

AGÊNCIA NACIONAL DE TELECOMUNICAÇÕES (ANATEL)

CARGO 1: ESPECIALISTA EM REGULAÇÃO DE SERVIÇOS PÚBLICOS DE TELECOMUNICAÇÕES – ESPECIALIDADE: CIÊNCIAS CONTÁBEIS

Prova Discursiva – Questão 1

Aplicação: 15/09/2024

PADRÃO DE RESPOSTA

- 1 Na fusão, duas empresas independentes se unem para formar uma nova entidade jurídica, compartilhando recursos, tecnologia e mercado. A fusão pode ser horizontal (entre empresas do mesmo setor), vertical (entre empresas em diferentes estágios da cadeia de produção ou distribuição) ou conglomerada (entre empresas de setores diferentes). Na incorporação, uma empresa (incorporadora) absorve outra empresa (incorporada) e continua a existir como entidade sobrevivente, adquirindo todos os ativos e passivos da empresa incorporada. A empresa incorporada deixa de existir como uma entidade separada, e seus acionistas recebem ações ou bens da incorporadora em troca de suas participações na empresa.
- 2 Na avaliação do valor de mercado das empresas A e B, é crucial considerar o custo de capital de cada uma delas. O custo de capital reflete o retorno mínimo exigido pelos investidores para financiar as operações das empresas, sendo composto pelo custo de capital próprio (*equity*) e pelo custo de capital de terceiros (dívida). O custo de capital reflete o risco associado aos investimentos da empresa e é utilizado para descontar os fluxos de caixa futuros esperados, determinando, assim, o valor presente dos investimentos. O custo de capital próprio é calculado com base no modelo de precificação de ativos financeiros (CAPM — *capital asset pricing model*), que leva em consideração o risco sistemático do investimento em relação ao mercado como um todo, além do prêmio de risco de mercado e da taxa livre de risco. O custo de capital de terceiros (custo da dívida) é calculado com base nas taxas de juros dos empréstimos e financiamentos obtidos pela empresa, levando-se em conta o risco de crédito associado à empresa.
- 3 Na determinação do valor das empresas, o CAPM consolidou-se como uma das técnicas com maior assertividade, conforme consideram os atuentes do mercado e a academia. Esse modelo é utilizado para estimar o custo de capital próprio das empresas com base no risco sistemático de seus ativos em relação ao mercado como um todo. A fórmula básica do CAPM é definida a partir do custo de capital próprio (*equity*), que é igual a uma taxa livre de risco (R_f – *risk free*) somada ao fator representado por beta (que multiplica o prêmio de risco de mercado – RM). Assim, $CAPM = R_f + \beta(RM)$, em que β é uma medida de volatilidade relativa de um ativo em relação ao mercado, enquanto RM é a diferença entre o retorno esperado do mercado e a taxa livre de risco.

QUESITOS AVALIADOS

QUESITO 2.1

Conceito 0 – Não abordou a operação de fusão nem a de incorporação.

Conceito 1 – Diferenciou superficialmente as operações, sem desenvolver característica de nenhuma delas.

Conceito 2 – Diferenciou corretamente as operações com base em apenas uma característica de cada.

Conceito 3 – Diferenciou corretamente as operações, mas apresentou duas características de uma e apenas uma característica da outra.

Conceito 4 – Diferenciou corretamente as operações com base em duas características de cada.

QUESITO 2.2

Conceito 0 – Não abordou nenhuma característica do custo de capital das empresas.

Conceito 1 – Abordou, parcialmente, apenas uma característica do custo de capital das empresas.

Conceito 2 – Abordou, corretamente, apenas uma característica do custo de capital das empresas.

Conceito 3 – Abordou, parcialmente, duas características do custo de capital das empresas.

Conceito 4 – Abordou, corretamente, apenas duas características do custo de capital das empresas.

Conceito 5 – Abordou, parcialmente, três características do custo de capital das empresas.

Conceito 6 – Abordou, corretamente, três características do custo de capital das empresas.

QUESITO 2.3

Conceito 0 – Não explicou o cálculo conforme o modelo CAPM.

Conceito 1 – Mencionou a fórmula do modelo CAPM, mas não a explicou ou fez de forma totalmente equivocada.

Conceito 2 – Explicou parcialmente o cálculo conforme o modelo CAPM.

Conceito 3 – Explicou corretamente o cálculo conforme o modelo CAPM.

AGÊNCIA NACIONAL DE TELECOMUNICAÇÕES (ANATEL)

