência finita de elementos ligados entre si, onde uma célula da lista aponta para a próxima célula sequencialmente.

**B)** As Árvores são estruturas de dados baseadas em listas encadeadas que possuem um nó superior também chamado de raiz que aponta para outros nós, chamados de nós filhos.

**C)** Uma pilha estabelece uma política de entrada e saída FIFO (first in, first out), ou seja, o primeiro elemento a entrar na lista é o primeiro a sair.

**D)** Arrays são estruturas de dados consistindo em itens de dados do mesmo tipo relacionados. O acesso aos elementos de um array é por meio de índices únicos que vão de 0(zero) à "n" posições.

**E)** As pilhas e as filas são consideradas listas especializadas por possuírem características de uso próprias.

**24.** O HTML é a principal linguagem de programação encontrada na internet. Cada página HTML tem uma série de elementos que cria a estrutura dos conteúdos de uma página ou de um aplicativo. Assinale a alternativa que se refere ao elemento HTML caracterizado abaixo:

Esse elemento age como um recipiente de tudo o que você deseja incluir em uma página HTML que não é o conteúdo que você quer mostrar para quem vê sua página.

**A)** <html></html>.

**B)** <head></head>.

**C)** <title></title>.

**D)** <body></body>.

**E)** <meta charset="utf-8">.

**25.** Basicamente, JavaScript é uma linguagem de programação que adiciona interatividade a um site. As Variables são contêineres que armazenam valores. Você começa declarando uma variável com a palavra-chave

**A)** let.

**B)** get.

**C)** set.

**D)** query.

**E)** selector.

**26.** A linguagem UML procura fornecer meios para auxiliar no levantamento dos requisitos que irão constituir um sistema, além de recursos para a modelagem de estruturas que farão

parte do mesmo. Assinale a alternativa que se refere ao tipo de diagrama UML que detalha o funcionamento de partes de um sistema ou processos de negócio relacionados a tal aplicação:

**A)** Diagrama Estrutural.

**B)** Diagrama de Interação.

**C)** Diagrama Hierárquico.

**D)** Diagrama Comportamental.

**E)** Diagrama de Relacionamento.

**27.** Dentro da programação orientada a objetos, que conceito indica que os dados contidos em um objeto somente poderão ser acessados e/ou modificados através de seus métodos?

**A)** Acoplamento.

**B)** Heranças.

**C)** Associações.

**D)** Polimorfismo.

**E)** Encapsulamento.

**28.** Na linguagem JAVA, os métodos possuem características especiais e tem a principal funcionalidade de acessar os atributos privados do objeto. Assinale a alternativa abaixo que se refere a uma palavra reservada para essas características especiais:

**A)** private.

**B)** next.

**C)** this.

**D)** static.

**E)** public.

**29.** No Java o gerenciamento de memória é feito em dois espaços distintos, a Stack e o Heap. A memória Heap é onde são guardados todos os objetos do seu código. Para definir o define qual o tamanho mínimo que o Heap deve ter, utiliza-se o seguinte parâmetro:

**A)** Xmn.

**B)** Xmm

C) Xms

D) Xmy.

E) Xmx.

---

**30.** A JDBC (Java Database Connectivity), faz o envio de instruções SQL para qualquer banco de dados relacional, desde que haja um driver que corresponda ao mesmo presente. Que objeto é o responsável por receber os comandos SQL e fazer o envio das informações, assim como o retorno?

A) connection.

B) class.forName.

C) update.

D) statement.

E) system.

---

**31.** Para conseguir executar páginas JSP, é preciso instalar na sua máquina um servidor JSP. Por se tratar de uma extensão ao modelo de programação Java, o JSP pode ser executado em qualquer plataforma. O Tomcat vem configurado para ser executado na porta

A) 8080.

B) 8118.

C) 8090.

D) 8086.

E) 8220.

---

**32.** Ao iniciar um repositório git, será criado um subdiretório .git e este armazenará os dados e metadados de todas as alterações feitas no repositório. O comando abaixo é utilizado para:

git checkout [commit] -b [nome do ramo]

A) Criar um novo ramo.

B) Listar ramos existentes.

C) Alterar para outro ramo.

D) Criar um novo ramo a partir de um *commit* específico.

E) Mesclar o conteúdo do ramo com o diretório de trabalho atual.

