

**GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
COMPANHIA DE PROCESSAMENTO DE DADOS DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL -
PROCERGS
CONCURSOS PÚBLICOS
EDITAL DE ABERTURA Nº 01/2018**

**AVISO Nº 11 – RESPOSTAS AOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS DO GABARITO PRELIMINAR
DAS PROVAS OBJETIVAS**

A Companhia de Processamento de Dados do Estado do Rio Grande do Sul – PROCERGS, torna público, por este Aviso, o que segue:

**1. DAS RESPOSTAS AOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS DO GABARITO PRELIMINAR DAS
PROVAS OBJETIVAS.**

CONHECIMENTOS GERAIS – CARGOS DE NÍVEL ESCOLAR MÉDIO

LÍNGUA PORTUGUESA

Questão 04 – Gabarito mantido.

Dentro da expressão “correção gramatical” infere-se todo e qualquer assunto relacionado à língua e ao texto, podendo – portanto – ser de ordem sintática, semântica, ortográfica, morfológica.

Questão 06 – Gabarito mantido.

Sobre a afirmativa II, o autor questiona no momento em que faz uma pergunta (nota-se o sinal de interrogação). Em seguida, ele mesmo apresenta a resposta. Embora esse recurso possa também ser uma maneira de introduzir o tema, não deixa de ser um questionamento.

Questão 09 – Gabarito mantido.

O verbo “resta”, dentro do contexto em que se encontra, é transitivo direto e indireto. Nesse sentido, o pronome “lhe” funciona como complemento verbal, assumindo a classificação de objeto indireto.

Questão 11 – Gabarito mantido.

O verbo “pressupõe”, dentro do contexto em que se encontra, é transitivo direto, exigindo apenas objeto direto (pressupõe algo ou alguma coisa).

Questão 15 – Gabarito mantido.

Em II, temos a afirmação de que o corpo humano “torna-se” uma máquina, porém o autor do texto nos diz que o corpo humano “é” uma máquina. Mesmo dentro do contexto em que se encontram, esses verbos não são sinônimos.

Questão 19 – Gabarito mantido.

A alternativa B já consta como correta no gabarito preliminar.

Questão 22 – Gabarito mantido.

No início da prova, há o seguinte enunciado “As questões de número 01 a 22 referem-se ao texto abaixo.”. Assim sendo, os vocábulos selecionados são referentes ao texto “Conforto e saúde”. Dentro desse contexto, o verbo “podem”, linha 54, faz referência a sua forma infinitiva “poder”, pertencente à segunda conjugação.

Além disso, é necessário verificar que a questão pede o conhecimento de conjugação verbal e não de modo e tempo.

CONHECIMENTOS GERAIS – CARGOS DE NÍVEL ESCOLAR SUPERIOR COMPLETO OU EM ANDAMENTO

LÍNGUA PORTUGUESA

Questão 09 – Gabarito mantido.

Nas alternativas A, B, C e D, a partícula “que” não exerce função de pronome relativo e, conseqüentemente, cumpre a função anafórica de retomada de um antecedente na frase.

Questão 13 – Gabarito mantido.

No item I, o uso do conetivo porquanto altera o sentido do excerto. Por sua vez, o item III apresenta emprego indevido de letra maiúscula após ponto e vírgula, o que compromete a correção da frase. Cabe destacar, ainda, que o conetivo contudo é adversativo e não conclusivo. As possibilidades de reescrita correta levam em conta aspectos linguísticos em geral – sintáticos e semânticos.

Questão 14 – Gabarito mantido.

As vírgulas das linhas 07 e 08 são utilizadas em uma enumeração;

Jane Alison não é um vocativo no texto;

Durante a maior parte do século XX não é uma oração subordinada;

A expressão *diretora do Centro Pompidou-Metz* é um aposto.

LEGISLAÇÃO

Questão 18 – Gabarito mantido.

A assertiva III está correta. Na forma do art. 39, §4º da Constituição Federal “o membro de Poder, o detentor de mandato eletivo, os Ministros de Estado e os Secretários Estaduais e Municipais serão remunerados exclusivamente por subsídio fixado em parcela única, vedado o acréscimo de qualquer gratificação, adicional, abono, prêmio, verba de representação ou outra espécie remuneratória.”

