



Seminário de Grupos de Pesquisa: estruturação, resultados possíveis e benefícios da articulação:

Resultados possíveis de se obter por participar de
Grupos de Pesquisa

Prof. Thalmó de Paiva Coelho Junior, Dr. Eng.
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



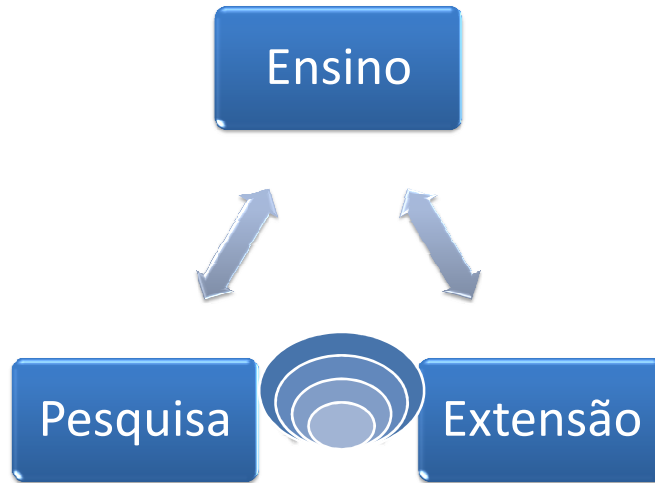
O que produzimos no Ifes?

Atividade	Produtos	Público-alvo
Ensino	cursos	alunos do Ifes