---

**33.** A ideia por trás do desenvolvimento guiado por teste (TDD) é que primeiro devemos escrever os testes para posteriormente escrever o código. Colocar o TDD em prática significa trabalhar de forma cíclica. O modelo F.I.R.S.T. existe para ajudar nesse processo e cada letra do acrônimo representa um princípio a ser seguido. A descrição abaixo refere-se à seguinte letra desse acrônimo:

Um teste não deve depender de outro, eles precisam ser executados de forma independente e em qualquer ordem. Dessa forma fica fácil de encontrar onde e porque alguma falha acontece.

A) Fast (rapidez).

B) Isolates (isolamento).

C) Repeateble (repetitividade).

D) Self-validating (autovalidação).

E) Timely (pontualidade).

---

**34.** A integridade de dados se refere à acurácia, completude e consistência dos dados armazenados em um sistema de banco de dados relacional (ou outro sistema). Que tipo de integridade de dados assegura que valores de uma coluna em uma tabela são válidos baseados nos valores em uma outra tabela relacionada?

A) Integridade de Domínio.

B) Integridade de Chave.

C) Integridade de Vazio.

D) Integridade Estrangeira.

E) Integridade Referencial.

---

**35.** Em relação às cláusulas da Linguagem de Manipulação de Dados, SQL, assinale a alternativa que se refere àquela que diz qual será a condição para agrupamento dos dados da cláusula do GROUP BY:

A) SELECT.

B) WHERE.

C) HAVING.

D) ORDER BY.

E) DISTINCT.

---

36. Linguagem de definição de dados (DDL na sigla em inglês) é uma linguagem de programação de computação usada para alterar ou modificar dados em um banco de dados. Para exclusão de todos os registros de uma tabela de forma imediata, pois não grava os dados que estão sendo removidos no log de transações, é utilizado o comando:

A) DELETE.

B) TRUNCATE.

C) DROP.

D) ERASE.

E) ALTER.

---

37. O conjunto de comandos em SQL que podem ser executados de uma só vez, como em uma função, e que armazena tarefas repetitivas e aceita parâmetros de entrada para que a tarefa seja efetuada de acordo com a necessidade individual, é denominado de:

A) Métodos.

B) Scripts.

C) Macros.

D) Procedures.

E) Definições.

---

38. Topologia de rede é a forma como os computadores são ligados em uma rede. A topologia estrela é caracterizada, principalmente, pelo seguinte aspecto:

A) Existe um ponto central na rede (concentrador).

B) Os computadores são ligados em série formando um circuito fechado.

C) Topologia é composta em níveis.

D) A mensagem é transmitida de um nó para outro até atingir o destino.

E) Todos os computadores são ligados em um mesmo barramento físico de dados.

---

39. Que camada do modelo OSI é responsável pelo tratamento das comutações, realizando o controle de fluxo e a detecção de erros na transmissão?

A) Rede.

B) Física.

C) Sessão.

D) Transporte.

E) Enlace.

---

40. Assinale a alternativa que se refere à camada do protocolo TCP/I, caracterizada no texto abaixo:

Os protocolos deste nível possuem um esquema de identificação das máquinas interligadas por este protocolo. Por exemplo, cada máquina situada em uma rede Ethernet, Token-Ring ou FDDI possui um identificador único chamado endereço MAC que permite distinguir uma máquina de outra, possibilitando o envio de mensagens específicas para cada uma delas. Tais redes são chamadas redes locais de computadores.

A) Inter-Rede.

B) Rede.

C) Transporte.

D) Enlace.

E) Aplicação.

---

41. Que protocolo utilizado em redes de computadores permite a estes obterem um endereço IP automaticamente?

A) ICMP.

B) ARP.

C) TELNET.

D) RARP.

E) DHCP.

---

42. O propósito fundamental da comunicação de dados é o intercâmbio de informações. O tipo de transmissão de dados,



onde A e B podem transmitir e receber dados ao mesmo tempo, é denominado de:

- A) Bi-Duplex.
- B) Half-Duplex.
- C) Full-Duplex.
- D) Triplex.
- E) Poli-Duplex.

43. Assinale a alternativa que se refere aos equipamentos de rede descritos abaixo:

I. São pontes que operam na camada de rede do Modelo OSI. Eles são responsáveis por tomar a decisão de qual caminho percorrer para interligar redes diferentes;

II. É um repetidor inteligente. Ela opera na camada de enlace do modelo OSI. Isso significa que ela tem a capacidade de ler e analisar os quadros de dados que estão circulando na rede.