Questão 20 – Gabarito mantido.

Na forma do parágrafo único do art. 4º da Lei nº 12.288/2010, “os programas de ação afirmativa constituir-se-ão em políticas públicas destinadas a reparar as distorções e desigualdades sociais e demais práticas discriminatórias adotadas, nas esferas pública e privada, durante o processo de formação social do País.” A alternativa E, portanto, está correta.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS POR CARGO

ANT – ANALISTA TÉCNICO / ADMINISTRADOR DE EMPRESAS

Questão 22 – Gabarito mantido.

No livro Teoria Geral da Administração do autor Antônio César A. Maximiano (2009), na página 10, a Escola Clássica, também chamada por outros autores de Abordagem Clássica, contempla as teorias de vários pensadores, especialmente de Frederick Taylor, Henry Fayol e Henry Ford. “Frederick Taylor liderou o movimento da administração científica, com ênfase no combate ao desperdício; Henry Ford desenvolveu e implantou a linha de montagem; Henri Fayol explicou o papel dos gerentes e o processo de administrar; Max Weber lançou as bases para o estudo das organizações e da burocracia” (MAXIMIANO, 2009, p. 10). A alternativa A está correta, pois o pensador que “teve como principais ideias o movimento da administração científica, eficiência, combate ao desperdício, tempos e movimentos, racionalização do trabalho e melhor maneira de fazer as tarefas”, foi Frederick Taylor.

Questão 28 – Gabarito anulado.

De acordo com o livro de Princípios de Administração Financeira de Lawrence Gitman, ocorre que, “como o valor presente líquido (VPL) considera explicitamente o valor do dinheiro no tempo, é considerado uma técnica sofisticada de orçamento de capital. Todas as técnicas desse tipo

descontam de alguma maneira os fluxos de caixa da empresa a uma taxa especificada. Essa taxa – comumente chamada de taxa de desconto, retorno requerido, custo de capital ou custo de oportunidade – consiste no retorno mínimo que um projeto precisa proporcionar para manter inalterado o valor de mercado da empresa. Por não descrever de maneira clara a resposta ao questionamento, anula-se a questão.

Questão 29 – Gabarito mantido.

No livro de Princípios de Administração Financeira de Lawrence Gitman (2010, p. 204), as principais fontes de risco que afetam os administradores financeiros e os acionistas são apresentados em três itens: a) riscos específicos da empresa: risco operacional e risco financeiro; b) riscos específicos do acionista: risco de taxa de juros, risco de liquidez, risco de mercado e c) riscos da empresa e do acionista: risco de evento, risco de câmbio, risco de poder aquisitivo e risco tributário. A alternativa C está correta, pois traz os exemplos referentes aos riscos específicos da empresa e do acionista.

Questão 35 – Gabarito mantido.

No livro Teoria Geral da Administração do autor Antônio César A. Maximiano (2009), na página 77, conta que “Segundo Fayol, para assegurar o cumprimento de sua responsabilidade fundamental, que é a condução do empreendimento, o executivo principal conta com seis funções interdependentes”, são elas: técnica, comercial, financeira, segurança, contabilidade e administração. Essa última função que é dividida em previsão, organização, comando, coordenação e controle, Fayol descreve como elementos da função administração. As funções do processo administrativo “planejamento, organização, direção e controle” vieram como uma evolução e também como uma simplificação às funções de administração desenvolvidas por Fayol. A alternativa B está correta, pois cita as atividades distintas pelas quais a empresa foi dividida na visão de Fayol.

Questão 41 – Gabarito anulado.

A afirmativa II também está incorreta, portanto, não há alternativa passível de ser considerada correta.

Questão 49 – Gabarito mantido.

A questão enquadra-se nos conteúdos expressamente elencados no edital do concurso, em especial: “As organizações e a Administração”. Entre as atribuições do administrador na organização está a emissão de pareceres e o assessoramento da gestão da empresa em assuntos relativos à sua área de atuação. Ademais, a bibliografia utilizada para dar embasamento à questão encontra-se no rol de referências sugeridas no edital deste concurso.

