

Material complementar:

Existem diversos relatórios anuais que ajudam a entender tendências diversas na área de computação em nuvem. Sugere-se que você busque especificamente dois tipos (e potencialmente use o <https://temp-mail.org/pt/> para não precisar entregar seus dados pessoais reais para fazer o download dos relatórios):

- Tendências gerais sobre nuvem, como tipos de serviços sendo adotados, investimentos globais em soluções, participação de mercado de diferentes provedores, etc. Para encontrar esses relatórios busque por [state cloud report] ou [state cloud survey] no Google (eventualmente incluindo um ano alvo, caso deseje). Exemplos interessantes (2020/2021):
 - [Flexera - State of the Cloud Report 2021](#) (inglês)
 - [Battery Ventures - State of the OpenCloud 2021](#) (inglês)
 - [HashiCorp State of Cloud Strategy Survey](#) (link - inglês)
 - [Bessemer Venture Partners - State of the Cloud 2021 - The New Normal](#) (inglês)
- Relatórios voltados a segurança em nuvem, incluindo tipos de incidentes observados, percepções de empresas, entre outras informações. Para encontrar esses relatórios busque por [state cloud security report] ou [state cloud security survey] no Google (eventualmente incluindo um ano alvo, caso deseje). Exemplos interessantes (2020/2021):
 - [Cybersecurity Insider - Cloud Security Report](#) (português-Brasil)
 - [Sophos - The State of Cloud Security 2020](#) (inglês)
 - [SANS - The State of Cloud Security: Results of the SANS 2020 Cloud Security Survey](#) (inglês)
 - [Sonatype - The State of Cloud Security 2021](#) (inglês)

Referências com estratégias para tirar melhor proveito da computação em nuvem (em particular com relação a custos):

- [Gartner Research: How to Manage and Optimize Costs of Public Cloud IaaS and PaaS](#) (Marco Meinardi, Traverse Clayton, 2020)
- Ferramenta independente de comparação entre provedores: <https://www.cloudorado.com>

Referências sobre disponibilidade de serviços em nuvem e falhas:

- Monitor em tempo real de diferentes provedores: <https://cloudharmony.com/status>
- Exemplos de falhas e causas alegadas para elas: <https://www.crn.com/slide-shows/cloud/the-10-biggest-cloud-outages-of-2021-so-far-> (troque o "2021" na URL pelo ano de sua preferência)

Referências mais "clássicas", dos primórdios da nuvem :

- [Adoção de Computação em Nuvem e suas Motivações](#) – Cloud Security Alliance Brazil (2012)
- [Dossiê Computação em Nuvem](#) - Revista da USP (2013)
- [The NIST Definition of Cloud Computing](#) – National Institute of Standards and Technology – Special Publication 800-145 – (2011)