

1

A Cia ABC foi constituída em 01/01/2023 com a integralização de R\$300.000 de capital social por seus sócios. No ano de 2023, não houve movimentação em seu capital social.

Em 31/12/2023, a Cia ABC reconheceu lucro de R\$800.000. Na data, as seguintes reservas foram constituídas:

- Legal: de acordo com a Lei 6.404/76 e modificações.
- Contingências: R\$80.000.
- Estatutária: R\$50.000.

Além disso, a Cia ABC distribuiu dividendos de 25% do lucro ajustado, de acordo com a lei. O saldo remanescente foi apropriado para a constituição de reservas de lucros para expansão.

Indique, em 31/12/2023:

- a) Os saldos apresentados na Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido da Cia ABC.
- b) O patrimônio líquido total.
- c) Como foi calculada a distribuição dos dividendos, assim como o seu saldo.

Item	Fatores e requisitos para pontuação	Pontos
a)	Saldos na Demonstração das mutações do patrimônio líquido: Capital social: R\$300.000; reserva legal: R\$40.000; reserva para contingências: R\$80.000; reserva estatutária: R\$50.000; reserva para expansão: R\$460.000. (1,0 pontos cada)	0.00;1.00;2.00;3.00;4.00;5.00
b)	Patrimônio Líquido total: R\$930.000.	0.00;2.00
c)	Cálculo da distribuição dos dividendos	0.00;2.00;3.00







1

O sistema de coleta de esgoto sanitário em uma cidade tem como objetivo conduzir o esgoto dos pontos de geração até uma Estação de Tratamento de Esgoto (ETE), que tem a missão de devolver água potável ao meio ambiente ou, ainda, reutilizá-la em operações que não necessitem de potabilidade.

Assim, sobre o processo de tratamento do esgoto em uma ETE, responda as questões a seguir:

- a) Defina o que é tratamento de esgoto e aponte suas principais etapas em uma ETE.
- b) Indique os objetivos de cada etapa de tratamento.
- c) Indique, para cada etapa, equipamentos e/ou estruturas utilizados para realizar os processos demandados.
- d) Um processo bastante utilizado em ETEs é o de lodos ativados convencional. Explique em que consiste esse processo, indicando seu objetivo e princípio básico de funcionamento.

Item	Fatores e requisitos para pontuação	Pontos
a)	Definição de tratamento de esgoto	0.00;1.00
	Principais etapas	0.00;0.25;0.50;0.75;1.00
b)	Objetivos de cada etapa	0.00;0.75;1.50;2.25;3.00
c)	Equipamentos/estruturas	0.00;0.75;1.50;2.25;3.00
d)	Objetivo do processo de lodos ativados	0.00;1.00
	Princípio básico	0.00;1.00

2

Uma barragem de terra pode ter diversas finalidades, como acumulação de água para abastecimento humano, controle de cheias, geração de energia hidrelétrica, navegação, recreação, criação de peixes, entre outras. Independentemente da finalidade, uma obra de barragem envolve uma série de atividades, que envolvem planejamento, elaboração do projeto e a construção propriamente dita.

Uma empresa foi contratada para realizar o planejamento e projeto de uma pequena barragem para geração de energia hidrelétrica.

Discorra sobre vários aspectos que devem constar desse estudo, em relação a cada um dos itens a seguir.