Questão 51 – Gabarito mantido.

No livro Gestão de Pessoas: o novo papel dos recursos humanos nas organizações, de Idalberto Chiavenato (2014), na temática sobre Trabalho em Equipe (p. 199 e 200), o autor descreve sobre diferentes tipos de equipes, entre elas: funcionais cruzadas, de projetos, autogeridas, de força tarefa e de melhoria de processos. A descrição da alternativa A, se refere ao do tipo de equipe funcional cruzada. A alternativa B é de projetos, a alternativa C é do tipo equipe autogerida, a letra D é de força tarefa e a letra E é de melhoria de processos.

Mesmo que a equipe de força tarefa seja formada por pessoas de diversas áreas e que tenha curta ou longa duração (dependendo se a solução será implementada ou não), ela é diferente da equipe funcional cruzada, pois na força tarefa o principal desafio é resolver um problema específico. Outra diferença é que na equipe funcional cruzada a proposta é um mix de competências, na força tarefa, apesar das diferentes áreas, as pessoas são chamadas por possuir a competência para resolver o problema.

Questão 53 – Gabarito mantido.

A questão está de acordo com a bibliografia sugerida no presente edital e mencionada em seu enunciado. Conforme Pontes (2010), na obra “Administração de cargos e salários: carreira e remuneração” as etapas a serem seguidas para a implantação do plano de administração de cargos e salários são as mencionadas na alternativa A.

Questão 55 – Gabarito mantido.

No livro *Gestão de Pessoas: o novo papel dos recursos humanos nas organizações*, de Idalberto Chiavenato (2014), na temática sobre Saúde e Qualidade de Vida, os principais itens do programa de higiene do trabalho estão relacionados com : a) Ambiente físico de trabalho : ligados ao bem estar , envolvendo: iluminação, ventilação, temperatura, ruídos, conforto; b) Ambiente psicológico de trabalho: ligados ao bem-estar psicológico, envolvendo: relacionamentos humanos agradáveis , estilo de gerência democrático e participativo, envolvimento pessoal e emocional; c) Aplicação de princípios de ergonomia : para eliminar a fadiga , envolvendo: máquinas e equipamentos adequados às características dos usuários , mesas e instalações ajustadas ao tamanho das pessoas , ferramentas que reduzam a necessidade de esforço físico humano e d) Saúde ocupacional : o estado físico , mental e social de bem-estar (conforme consta na p. 403). Essa definição enfatiza as relações entre corpo, mente e padrões sociais . A saúde de uma pessoa pode ser prejudicada por doenças , acidentes ou estresse emocional . Os gerentes devem assumir também a responsabilidade de cuidar do estado geral de saúde dos co laboradores, incluindo o bem -estar psicológico . Um colaborador excelente e competente, mas deprimido e com baixa autoestima, pode ser tão improdutivo.

Questão 56 – Gabarito mantido.

A questão está de acordo com a bibliografia sugerida no presente edital e o autor mencionado em seu enunciado. No livro *Gestão de Pessoas: o novo papel dos recursos humanos nas organizações*, de Idalberto Chiavenato (2014), na temática sobre Remuneração, p. 241, os quatro componentes da remuneração total são: a) Salário básico: Salário mensal e Salário por hora ; b) Incentivos salariais: Bônus, Prêmios, Participação nos lucros , Remuneração variável ; c) Incentivos financeiros : Distribuição de ações, Opção de compra de ações , Participação em metas e resultados , Prêmios em viagens, Prêmios em bens e d) Benefícios: Seguro de vida , Seguro saúde , Refeições subsidiadas , Transporte subsidiado.

Questão 58 – Gabarito mantido.

De acordo com o livro sugerido na bibliografia do presente edital: *Princípios de Administração Financeira*, de Lawrence Gitman (2010, p. 106) “os planos financeiros de longo prazo fazem parte de uma estratégia integrada que, juntamente com os planos de produção e marketing, orientam a empresa em direção a suas metas estratégicas”. Portanto, a afirmativa II está correta e não contradiz o disposto pelo autor.

Questão 60 – Gabarito mantido.

