Universidade da Beira Interior

Departamento de Informática



A Governancia da Internet

Elaborado por:

Tomás Simões [52585]

Orientador:

Professor Doutor Bruno Miguel Silva

19 de abril de 2024

Conteúdo

1	Introdução	1
	1.1 Organização do Documento	1
2	O que é a Governancia da Internet?	2
3	O inicio da Internet	3
4	Evolução da Governancia da Internet	4

1 Introdução

Este relatório, com o tema de "Governancia da Internet" foi feito no contexto da unidade curricular de Redes de Computador, enquanto frequentava a Universidade da Beira Interior.

Ao longo dos anos tivemos diferentes perpetivas sobre o uso desta, desde o uso militar até simplemente podermos usar o Youtube num frigorifico. Por essa razão é necessário atualizar e dialogar sobre como deviamos nos comportar face a questões políticas, sociais e filosoficas da rede de redes de modo a termos um espaço seguro para estar.

Este documento fala sobre o aparecimento do termo "Governancia da Internet", um campo de estudo e pesquisa, complexo e com diversas intrepetações sobre quem governa a Internet numa socieadade governada por ela.

1.1 Organização do Documento

De modo a refletir o trabalho que foi feito, este documento encontra-se estruturado da seguinte forma:

- 1. O capítulo "Introdução apresenta o relatório, os seus objetivos e a respetiva organização do documento.
- 2. O capítulo "O que é a Governancia da Internet?" descreve os conceitos mais importantes no âmbito deste projeto, bem como as tecnologias utilizadas durante do desenvolvimento da aplicação.
- 3. O capítulo "O inicio da Internet"
- 4. O capítulo "Evolução da Governancia da Internet" descreve os conceitos mais importantes no âmbito deste projeto, bem como as tecnologias utilizadas durante do desenvolvimento da aplicação.

2 O que é a Governancia da Internet?

A Governancia da Internet é definida como "decisões no *design* e desenvolvimento de tecnologias que são necessárias para manter a Internet operacional com a implementação de políticas novas em volta das mesmas".

Ao longo do tempo, pesquisadores assim como profissionais na área têm tentado expandir o conhecimento deste extenso dominio, apresentando divisões para os problemas em questão.

Uma dessas classificações, proposta por DeNardis e Raymond, segmenta a Governança da Internet em seis áreas funcionais:

- 1. Controle de Recursos Críticos da Internet (CIRs);
- 2. Estabelecimento de *standards* da Internet;
- 3. Coordenação de Acesso e Interligação;
- 4. Governança de Cibersegurança;
- 5. Intermediação de Informações;
- 6. Direitos de Propriedade Intelectual baseados em Arquitetura;

Estas áreas têm diferentes estratégias e modelos de admistração, cada um adaptado para ser mais eficiente na sua área especifica. No entanto, todos os pontos convergem para um objetivo comum.

Examinando a trajetória da Internet ao longo do tempo, percebe-se que ela foi observada em diferentes contextos históricos e culturais, acompanhada de diversas expectativas e decepções.

Por conta disso, foi preciso mantar uma abordagem de flexivel face ao desenvolvimento da arquitetura da Internet, permitindo que novos atores com diferentes ideias entrassem e modificassem a estrutura conforme desejado.

3 O inicio da Internet

4 Evolução da Governancia da Internet

O termo "Governancia da Internet" não está em nenhum artigo escolar até 1995. No entanto começaram a surgir pesquisadores com propostas em como aplicar governancia e leis na Internet.

O surgimento desta área de pesquisa converge para acontecimentos em meados do século 19, em que a Internet começou a emergir como uma massiva mídia causada por 3 principais eventos:

1. O desenvolvimento e adoção do protocologo WWW (1989-1993);

Permitiu a criação de uma rede de informações interligadas que poderiam ser acessadas por meio de navegadores da *web*.

2. A publicação de web browsers gratuitos para utilização (1991);

Os *web browsers* geralmente eram comercializados e a disponibilidade dos mesmos facilitou o acesso à Internet e abriu portas para novos individuos na sua população.

3. Privatização da Internet e a sua abertura para uso comercial pela *US National Science Foundation* (1995)

Antigamente, a infraestrutura principal da Internet era predominanmente controlada e financiada pelo governo ou instituições acadêmicas, mas a decisão de permitir o uso comercial abriu caminho para o desenvolvimento do comércio eletrónico.

teste 1 2 **?**.