Pesquisa	papers e livros	professores e alunos
Extensão	projetos	Laboratórios do Ifes, professores, alunos e organizações externas

Com foco na missão do Ifes

Prof. Thalmó de Paiva Coelho Junior, Dr. Eng.
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Pois, o Ifes é uma instituição que envolve..



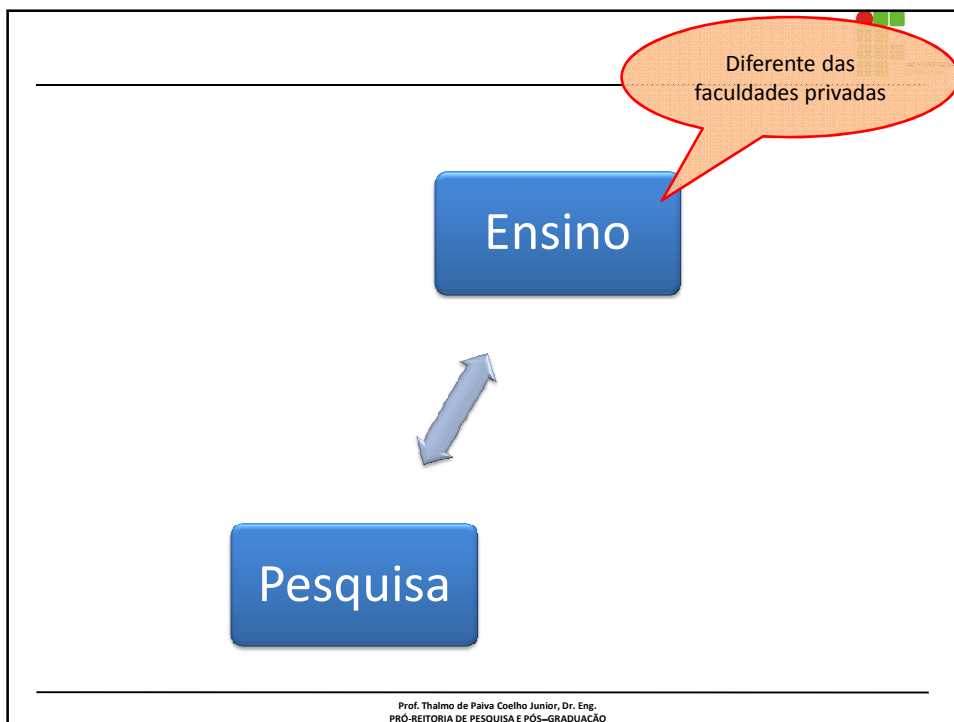
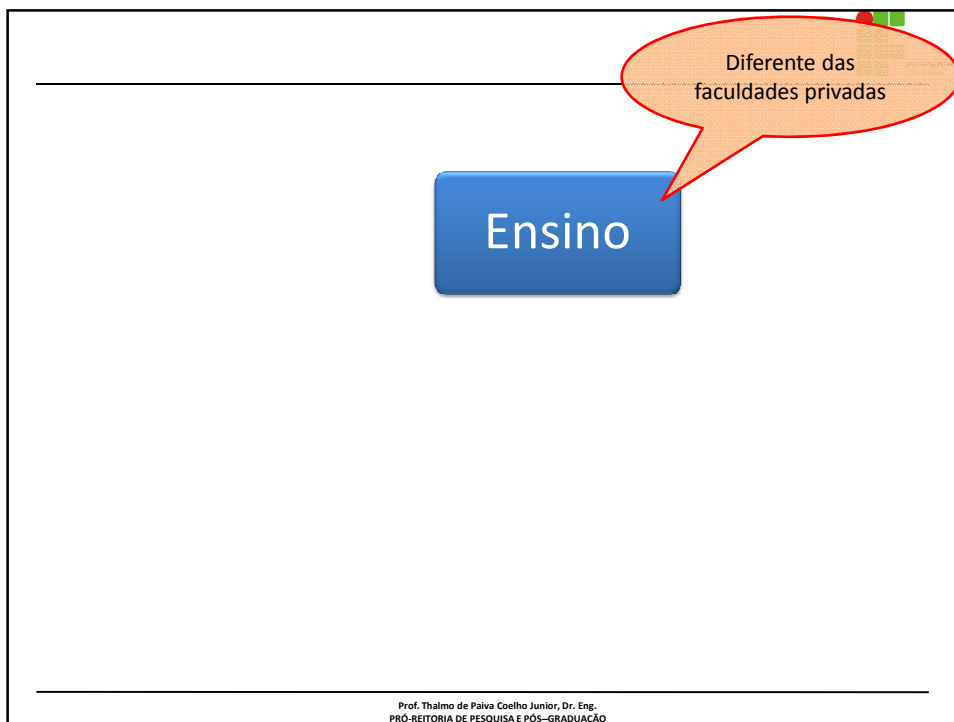
(Gentilmente cedido por Rogerio Valle (SAGE-COPPE/UFRJ))

