



**Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará
Faculdade de Computação e Engenharia Elétrica
Curso de Engenharia da Computação
Iago Costa das Flores - 201840601017**

**Sistema de Controle I
Resumo de vídeo - aula 01**

**Marabá
2021**

Iago Costa das Flores - 201840601017

Sistemas de Controle I
Resumo de vídeo - aula 01

Relatório apresentado no curso de Engenharia da Computação, turma de 2018 como obtenção de nota parcial na disciplina de Sistemas de controle I, ministrada pela Professora Dra. Leslye Estefania Castro Eras.

Marabá
2021

Sumário

1 - Introdução	4
2 - Resumo	4
3 - Conclusão	5

1 - Introdução

Trabalho que visa apresentar resumo sobre vídeo repassado em sala de aula para discussão com a turma sobre o conteúdo introdutório da disciplina de sistemas de controle I. Link para o vídeo: https://www.youtube.com/watch?v=VJvVjrzzRZU&ab_channel=MundoDesconhecido

2 - Resumo

- 1 - Caminhão movido à hidrogênio
- 2 - Delivery por drones
- 3 - Realidade virtual no lugar dos livros
- 4 - Loon 4G
- 5 - Carros voadores
- 6 - Esfera solar
- 7 - Biotinta

Todas as setes invenções futurísticas são extremamente promissoras e já começam os primeiros passos para se tornar uma realidade global.

O caminhão movido a hidrogênio vai acabar com toda a questão da poluição gerada pelos meios de transporte desde a primeira revolução industrial, o que trará diversos benefícios não só para os seres humanos mas para todo o planeta terra por não emitir os gases poluentes dos combustíveis fósseis.

Os deliveries encurtaram as distâncias facilitando o comércio e a disseminação de produtos de qualidade pelo mundo.

A realidade virtual será um novo marco na forma como nós seres humanos aprendemos e entramos em contato com a informação, trazendo assim cada vez mais imersão sensorial com informação, muito diferente dos monótonos livros de biblioteca.

Loon 4G vem resolver muitos problemas de conexão para áreas remotas da terra, hoje em dia o acesso a internet é quase um direito do ser humano pois permite o acesso à informação do mundo inteiro.

Os carros voadores é algo a muito tempo sonhado e está cada vez próximo de tornar-se realidade, isso trará ainda mais liberdade de ir e vir para todas as pessoas, porém é preocupante em relação ao trânsito aéreo que isso pode ocasionar.

Esfera solar vem como um upgrade para melhorar a eficiência das placas solares que estão cada vez mais disseminadas nas grandes cidades.

Biotinta pode ser considerada do ponto de vista do ser humano a mais importante. Pois, é capaz de salvar vidas e para qualquer pessoa que se pergunte a vida não tem preço, todos querem viver e principalmente com saúde.

3 - Conclusão

Dessa forma, é válido ressaltar que todas essas tecnologias trazem mais qualidade de vida para toda a humanidade e para o planeta também com a diminuição da poluição.