- A) I. Roteador; II. Gateway.
- B) I. Roteador; II. Bridge.
- C) I. Gateway; II. Roteador.
- D) I. Roteador; II. Switch.
- E) I. Gateway; II. Bridge.

44. VoIP (Voice over Internet Protocol) é uma tecnologia que permite a transmissão de voz por IP, tornando possível a realização de chamadas telefônicas (com qualidade) pela internet. Nesse contexto, assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas do texto abaixo:

Apesar dos vários padrões de VoIP, praticamente todas as empresas adotaram o protocolo \_\_\_\_, que, basicamente, tenta fazer com que os pacotes sejam recebidos conforme a ordem de envio. O \_\_\_\_ "ordena" os pacotes de dados, de forma que seja possível a transmissão de dados em tempo real. Caso algum pacote chegue atrasado, o \_\_\_\_ causa uma interpolação entre o "intervalo" deixado pelo pacote e este não é entregue.

- A) ARP.
- B) DHCP.
- C) RTP.
- D) HTTP.

E) SMTP.

45. Na Computação em Nuvem, quando o cliente controla apenas sua aplicação e paga somente pelo o que foi utilizado (tráfego de rede, espaço de armazenamento, tempo de processamento, etc), e o controle da infraestrutura fica sob a responsabilidade do provedor do serviço, ele está fazendo o uso do serviço:

- A) PaaS.
- B) SaaS.
- C) MaaS.
- D) IaaS.
- E) BaaS.

46. O desenvolvimento de software possibilita unir tecnologia e estratégia como solução para diversos problemas de um negócio. A primeira etapa no desenvolvimento de softwares e uma das mais importantes no processo é o(a):

- A) Especificação técnica.
- B) Teste de usabilidade.
- C) Review de processo.
- D) Implementação de processo.
- E) Análise de requisitos.

47. O Processo de Teste de Software, tem como objetivo dar formato às atividades, passos, artefatos, papéis e responsabilidades envolvidas em um teste, de forma a organizar e permitir o controle do ciclo pelos seus envolvidos. Durante o Controle do Teste, procura-se, entre outros, realizar:

- A) Definição das abordagens.
- B) Alinhar as políticas.
- C) Traçar o escopo do trabalho.
- D) Levantamento dos recursos.
- E) A tomada de decisões.

48. Metodologia ágil é uma forma de conduzir projetos que busca dar maior rapidez aos processos e à conclusão de tarefas. O Manifesto para Desenvolvimento Ágil de Software, traz a seguinte premissa, dentre outras:

- A) Documentação abrangente mais que software em funcionamento.
- B) Seguir um plano mais que responder a mudanças.
- C) Negociação de contratos mais que colaboração com o cliente.
- D) Indivíduos e interações mais que processos e ferramentas.
- E) Economia mais que sustentabilidade.

49. A metodologia Scrum define um conjunto de elementos que irão contribuir e guiar todo o processo de desenvolvimento ágil. Que elemento do Scrum implica em uma reunião rápida (15 minutos) que ocorre no início de cada dia, em que cada membro da equipe informa o time sobre o que foi feito no dia anterior e qual o plano para o dia atual?

- A) Sprint.
- B) Sprint Backlog.
- C) Sprint Day.
- D) Daily Scrum.
- E) Scrum Meeting.

50. Os cabos de fibra óptica são comumente usados para transmitir dados e conteúdos digitais através de luz.

Em relação aos tipos de cabos de fibra óptica assinale a alternativa INCORRETA:

- A) O cabo de fibra óptica multimodo possui reflexão da luz transmitida, gerando uma quantidade maior de perda de luz.
- B) Para projetos com cabeamentos mais distantes, a fibra óptica monomodo é a menos indicada.
- C) Devido a sua largura interna, o multimodo proporciona a propagação do raio de luz de modo menos linear.
- D) Por ter menos dispersão da luz, o cabo monomodo oferece maior qualidade de sinal e menor interferência na transmissão de dados.
- E) O cabo de fibra óptica multimodo é mais utilizado em redes internas, sendo o mais aplicado em residências, backbone de edifícios comerciais e cabeamento horizontal.