CARGO 1: ESPECIALISTA EM REGULAÇÃO DE SERVIÇOS PÚBLICOS DE TELECOMUNICAÇÕES – ESPECIALIDADE: CIÊNCIAS CONTÁBEIS

Prova Discursiva– Questão 2

Aplicação: 15/09/2024

PADRÃO DE RESPOSTA

1. Conectividade significativa

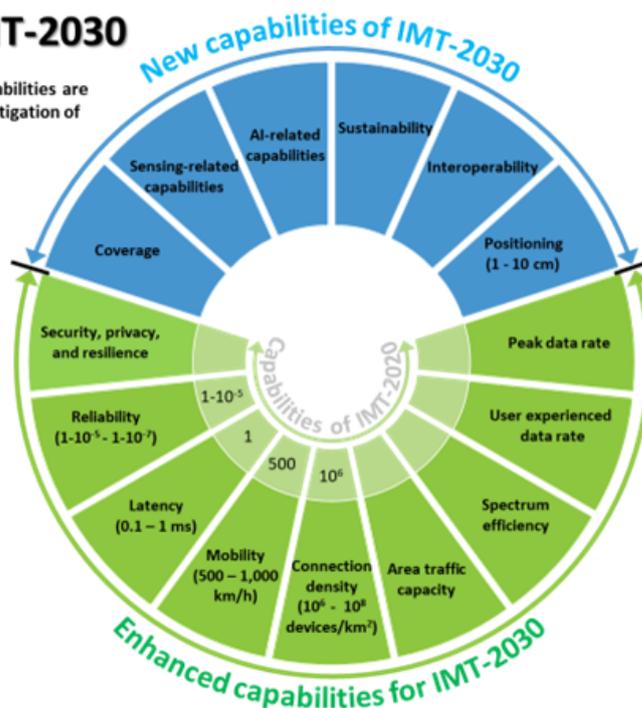
De acordo com os estudos do NIC.br, a conectividade significativa vai além de apenas garantir o acesso à Internet, sendo reconhecida a necessidade de **qualidade de conexão, disponibilidade de dispositivos, habilidades digitais e segurança online**. Segundo a ITU, a conectividade para todos, embutida na ideia de universalidade, não é suficiente. Uma conectividade significativa implica uma **experiência online segura**, com **qualidade, enriquecedora e produtiva** a um **custo acessível**. Assim, conectividade significativa envolve mais que o simples acesso à Internet: deve garantir uma experiência **online segura, satisfatória, enriquecedora e produtiva** a um **custo acessível**, o que implica possibilitar não apenas o acesso à rede, mas também a sua utilização de forma a agregar valor à vida das pessoas, permitindo-lhes participar plenamente das oportunidades proporcionadas pelo mundo digital. Além disso, a conectividade significativa abrange **habilidades digitais, segurança online e acesso a dispositivos adequados** para o aproveitamento pleno dos benefícios da Internet. Em resumo, busca-se não apenas a universalidade do acesso, mas também a qualidade e o valor agregado que essa conexão pode proporcionar às pessoas e comunidades.

2. Novas capacidades ou capacidade expandidas

Conectividade ubíqua: para conectar os desconectados, espera-se que o IMT-2030 inclua conectividade acessível e, no mínimo, serviços básicos de banda larga com cobertura ampliada, abrangendo áreas pouco povoadas. A seguir, apresenta-se o que a ITU espera para capacidades do IMT-2030. De certa forma, todas essas capacidades contribuem direta ou indiretamente para a conectividade ubíqua.

Capabilities of IMT-2030

NOTE: The range of values given for capabilities are estimated targets for research and investigation of IMT-2030.



3. Novas tecnologias emergentes e habilitadoras

No documento Future Technology Trends of Terrestrial International Mobile Telecommunications Systems Towards 2030 and Beyond (Report ITU-R M.2516-0), são citadas as seguintes tendências de classes tecnológicas que podem ser exploradas nesse tópico: *AI-native air interface; AI-native radio network, radio network to support AI services; technologies for integrated sensing and communication; technologies to support convergence of communication and computing architecture; technologies for device-to-device communications; technologies to efficiently utilize spectrum; technologies to enhance energy efficiency and low power consumption; technologies to natively support real-time services and communications; technologies to enhance trustworthiness advanced modulation, coding and multiple access schemes, advanced antenna technologies; in-band full duplex communications; multiple physical dimension transmission; THz communications; technologies to support ultra-high accuracy positioning; RAN slicing; technologies to support resilient and soft networks for guaranteed QoS; new RAN architecture; technologies to support digital twin network; technologies for interconnection with non-terrestrial networks; support for ultra-dense radio network deployments; technologies to enhance RAN infrastructure sharing.*

QUESITOS AVALIADOS

QUESITO 2.1 Conectividade significativa: além da conectividade, **qualidade de conexão (enriquecedora e produtiva), disponibilidade de dispositivos, habilidades digitais e segurança online (experiência online segura), a um custo acessível.**

Conceito 0 – Não atendeu ao solicitado ou o fez forma totalmente equivocada.

Conceito 1 – Citou, com a devida argumentação, apenas 1 dos itens acima enumerados.

Conceito 2 – Citou, com a devida argumentação, apenas 2 dos itens acima enumerados.

Conceito 3 – Citou, com a devida argumentação, apenas 3 dos itens acima enumerados.

Conceito 4 – Citou, com a devida argumentação, pelo menos 4 dos itens acima enumerados.

QUESITO 2.2 Uma nova capacidade ou capacidade expandida

Conceito 0 – Não atendeu ao solicitado ou o fez forma totalmente equivocada.

Conceito 1 – Citou 1 das novas capacidades, mas não justificou sua contribuição.

Conceito 2 – Citou 1 das novas capacidades e justificou corretamente sua contribuição.

QUESITO 2.3 Uma nova tecnologia emergente e habilitadora

Conceito 0 – Não atendeu ao solicitado ou o fez forma totalmente equivocada.

Conceito 1 – Citou 1 das novas tecnologias emergentes e habilitadoras, mas não justificou sua contribuição.

Conceito 2 – Citou 1 das novas tecnologias emergentes e habilitadoras e justificou corretamente sua contribuição.