- a) Mencione três estudos que devem ser realizados durante a etapa de planejamento, descrevendo-os brevemente e indicando sua finalidade e principais resultados a serem obtidos.
- b) Identifique três tipos de barragens que podem ser construídas, em relação aos materiais empregados e tipologia da estrutura
- c) Mencione quatro elementos construtivos para essa usina hidrelétrica, descrevendo sua finalidade e localização no projeto geral da barragem

Item	Fatores e requisitos para pontuação	Pontos
A	Identificação correta de três tipos de estudos, com a descrição e finalidade pertinentes	0.0;1.0;2.0;3.0
B	Identificação correta de três tipos de barragem, com a descrição pertinente	0.0;1.0;2.0;3.0
C	Identificação e explicação correta de cada um dos quatro elementos construtivos	0.0;1.0;2.0;3.0;4.0



2

De acordo com a Constituição Federal de 1988, a seguridade social compreende um conjunto integrado de ações de iniciativa dos Poderes Públicos e da sociedade, destinadas a assegurar os direitos relativos à saúde, à previdência e à assistência social. A solidariedade é o fundamento da seguridade social e seu objetivo é reduzir as desigualdades sociais e regionais. Trata-se de um importante direito social, de 2ª geração, pois depende de ação prévia do Estado para ser fruído na plenitude.

Considerando a Seguridade Social e suas regras, responda às indagações a seguir:

- 1) Indique dois princípios constitucionais relacionados exclusivamente à Seguridade Social;
- 2) Indique qual é o órgão superior de deliberação colegiada da Previdência Social e quantos integrantes possui;
- 3) Jorge, que era Analista de Controle Externo aposentado do Tribunal de Contas do Estado de Goiás, faleceu em 2023. Jorge era viúvo e tinha dois filhos de 22 e 20 anos de idade, respectivamente, um enteado de 24 anos de idade, os pais vivos e quatro irmãs maiores, sendo que os pais e as irmãs de Jorge não dependiam economicamente dele. Considerando esses fatos, informe se alguém pode ser considerado dependente previdenciário de Jorge, indicando-o(s) em caso positivo e, nesse caso, informando que percentual receberá(ão) da aposentadoria do finado;
- 4) Wanderleia é auditora do Tribunal de Contas do Estado de Goiás, tem 58 anos de idade e foi vítima de uma grave doença. Malgrado afastar-se em gozo de licença para tratamento de saúde, sua condição apenas regrediu. Em razão disso, Wanderleia foi submetida à perícia médica oficial pela GOIASPREV em 2023, e seu quadro considerado irreversível - ao menos com o conhecimento médico atual. Assim, Wanderleia foi aposentada por incapacidade permanente. Informe por quanto tempo, de acordo com a Lei Complementar estadual nº 161/2020, Wanderleia precisa ficar afastada em licença para tratamento de saúde para que se possa cogitar na aposentadoria por incapacidade permanente e com que periodicidade, em regra, ela deverá ser reavaliada para verificação da continuidade das condições que ensejaram a concessão do benefício;
- 5) Pedro e Maria, um jovem casal, empenharam-se nos estudos por vários meses e ambos foram aprovados no concurso para Analista de Controle Externo do Tribunal de Contas do Estado de Goiás. Radiantes, pois ambos conquistaram um cargo público muito desejado, já fazem planos de casamento e até do que farão quando se aposentarem. Indique os requisitos de idade e tempo de contribuição mínimos que Pedro deverá preencher, cumulativamente, para se aposentar voluntariamente, imaginando-se que permanecerá toda a sua vida funcional no TCE-GO e sabendo tratar-se do primeiro emprego dele.

Item	Fatores e requisitos para pontuação	Pontos
1	Universalidade da cobertura e do atendimento, uniformidade e equivalência dos benefícios e serviços às populações urbanas e rurais, seletividade e distributividade, irredutibilidade do valor dos benefícios, equidade na forma de participação no custeio, diversidade da base de financiamento ou caráter democrático e descentralizado da gestão administrativa.	0;1.0;2.0
2	O Conselho Nacional de Previdência Social (CNPS). Possui 15 (quinze) membros.	0;1.0;2.0
3	O filho de 20 anos. Ele receberá 60% (sessenta por cento).	0;1.0;2.0
4	Licença para tratamento de saúde pelo período de 24 (vinte e quatro) meses. A reavaliação será efetuada a cada 5 (cinco) anos.	0;1.0;2.0
5	Pedro deverá cumprir 65 (sessenta e cinco) anos de idade e 25 (vinte e cinco) anos de contribuição.	0.1.0;2.0





