

# Web conferência

As Web conferências permitem a realização de reuniões virtuais com pessoas situadas em lugares diferentes. A comunicação é feita por áudio e vídeo, em tempo real e com a possibilidade do uso de textos e arquivos.



- Web conferência, também conhecida como Webinar = junção do termo "web" + "seminar", é uma reunião ou encontro virtual realizada pela internet através de aplicativos ou serviço com possibilidade de compartilhamento de apresentações, voz, vídeo, textos e arquivos via web.

- Durante uma web conferência, os participantes podem interagir por meio de *chat* enviando questionamentos que serão respondidos ao longo da reunião. Além dessa dinâmica, a web conferência traz outras vantagens como a facilidade de realização, a mobilidade (não é necessário o deslocamento das pessoas)

- As transmissões são gravadas e podem ser acessadas mesmo depois do evento. A maioria das web conferências é disponibilizada pelo departamento ou coordenação responsável pela temática apresentada.

# Internet

- É o conjunto de redes mundial, seu nome tem origem inglesa, onde *inter* vem de internacional e *net* significa rede, ou seja, rede mundial de computadores. É um conglomerado de redes de computadores que utilizam um conjunto de protocolos para servir e conectar vários usuários no mundo inteiro. Ela é formada por diversas redes, que consistem em empresas privadas, públicas, acadêmicas e do governo, tornando o seu alcance global e que está ligada a uma ampla variedade de tecnologias de rede eletrônica, sem fio e ópticas.

- É o tipo de rede mais conhecido e utilizado, praticamente toda empresa ou residência conta com um computador conectado à internet. A internet surgiu a partir da criação da ARPANET, um sistema criado pelo governo norte-americano durante a guerra fria para que computadores militares pudessem trocar informações entre bases militares.
- A internet se tornou um dos principais meios de comunicação criados pelo homem. Com ela é possível transferir arquivos, realizar ligações por voz ou vídeo, trocar e-mails e acessar informações em diversas partes do mundo, diminuindo a distância entre pessoas.

# Intranet

- A intranet também é uma rede de computadores. Baseia-se nos serviços oferecidos na Internet, porém, de uso exclusivo de um determinado local. Geralmente utilizado em servidores locais instalados na empresa, que só pode ser acessada pelos seus utilizadores ou colaboradores internos, ou seja, não é possível acessar ou trocar informações com computadores desta empresa, a não ser que se tenha credenciais de acesso e intranet.
- Com a necessidade de centralizar as informações e aperfeiçoar métodos de comunicação para reduzir custos, as empresas entre outras organizações criam suas intranets. Assim o nível de segurança das informações desta empresa também aumenta, pois os usuários da empresa só podem acessar a intranet com nome de usuário e senha devidamente especificados pela empresa.

# Aplicabilidade

Vejamos alguns exemplos de aplicabilidade da intranet numa empresa, para que possamos compreender melhor:

- Um departamento de tecnologia disponibiliza aos seus colaboradores um sistema de abertura de chamada técnica;
- Um departamento de RH anuncia vagas internas disponíveis;
- Um departamento de pessoal disponibiliza formulários de alteração de endereço, vale transporte, etc.;
- Um diretor em reunião em outro país, acedendo os dados corporativos da empresa, por meio de uma senha de acesso.



# É possível ter um site ou portal dentro de uma Intranet?

- Sim.
- Diversas e grandes empresas utilizam esta abordagem para disponibilizar suas informações, avisos e links de [acesso a sistemas internos](#). Certas informações que não são de interesse público e restritas, podem ser disponibilizadas apenas para colaboradores destas empresas.

# Extranet

- Ainda possuímos a Extranet, que é uma espécie de extensão da intranet. Suas funcionalidades são semelhante a da Intranet, porém, seu objetivo é o acesso via Internet, ou seja, de qualquer parte do mundo você pode acessar dados de sua empresa e interagir com demais colaboradores. É uma forma de melhorar a comunicação entre funcionários e parceiros, enriquecendo a base de conhecimento que possa ajudar os funcionários a criar novas soluções.

# COMPARATIVO ENTRE AS REDES

	Internet	Intranet	Extranet
Acesso restrito	✗	✓	✓
Comunicação instantânea	✓	✓	✓
Comunicação externa	✓	✗	✓
Compartilhamento de impressoras	✗	✓	✗
Compartilhamento de dados	✓	✓	✓
Rede local (LAN)	✗	✓	✗

# Proteção de dados

- O termo **proteção de dados**, que possui um significado genérico bastante amplo, na terminologia jurídica refere-se em geral à proteção de dados pessoais.
- Como proteção de dados pessoais entende-se a possibilidade de cada cidadão determinar de forma autônoma a utilização que é feita de seus próprios dados pessoais, em conjunto com o estabelecimento de uma série de garantias para evitar que estes dados pessoais sejam utilizados de forma a causar discriminação, ou danos de qualquer espécie, ao cidadão ou à coletividade.

- A ideia de estabelecer uma proteção autônoma aos dados pessoais é o desenvolvimento mais recente da proteção da privacidade e do próprio direito à [privacidade](#), cujas raízes remontam ao final do século XIX e que consolidou-se basicamente como uma garantia a evitar a intromissão alheia em assuntos privados.

- Com o amplo desenvolvimento das tecnologias da informação, o perfil desta garantia transmutou-se lentamente à medida que as informações pessoais passaram a representar a própria pessoa em inúmeras situações, tornando necessário o desenvolvimento de um instrumento para o efetivo controle destas informações para que se pudesse ao fim proteger a própria pessoa.

# Questionário

- Cite 3 vantagens da Web conferência
- Proteção de dados pessoais em debate no Brasil (faça um resumo do Ante projeto de lei que discute a proteção de dados pessoais)
- Qual a diferença entre: Internet, intranet e extranet?