

# IF679 - Informática e sociedade

Lázaro Vitor da Silva

October 2019

## 1 Introdução

A disciplina de informática e sociedade tem no seu escopo 3 pilares que representam aspectos que serão abordados em aula como por exemplo o impacto de novas tecnologias na sociedade. Ela fala sobre temas que são considerados polêmicos por muitos e nos ajuda a entender como nossas invenções e tecnologias podem afetar toda uma sociedade, seja nos dias atuais ou futuramente. Essa cadeira também conta com uma metodologia de ensino mais interativa, que expõe os alunos a problemas reais e busca o desenvolvimento da comunicação oral e escrita.[1]



Figura 1: "Os pilares da cadeira de Informática e Sociedade em 2019.2."

## 2 Relevância

Esta cadeira é de suma importância para as pessoas do curso pois nela veremos coisas como:

**Desenvolver um senso crítico:** Ela lhe ajudará nesse quesito a ter um ponto de vista mais fincado nos fatos, onde poderemos fazer projetos com os pés no chão, mas mesmo assim, mirando o desenvolvimento.

**Se manter atualizado:** Nela aprendemos que temos que estar em constante aprendizado, e para isso, as professoras e monitores nos mantêm atualizados com sites onde podemos encontrar esses fatos e onde podemos também achar fonte de pesquisas, como por exemplo esse site onde ele fala sobre o uso do algoritmo do youtube.[2]



Figura 2: "Nesse artigo ele fala como o algoritmo do youtube tem efeitos sobre as eleições."

**A cooperação e trabalho em grupo:** Além de tudo isso que já foi mencionado, esta cadeira tem seu maior destaque em como ela estimula o trabalho em grupo, sempre visando com que o aluno perca a timidez de socializar e tirando ele da zona de conforto, ela se baseia em trabalhos e dinâmicas que todos tem que participar para receberem a nota.[3]

### 3 Relação com outras disciplinas

Tabela 1: Tabela de relação

Disciplina	Relações
IF801 - Tecnologias Educacionais.	-Comunicação e trabalho em grupo
IF681 - Interface Usuário-Máquina.	-Servirá para construir a aproximação entre humano e máquina na sociedade.
IF779 - Nova economia e nova sociedade.	-Como reduzir o impacto negativo de novas tecnologias.

### Referências

- [1] Profs. Carina Alves e Veronica Teichrieb. *Informática e Sociedade*. CIn UFPE, 2019.
- [2] Rodrigo Ghedin. *Ranking do Youtube de extrema direita*. The Intercept, 2019.

- [3] César França e Bruno Rodrigo Silvio Meira. *Informática e Sociedade*. CIn UFPE, 2003.