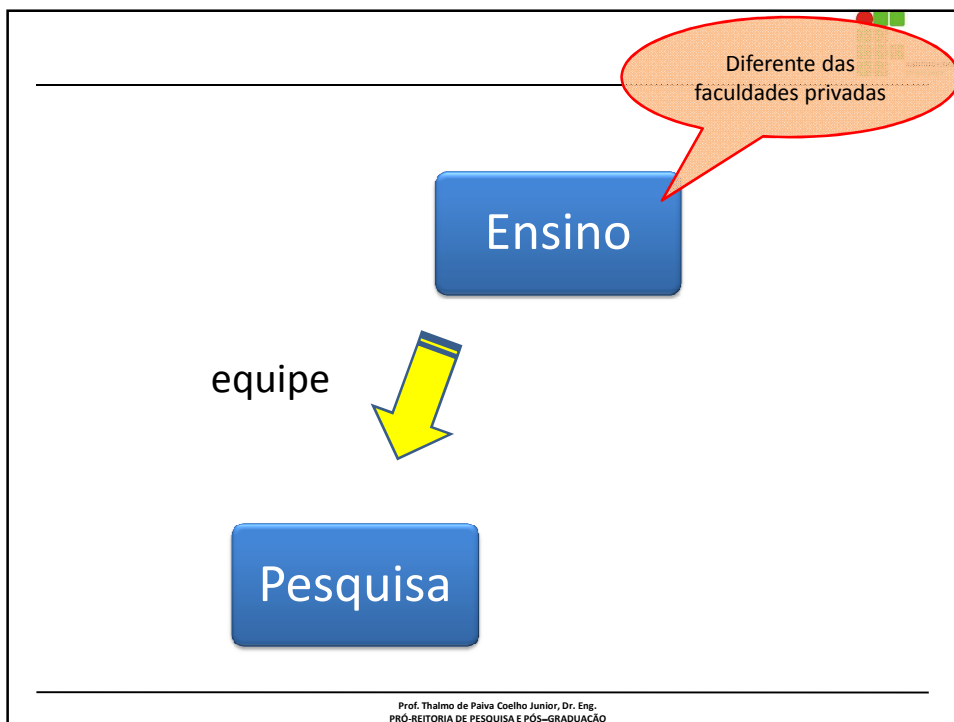
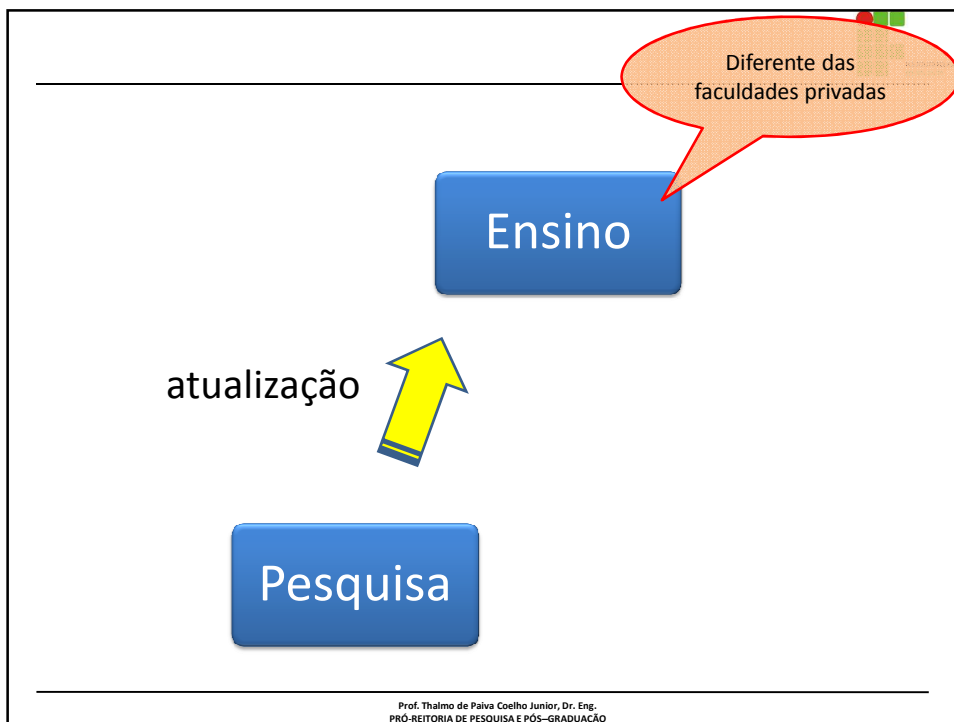
Prof. Thalmio de Paiva Coelho Junior, Dr. Eng.
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO




Ensino

Prof. Thalmio de Paiva Coelho Junior, Dr. Eng.
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO








Extensão

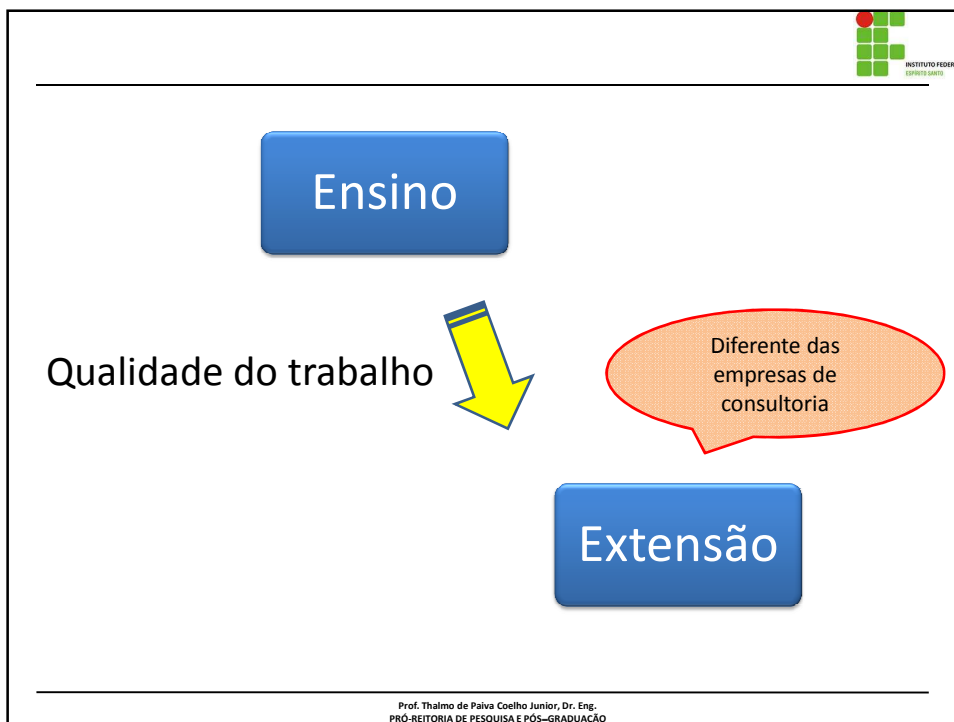
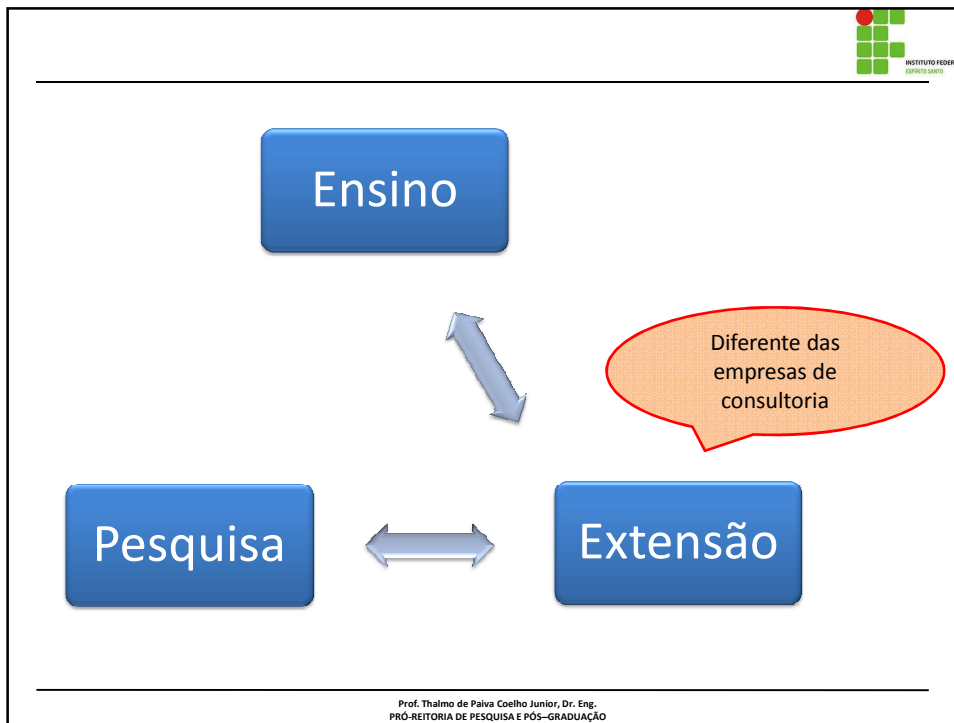
Prof. Thalmio de Paiva Coelho Junior, Dr. Eng.
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

