DISCIPLINA: FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

|  |  |
| --- | --- |
| ATIVIDADE ESTRUTURADA 1 TÍTULO | Melhorias e novos sistemas de informação e seus benefícios. |
| DESCRIÇÃO WEB AULA | Estudos de melhorias e novos sistemas de informação e seus benefícios. |
| OBJETIVO |  Fazer estudos de sistemas de informação existentes.   Elaborar propostas de melhorias e novos sistemas de informação.   Apresentar os benefícios das melhorias e novos sistemas de informação. |
| COMPETÊNCIA/HABILIDADE | Nos dias de hoje, os executivos precisam de informações rápidas para a tomada de decisões em suas organizações, pois a competição entre as empresas é muito grande. O consumidor é muito exigente, não só nos produtos como também nos serviços prestados pelas empresas.  Os Sistemas de Informação tem um papel muito importante, não só estratégico como também operacionais. Os recursos de dados e a transformação destes dados em informações apoiam à gestão na consolidação destas informações, gerando conhecimento, e trazendo inovações para atender à organização frente à concorrência.  Neste sentido, o profissional de TI tem uma importância muito importante dentro da empresa, e para isso, ele deve conhecer os sistemas existentes, e desenvolver outros, facilitando o entendimento de todos os setores e níveis da empresa.  Esta Atividade Estruturada representa a oportunidade do aluno se posicionar como um profissional de TI, conhecer os sistemas existentes e propor mudanças para melhoria da qualidade das informações existentes.  Para tanto, o aluno deverá utilizar o conteúdo das aulas, atendendo aos objetivos gerais da disciplina, que são:  1- Compreender a aplicabilidade dos conceitos de Sistemas de Informação às situações reais das organizações;  2- Entender os benefícios de um Sistema de Informação, no que se refere à agilidade e atualidade na tomada de decisão, na solução de problemas, na melhoria dos produtos, serviços e processos organizacionais;  3- Compreender a importância dos Sistemas de Informação nas organizações. |
| DESENVOLVIMENTO | A partir do texto apresentado no item Competência/Habilidade, que descreve o cenário da Tecnologia de Informação dentro de uma organização, e as funções do profissional de TI, desenvolva os seguintes itens:  1- Escolha uma empresa (podendo ser a empresa em que você trabalha).  2- Faça uma elicitação, para saber a situação atual desta empresa e dos seus sistemas de informação.  3- Identifique os sistemas de informação que estão em cada nível da empresa.  4- Verifique se há inter-relacionamento entre os sistemas de informação.  5- Descreva como se dá este inter-relacionamento.  6- Descreva a área de TI e identifique os softwares utilizados atualmente na empresa.  7- Desenvolva a proposta de desenvolvimento de um Data Warehouse (DW).  8- Desenvolva a proposta de desenvolvimento de um sistema de comércio eletrônico. Caso a empresa já possua um sistema de comércio eletrônico, proponha mudanças com a |