

Nome: Edson Lima.

Turma: V01.

Data: 13/11/2021.

### **01 - O que é Tecnologia de Gestão de Dados?**

A gestão de dados é uma área relacionada à administração e uso de informações para a tomada de decisão nos negócios.

Compreende a utilização de equipes e ferramentas para favorecer os processos de identificação, coleta, armazenamento, acesso, organização, análise, uso e proteção de dados importantes para um projeto.

A autoridade internacional, Data Management Body of Knowledge (DMBoK), reconhecida no campo define a Tecnologia de Gestão de Dados como:

*“Função na organização que cuida do planejamento, controle e entrega de ativos de dados e de informação. Ela inclui as disciplinas do desenvolvimento, execução e supervisão de planos, políticas, programas, projetos, processos, práticas e procedimentos que controlam, protegem, distribuem e aperfeiçoam o valor dos ativos de dados e informações”.*

### **02 - O que é Tecnologia de Gestão de Redes?**

A gestão de redes abrange muitos aspectos, que podem ser resumidos ou sintetizados em tarefas de “desenvolvimento, integração e coordenação de hardware, software e dos elementos humanos para monitorar, testar, sondar, configurar, analisar, avaliar e controlar os recursos” de uma rede para chegar a níveis de trabalho e de serviço adequados aos objetivos de uma instalação e de uma organização.

A necessidade de um gerenciamento de redes com foco na gestão e nos serviços é um componente de trabalho que precisa ser desenvolvido com uma elevada capacidade sistêmica de integrar conhecimento de telecomunicações com conhecimento de hardware e software de computador de redes e dados.

Nesse sentido, a gestão de redes centra-se em fornecer todos os elementos necessários para a administração de redes pelo viés das telecomunicações e da informática, dando especial relevância à noção de serviços.

### **03 - O que é Telecomunicações e Serviços de tecnologia?**

O Serviço de Telecomunicação corresponde a um conjunto de atividades que permitem, através da tecnologia, a oferta de comunicação à distância. São responsáveis por fornecer eficiência e produtividade à rotina de empresas. Entre os serviços de Telecomunicações disponíveis no mercado, estão a internet banda larga, telefonia fixa e móvel, entre outros.

#### **04 - Texto Descritivo: (Construa uma empresa fictícia(nome/segmento) e explique a "Função de Sistemas de Informação nesta Empresa")**

A empresa, do ramo alimentício focado em carne (bovina, suína e ave), Frise exige um sistema de informação que entregue sua grande área empresarial, comercial e indústria com uma troca de informação quase que instantânea.

São várias áreas na indústria, sendo que cada uma conta com enormes espaços para o manuseio dos animais e das carnes que são produzidas. Como são enormes essas áreas, a troca de informação era feita por papéis e entregues no tempo livre de algum funcionário ou passado de boca a boca por esses mesmo funcionários, em ambas as situações há um atraso enorme de dados.

Na questão de bater os pontos dos trabalhadores, são feitos com papéis que facilmente podem ser adulterados (assinar o horário de saída antes do horário certo, por exemplo), com um sistema sendo integrado com um leitor de digitais, não haveria mais esse problema além de se manter um histórico na empresa dos funcionários.

Na área comercial, haveria uma resposta imediata sobre os tipos de carne que saíram para as lojas, a quantidade e entre outras informações além de que as lojas poderiam avisar, via sistema, se precisavam de carne e qual a quantidade de cada uma. Essas coisas eram feitas via telefone ou as lojas eram pegadas desprevenidas e era decidido na hora, boca a boca ou com um papel, o que iria ser colocado na loja.

Sem a presença de um sistema na empresa, não há um controle preciso sobre cada pedaço importante da empresa além do delay das informações que existem prejudicando potencialmente a empresa.

#### **REFERÊNCIAS**

<https://www.fiveacts.com.br/gestao-de-dados/>

<https://www.funiber.org.br/gestao-de-redes>

<https://www.mobilit.com.br/servicos-de-telecom/>