A questão enquadra-se nos conteúdos expressamente elencados no edital do concurso, em especial: “As organizações e a Administração”. Entre as atribuições do administrador na organização está a emissão de pareceres e o assessoramento da gestão da empresa em assuntos relativos à sua área de atuação. Ademais, a bibliografia utilizada para dar embasamento à questão encontra-se no rol de referências sugeridas no edital deste concurso.

ANT – ANALISTA TÉCNICO / ASSISTENTE SOCIAL

Questão 32 – Gabarito mantido.

A questão se refere ao produto do trabalho profissional. Segundo Iamamoto (2005), o assistente social desenvolve um processo de trabalho composto de diferentes elementos: objeto, instrumentos, produto e trabalho. Essa questão aborda o produto (resultados do trabalho profissional). Assim, a alternativa D responde ao que é o produto, na visão da autora, “resultados do trabalho profissional”.

Questão 33 – Gabarito mantido.

A questão faz referência ao trabalho do/a assistente social junto de jovens, fazendo uso do Estatuto da Juventude. Em relação à profissionalização, ao trabalho e à renda, a primeira alternativa está incorreta, e as demais, corretas. A referida Lei, consta no Edital do Concurso: BRASIL. Lei nº 12.852/2013. Dispõe sobre o Estatuto da Juventude. Brasília, 2013.

**ANC – ANALISTA DE COMPUTAÇÃO / PROVIMENTO INICIAL: PROGRAMADOR
JAVA/PHP/MICROSOFT**

Questão 21 – Gabarito mantido.

O comando top, embora tenha também outras funcionalidades, é responsável por mostrar a utilização da memória.

Questão 25 – Gabarito alterado para A.

Houve erro material de digitação por ocasião do gabarito preliminar.

Questão 30 – Gabarito mantido.

A injeção de dependências é uma técnica que delega a responsabilidade de inicializar dependências.

Questão 31 – Gabarito mantido.

A questão é clara no que se pede e não apresenta prejuízo em sua interpretação, uma vez que solicita que seja assinalada a alternativa que apresenta “uma forma que permite avaliar o comportamento interno do software, trabalhando diretamente sobre o código fonte”. Neste contexto, a única alternativa passível de ser considerada correta é a letra B.

Questão 39 – Gabarito mantido.

A questão pede para que seja assinalada a permissão que é exclusiva para ações relacionadas a repositórios, o que, no caso da questão, é a apresentada na alternativa E. Salienta-se que a questão é sobre exclusividade.

O preâmbulo do enunciado menciona que o JFrog Artifactory trabalha com o conceito de permissões múltiplas, considerando, por exemplo, permissões relacionadas a repositórios e a builds, não apresentando prejuízo em sua interpretação como um todo.

Questão 52 – Gabarito mantido.

No contexto da questão, o termo exibido se aplica como sinônimo de retorno de resultado.

Questão 55 – Gabarito mantido.

Embora a criptografia possa também ser utilizada para confidencialidade dos dados, a questão refere-se claramente à autenticação da origem dos dados. Neste contexto, criptografia passa a ser utilizada para prover assinatura digital e não confidencialidade.

Questão 57 – Gabarito mantido.

A documentação do PHP especifica a possibilidade da utilização de sobrecarga de métodos, inclusive no link apresentado como argumento no recurso.

**ANC – ANALISTA DE COMPUTAÇÃO / PROVIMENTO INICIAL: PROGRAMADOR
VISUAL/DESIGN**

Questão 27 – Gabarito mantido.

É importante salientar que a definição de lucro não abrange somente a esfera monetária. Lucro significa qualquer tipo de vantagem ou benefício, seja ele material, intelectual ou moral. Além disso, ambos os autores estão corretos em suas afirmações, as quais não são excludentes, mas complementares. Sendo assim, não existe motivo para anulação da questão.

Questão 32 – Gabarito mantido.

A afirmação “I” está incorreta, pois impressoras de grande formato utilizam largamente o jato de tinta como recurso técnico. As demais alternativas estão corretas. Não existe ambiguidade na assertiva IV, uma vez que dados variáveis, neste contexto, são uma referência aos dados de um material impresso que não são constantes. Pode-se exemplificar através de uma mala direta. Neste caso, o nome das pessoas é variável, enquanto o conteúdo da mensagem é fixo, igual para toda a tiragem.

