



## ARTICULAÇÃO ENTRE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA

### ***Sobre este Princípio:***

O IFP se compromete com a formação de jovens e trabalhadores, e também com o desenvolvimento da ciência e da tecnologia de forma articulada. A ciência deve se desenvolver a partir de um trabalho sistemático e criativo, abrangendo o conhecimento do ser humano em sociedade, da natureza e da cultura, e deve ser produtora de desenvolvimento social e de melhoria dos próprios processos educacionais. No mesmo contexto, devemos desenvolver tecnologias orientadas às transformações sociais e a redução de desigualdades, que busquem aprimorar os processos produtivos e seus desdobramentos, em atendimento às necessidades humanas. A responsabilidade social dos produtores de conhecimento científico e tecnológico vem do processo de disponibilização das representações que permitam aos estudantes/cidadãos interagir, tomar decisões e compreender as dimensões relativas ao trabalho e a sociedade. Tal articulação se baseia também na articulação entre ensino, pesquisa e extensão, para construção de políticas educacionais em que se destacam o trabalho como princípio educativo e a pesquisa como princípio pedagógico.

---

---

## Propostas:

- # *Desenvolver Políticas e Projetos que integrem ensino, pesquisa e extensão dentro dos campi e entre eles*
- # *Estimular a atuação dos servidores nas ações de Pesquisa, Extensão e Pós-graduação*
- # *Fortalecer a articulação da Pós-graduação com os demais níveis e modalidades de ensino ofertados na instituição*
- # *Criar eixos temáticos que possibilitarão o desenvolvimento de ações de pesquisa e extensão e sua integração com ensino nos seus diferentes níveis e modalidades*
- # *Ampliar e fortalecer a curricularização da extensão nos diferentes níveis de ensino*
- # *Incentivar e fortalecer a formação de grupos de pesquisa e o seu diálogo com o ensino e extensão nos seus diferentes níveis e modalidades*
- # *Consolidar os Programas de Pós-graduação da instituição*

---

## Propostas:

- # *Ampliar captação de recursos externos para os projetos desenvolvidos no Polo de Inovação*
- # *Construir a pesquisa como princípio educativo para que ela perpassasse todos os níveis educacionais*
- # *Instituir o Centro de Programação e Robótica do IFF*