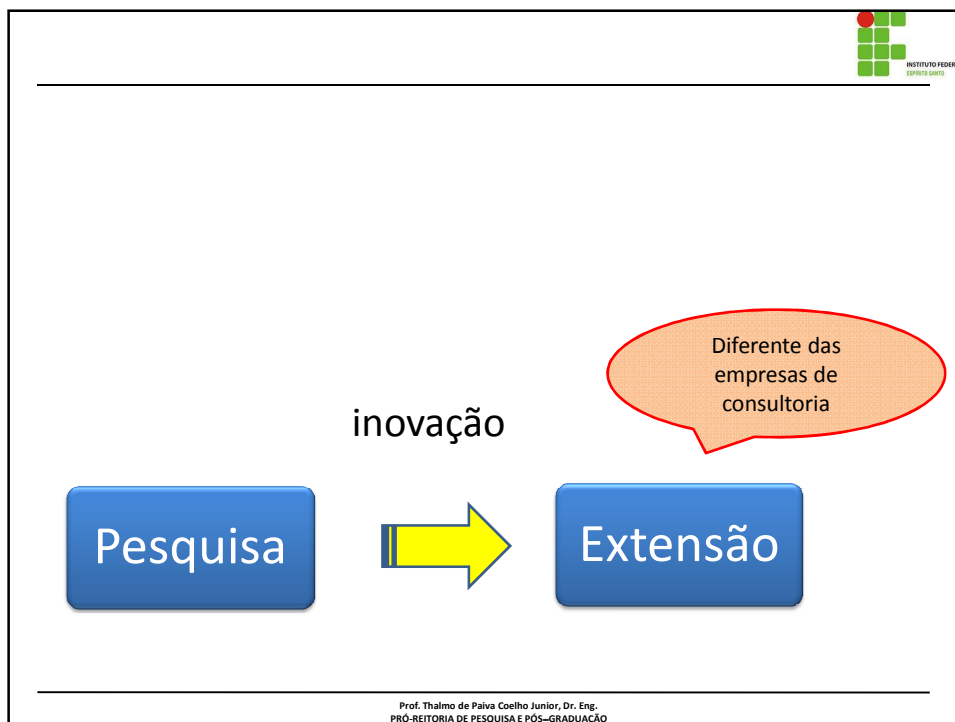
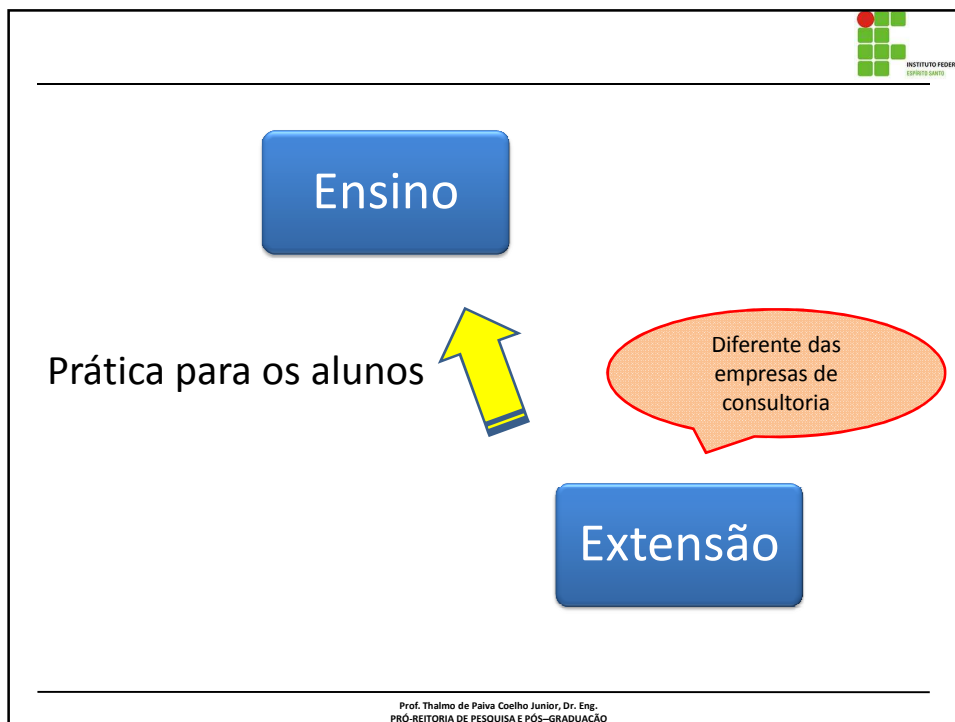