Questão 41 – Gabarito mantido.

A alternativa A é a única correta. A B está incorreta, pois todos os filtros podem ser aplicados às imagens 8-bit. A C está incorreta, pois “camada ativa visível ou a uma seleção” são requisitos obrigatórios para um filtro ser aplicado. A D está incorreta, pois imagens Bitmap e com cores Indexadas não podem receber aplicação de filtros. A E está incorreta, pois para imagens 8-bit é possível a aplicação individual dos filtros.

Questão 42 – Gabarito mantido.

A alternativa A é a única correta. A B está incorreta, pois os dois cliques não ativam as ferramentas ocultas.

A C está incorreta, pois a ferramenta prancheta não executa as ações de impressão ou exportação de forma automática. Estas operações são executadas a partir do menu “arquivo”. A D está incorreta, pois a ferramenta seleção não possui funcionalidades de texto. A E está incorreta, pois as galerias não são denominadas camadas.

Questão 54 – Gabarito mantido.

Conforme documentação do JavaScript, a função escape() é utilizada quando é necessário codificar uma string que foi passada por parâmetro.

ANC – ANALISTA DE COMPUTAÇÃO / PROVIMENTO INICIAL: ANALISTA DE SUPORTE EM SISTEMAS OPERACIONAIS

Questão 22 – Gabarito mantido.

A questão enquadra-se nos conteúdos expressamente elencados no edital do concurso. Arquitetura de computadores contempla linguagem assembly e também estrutura interna de um processador. Na alternativa D é apresentada a instrução correta para que se possa alocar duas palavras na pilha totalizando 8 bytes.

Questão 38 – Gabarito mantido.

A questão não apresenta irregularidades. RFCs definem a especificação dos serviços elencados no conteúdo programático do edital do concurso. Desta forma, a alternativa C apresenta a RFC 2131 que descreve a especificação do protocolo DHCP.

Questão 40 – Gabarito anulado.

A questão apresenta duas alternativas iguais.

Questão 43 – Gabarito mantido.

A resposta correta para a questão é alternativa A, que apresenta o objetivo do mod_rewrite do servidor Apache. Esta alternativa está de acordo com a informação definida na documentação disponível em apache.org.

Questão 47 – Gabarito alterado para D.

A resposta correta é a alternativa D, visto que length é um campo do cabeçalho UDP e checksum pertence ao cabeçalho TCP.

Questão 48 – Gabarito alterado para C.

A alternativa correta é a letra C, visto que a rede deve ser limitada a 160 computadores. Desta forma, ambas as máscaras não atendem a este requisito, superando este valor.

Questão 50 – Gabarito mantido.

A alternativa B está correta, pois conforme mencionado no enunciado da questão, é considerada a versão 7.0 do ISS. Ademais, a afirmação I está incorreta, pois o servidor FTP não está instalado por padrão e na afirmação IV, que está incorreta, é afirmado que deve ser efetuado o download separadamente, o que não é necessário. A instalação pode ser realizada pela própria ferramenta que efetua o download do UrlScan 2.5 para o administrador.

Questão 51 – Gabarito mantido.

O objetivo desta questão é analisar a lógica de programação do script. Dentre as alternativas, a resposta que apresenta o comportamento deste script está na alternativa E.

Questão 56 – Gabarito mantido.

A resposta correta é a letra E, pois em sua especificação, o certificado NF-e permite certificar a emissão e armazenamento de notas fiscais eletrônicas. As demais alternativas não possibilitam tal ação.

Questão 58 – Gabarito mantido.

A questão aborda a regulamentação GDPR. Desta forma a alternativa A apresenta o dado que é classificado como PII.

Questão 59 – Gabarito mantido.

A alternativa D apresenta a resposta correta com relação a conceitos de tecnologia da informação. A afirmação I está incorreta visto que está ligada a controles de acesso inadequados.

Questão 60 – Gabarito mantido.

O objetivo da questão é determinar o funcionamento básico de RSA o qual se baseia em uma chave pública e privada. A primeira é utilizada para encriptação e a segunda para decodificação da informação. Desta forma a alternativa correta é a letra B.