2

A **QuímioBR**, uma empresa pública voltada para a gestão de recursos naturais, observou uma resposta rápida e inesperada da concorrência frente às mudanças operacionais implementadas. Recentemente, para reduzir custos, a empresa adotou a terceirização de pessoal e consolidou várias funções de diferentes departamentos sob uma única gerência. Essas mudanças trouxeram problemas recorrentes relacionados à terceirização e à gestão de pessoal de TI, levando a diretoria a demandar uma solução imediata.

Você, como executivo designado, deve elaborar um plano utilizando o framework COBIT para reformular as práticas de gerenciamento de risco e a estrutura organizacional, visando aprimorar a gestão das responsabilidades de TI.

Redija seu plano em um texto abordando:

1. **Diagnóstico Inicial:** Identifique os principais riscos associados à atual estrutura de TI da QuímioBR;
2. **Gestão de Mudanças Organizacionais:** Proponha uma abordagem para gerenciar as mudanças organizacionais necessárias;
3. **Programa de Gestão de Riscos de TI:** Descreva a estrutura de um programa de gestão de riscos de TI customizado para as necessidades da empresa;
4. **Implementação e Avaliação:** Especifique as etapas para implementar as mudanças sugeridas, incluindo indicadores de desempenho para avaliar essas práticas.

Item	Fatores e requisitos para pontuação	Pontos
1	<p>Diagnóstico Inicial</p> <p>Conflitos de interesse e falhas de segurança identificados claramente, por exemplo, falar da consolidação de funções.</p> <p>Riscos adicionais de gestão de pessoal e terceirização mencionados, por exemplo, baixa segurança de terceirizados.</p> <p>Discussão sobre as implicações para a segurança e operacionalidade, por exemplo, as operações não podem ter controle sobre a segurança.</p> <p>Riscos específicos por falta de segregação de funções mencionados, por exemplo, o gerente de operações não pode ter acesso a segurança.</p> <p>Identificação de riscos associados à prática de terceirização mencionada, por exemplo, acesso a dados sensíveis por terceirizados.</p>	0;0.5;1.0;1.5;2.0;2.5
2	<p>Gestão de Mudanças Organizacionais</p> <p>Indicar uma abordagem proativa e inclusiva para a gestão de mudanças descrita ou mencionada.</p> <p>Discutir a importância do alinhamento cultural, mencionando implantação de políticas.</p> <p>Políticas organizacionais claramente redefinidas e implementadas deve ser mencionado.</p> <p>Mencionar o gerenciamento contínuo das políticas com avaliações regulares.</p> <p>Deixar claro o envolvimento ativo da liderança na supervisão das políticas.</p>	0;0.5;1.0;1.5;2.0;2.5
3	<p>Estruturação do Programa de Gestão de Riscos</p> <p>Elementos principais do programa de gestão de riscos descritos, deixar claro sua importância.</p> <p>Segregação de funções como foco mencionado.</p> <p>Processo detalhado de gestão de riscos explicado, como por exemplo, avaliação contínua de riscos</p> <p>Métodos de análise de riscos especificados, como testes de penetração.</p> <p>Explicitar a integração do programa com operações gerais da empresa com a gestão de riscos.</p>	0;0.5;1.0;1.5;2.0;2.5
4	<p>Medidas de Implementação e Avaliação</p> <p>Menção das etapas para implementação das mudanças delineadas.</p> <p>Descrição ou menção rápida das etapas de preparação e capacitação</p> <p>Descrição ou menção rápida das etapas de implementação e monitoramento</p> <p>Indicadores de desempenho para medir eficácia estabelecidos.</p> <p>Estratégias para superar resistências mencionadas, incluindo treinamento e comunicação.</p>	0;0.5;1.0;1.5;2.0;2.5