

UNIVERSIDADE LUTERANA DO BRASIL

EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA

PLANO DE APRENDIZAGEM



CURSO: SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM GESTÃO DA TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

DISCIPLINA: PRINCÍPIOS DE SEGURANÇA E REDES DE COMPUTADORES

PROFESSOR(ES): JOÃO CÂNDIDO DE LIMA

CÓDIGO: 112164

CRÉDITOS: 4

ANO/SEMESTRE: 2021/1

NÚMERO DE HORAS: 76

PRÁTICA PARA AUTOESTUDO 1 - EVOLUÇÃO DA COMUNICAÇÃO DE DADOS

É fundamental inicialmente que todos tenham um bom embasamento sobre a HISTÓRIA DA COMUNICAÇÃO DADOS.

São diversos assuntos, desde a **base de comunicação em binário** (010101010....), os primeiros **MAINFRAMES**, até o **início da Internet** que se chamava **ARPANET**. A história é muito rica e muito diversificada. Muita coisa aconteceu antes para chegarmos na situação que estamos hoje. Muito antes do Whastapp, do Facebook, o Torrent, das Compras Online, já tínhamos serviços desde a década de 70 que faziam coisas extremamente semelhantes. E este material adicional ajuda a entender isto tudo !!!

Com base no material sobre a EVOLUÇÃO DA COMUNICAÇÃO DE DADOS, reflita sobre o assunto e responda as duas questões abaixo.

1) Descreva **dois cenários** reais do uso de redes de comunicação de dados, o primeiro em **corporações** e o segundo no **dia a dia das pessoas**, em que ambos exemplifiquem o uso de serviços interligados por redes de comunicação. Use pelo menos um parágrafo para cada cenário, explicando o uso, ilustrando com exemplos práticos.

2) Apresente sua opinião em relação a sociedade digital e o impacto social devido a realidade atual de infraestruturas de comunicação interligando todo o mundo