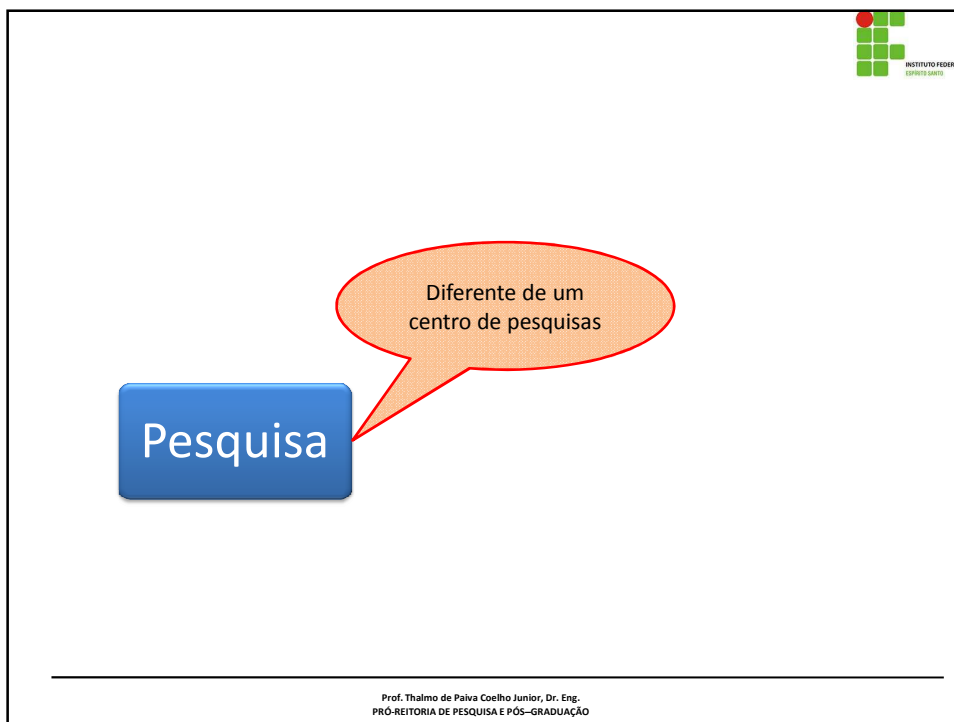
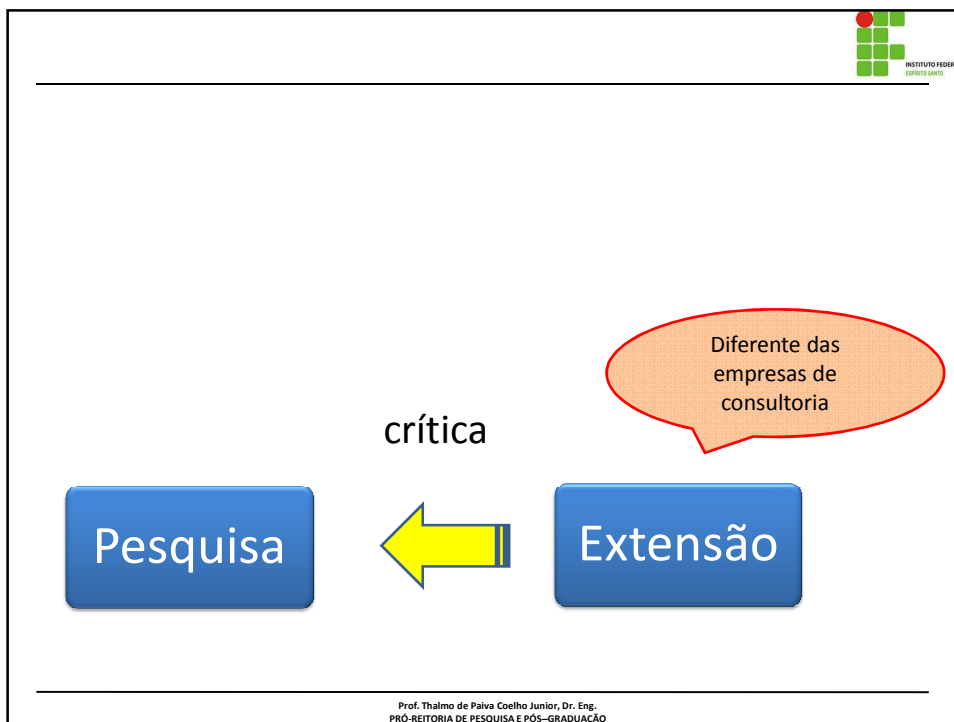
Diferente das
empresas de
consultoria