ANT – ANALISTA DE COMPUTAÇÃO / PROVIMENTO INICIAL: ANALISTA DE SUPORTE – DESENVOLVIMENTO JAVA

Questão 48 – Gabarito anulado.

Não há alternativa passível de ser considerada correta. A alternativa B define associação como uma ligação entre duas classes, onde uma classe é independente da outra, entretanto, podem acontecer associações entre mais de uma classe e também associações do tipo composição ou agregação onde as classes não são independentes.

Questão 50 – Gabarito mantido.

Em Java e em orientação a objetos todo objeto é objeto de uma classe, de forma que, tanto em Java quando em UML a representação da associação (independe do tipo) é feita entre classes. Desta forma, o enunciado da questão está correto, não apresentando prejuízo em sua interpretação e resposta. A única alternativa passível de ser considerada correta é a letra D.

Questão 54 – Gabarito mantido.

Ligeiramente relacionado e não diretamente relacionado têm o mesmo significado. Ligeiramente relacionado significa que não tem relação direta com alguma coisa, apenas alguma correlação. O mesmo se aplica para não diretamente relacionado, onde possui alguma relação, mas que não é direta, ou seja, é uma correlação. Para ambos os casos se poderia dar como exemplo uma página que fala sobre programação orientada a objetos em Java apresentar um ASIDE sugerindo a leitura de um material sobre HTML.

Questão 56 – Gabarito mantido.

A definição de um nome para uma constraint no momento da criação de uma chave estrangeira é altamente recomendado, porém opcional, entretanto a alternativa B que omite a definição do nome da constraint possui erro de sintaxe, sendo um código SQL não executável. Para torná-lo executável seria necessário adicionar uma vírgula antes da declaração de FOREIGN KEY.

Questão 58 – Gabarito anulado.

Não há alternativa passível de ser considerada correta, uma vez que a afirmativa IV também está correta.

ANT – ANALISTA DE COMPUTAÇÃO / PROVIMENTO INICIAL: ANALISTA DE SUPORTE – GEOPROCESSAMENTO

Questão 22 – Gabarito mantido.

A alternativa correta é a letra E visto que a sequência para definição de conflitos de dados, controle e estrutural são 3, 2 e 1, respectivamente. Conflito de dados, controle e estrutural são preocupações quando consideramos a implementação de pipelines em processadores. Tais conflitos podem impactar o resultado final da execução de um programa ou mesmo impossibilitar a execução do mesmo, como o conflito estrutural. O conflito de dados está relacionado a dependência de dados entre uma instrução que está em execução em um ciclo de relógio e uma instrução que será executada no ciclo seguinte. Por fim, o conflito de controle está relacionado a desvios condicionais, os quais estão relacionados a uma tomada de decisão baseada em uma informação que estará disponível no futuro, ou seja, ciclos de relógio seguintes.

Questão 33 – Gabarito mantido.

A alternativa E está correta, pois apresenta os métodos ágeis solicitados no enunciado da questão. Microsoft Solutions Framework (MSF) não é considerada uma metodologia, mas sim um conjunto de princípios, modelos, conceitos e recomendações. As demais alternativas também não caracterizam métodos ágeis de desenvolvimento de software.

Questão 34 – Gabarito mantido.

A alternativa correta é a letra D visto que se pede o modelo que surgiu como uma extensão ao modelo hierárquico o que se restringe somente ao modelo de redes.

Questão 35 – Gabarito mantido.

A resposta correta é letra D, visto que apresenta a saída da execução deste algoritmo em linguagem script. Cada uma das linhas apresentadas na saída apresentará parte de cada uma das palavras armazenadas nas variáveis.

Questão 40 – Gabarito anulado.

Não há alternativa passível de ser considerada correta.

Questão 46 – Gabarito mantido.

A alternativa E está correta, pois todas as afirmações são verdadeiras. A parametrização da geração das imagens é realizada através da especificação de campos na URL. Qualquer troca de ordem neste exemplo não irá influenciar no resultado final.

Questão 47 – Gabarito alterado para A.

