



Evolução das Ideias da Física

Licenciatura em Física
6º período

Profa. Marcia Saito

E-mail: marcia.saito@ifpr.edu.br

Discussão de hoje

- Como ou com o que você acha que a HFSC poderiam contribuir para o Ensino de Física?



Alguns argumentos usados na defesa da HFSC no Ensino de Física

- Humanização do conteúdo ensinado
- Favorece a compreensão dos conceitos científicos, pois contextualiza e discute aspectos obscuros
- Ressalta o valor cultural da ciência
- Enfatiza o caráter mutável do conhecimento científico
- Permite uma melhor compreensão do método científico
- Permite a discussão da Natureza da Ciência
- Proporciona uma visão mais crítica sobre a Ciência e seu funcionamento
- Permite a formação de cidadãos mais críticos e aptos na tomada de decisões tecno-científicas

Mas...

- Na prática, qual História e qual Filosofia da Ciência são capazes de melhorar o Ensino de Física?