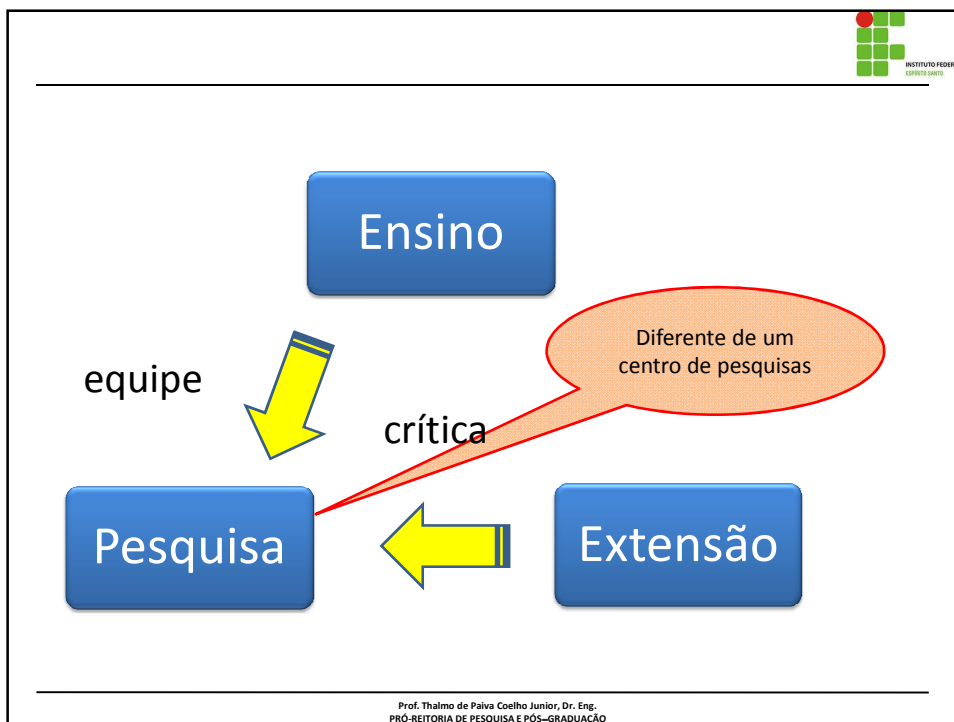
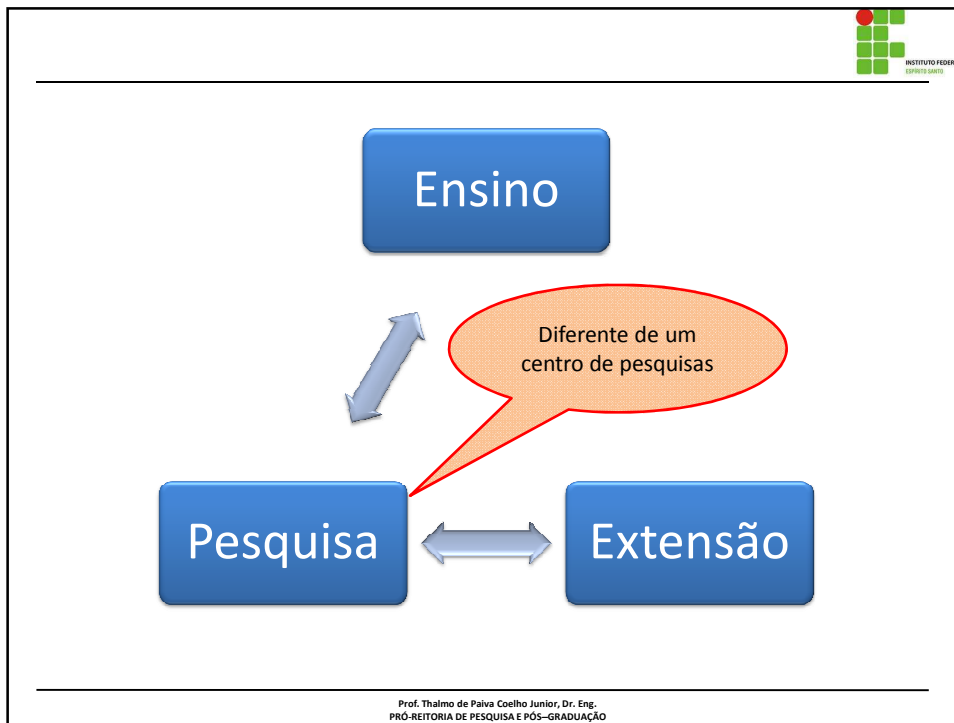
Extensão

Prof. Thalmio de Paiva Coelho Junior, Dr. Eng.
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



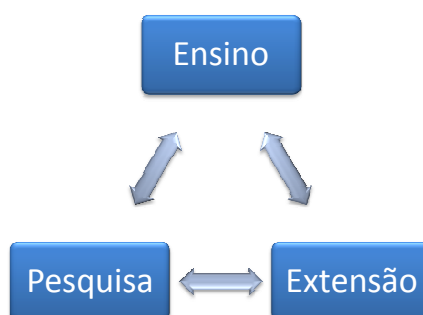








Não devem ser três áreas separadas, mas três dimensões do trabalho de cada equipe



Prof. Thalmó de Paiva Coelho Junior, Dr. Eng.
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO



Assim, a Pesquisa é também...