A resposta correta é a alternativa A, pois somente a afirmação I é verdadeira. O processamento de dados geográficos só é possível através do uso de banco de dados espaciais e não especiais. Em adição existem opções de banco de dados no mercado com suporte nativo a objetos geográficos.

Questão 50 – Gabarito mantido.

A alternativa A está correta, pois todas as afirmativas são verdadeiras conforme bibliografia sugerida. Nesta questão não se entra em detalhes como variáveis morfométricas são obtidas, sendo para estas necessário o uso de um Modelo Digital de Elevação.

Questão 52 – Gabarito mantido.

A alternativa D está correta, pois somente as afirmativas II e III são verdadeiras.

A afirmativa II está correta visto que um SIG tem três partes fundamentais: a interface do usuário, as ferramentas e o sistema de gerenciamento de dados que caracterizam um software.

Questão 57 – Gabarito mantido.

A alternativa B está correta, pois somente as afirmativas I e III são verdadeiras.

A afirmativa II está incorreta porque podemos minimizar as deformações ocorridas pela planificação da superfície terrestre no que diz respeito aos ângulos ou às distâncias, mas nunca aos dois simultaneamente.

ANT – ANALISTA DE COMPUTAÇÃO / PROVIMENTO INICIAL: ANALISTA DE SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO

Questão 24 – Gabarito mantido.

PPID indica Parent Process Identification, ou seja, representa o processo pai e não o processo filho.

Questão 30 – Gabarito mantido.

Ao executar o script, com os parâmetros apresentados na questão, o resultado será o apresentado pela alternativa C.

Questão 35 – Gabarito mantido.

Devido ao processamento necessário nos pacotes que passam pelo firewall, invariavelmente, esses pacotes demandarão mais tempo de processamento se comparado com uma rede que não possui firewall, reduzindo, por exemplo, o desempenho do acesso à Internet. Além disso, é função do firewall realizar triagem relativa a malwares.

Questão 43 – Gabarito mantido.

Os parâmetros apresentados são condizentes com o algoritmo RSA, permitindo o cálculo da chave privada, que era necessário para a resolução matemática da questão.

Questão 44 – Gabarito mantido.

Os conceitos de criptografia assimétrica colocam que a chave pública é de domínio público e, por este motivo, é utilizada para criptografar um texto claro, ao passo que a chave privada deve ser mantida em segredo e deve ser utilizada para descriptografar um texto criptografado com a utilização da chave pública.

Questão 46 – Gabarito mantido.

Todos os parâmetros para compreensão e resolução estão presentes no enunciado da questão.

Questão 51 – Gabarito mantido.

Por definição, um vírus de boot é aquele que é propagado por um disco que contém seu código e funciona a partir de seu espalhamento pelo sistema infectado, a partir da inicialização do mesmo.

Questão 52 – Gabarito mantido.

Embora existam outras definições para backdoor, afirmar que o mesmo permite o acesso a funcionalidades a partir de uma modificação em um programa está correto.

Questão 58 – Gabarito mantido.

A análise de quais funcionários terão acesso não é parte do plano de contingência e sim uma política da organização.

TO – TÉCNICO EM OPERAÇÃO / PROVIMENTO INICIAL: ATENDIMENTO / OPERAÇÕES / TELECOMUNICAÇÃO

Questão 26 – Gabarito mantido.

O Active Directory pode trabalhar com um serviço DNS já existente, ou habilitar o serviço disponível no sistema operacional servidor, já que o AD utiliza este serviço para nomear servidores e recursos.

Questão 50 – Gabarito mantido.

No gabarito preliminar, a alternativa correta já consta como sendo a letra E. Existem diversas formas de inicializar um script shell, sendo que a única correta apresentadas dentre as alternativas é #!/bin/sh

Questão 56 – Gabarito mantido.

O fato do cabeamento cat6 ter maior capacidade de transmissão, não implica em eletrônica mais complexa que o cat5.

Questão 59 – Gabarito mantido.

As bridges, dentre outras tarefas, amplificam o sinal recebido, permitindo a extensão da área de cobertura das redes.

Porto Alegre-RS, 03 de Abril de 2019.

**Antonio Ramos Gomes
Presidente da PROCERGS**