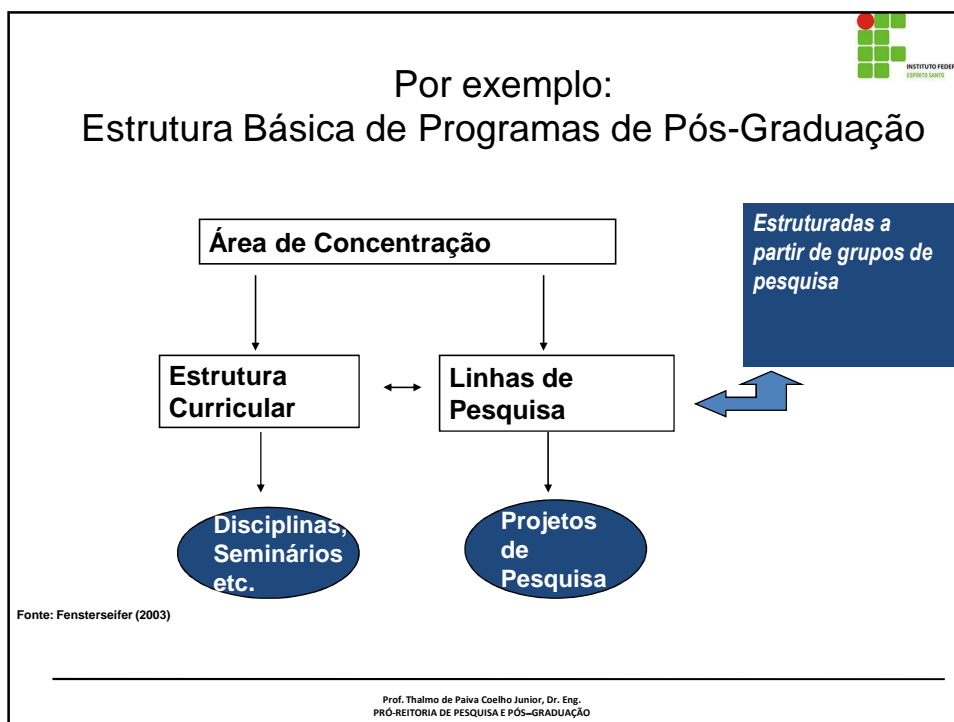
- Fundamental para atualização docente;
- Fundamental para a abertura de um programa de Pós-Graduação:


✓ Programa;
✓ Docente;
✓ Discente;
✓ Inserção;
✓ Produção.



P
E
S
Q
U
I
S
A

Prof. Thalmó de Paiva Coelho Junior, Dr. Eng.
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO





 INSTITUTO FEDERAL
 ESPÍRITO SANTO

A Pesquisa no Ifes...

- Está presente nos grupos de pesquisa;
- Está presente fora dos grupos de pesquisa.

Problema:

Nem sempre há foco nas pesquisas, pois o seu produto tem que ter relação com as linhas e os projetos de pesquisa.

➔ não traz vantagens competitivas...

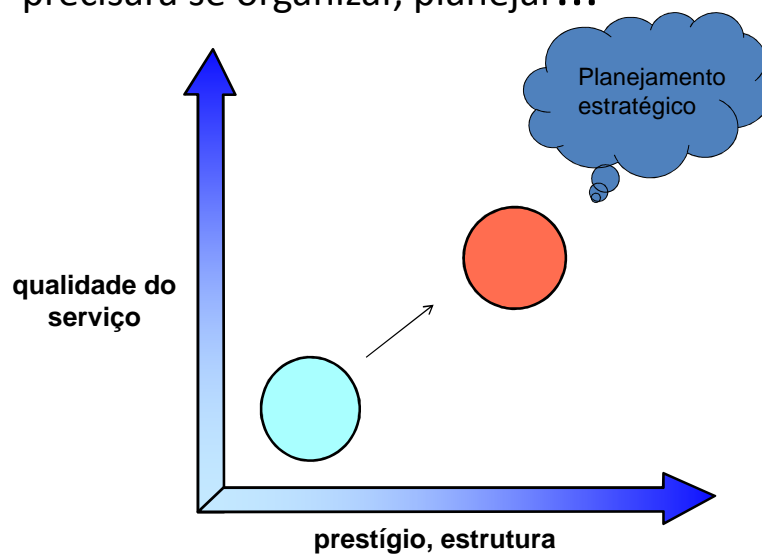
Prof. Thalmó de Paiva Coelho Junior, Dr. Eng.
 PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

O que são vantagens competitivas dos grupos de pesquisa...


- ✓ São aquelas em que a comunidade verifica que o grupo é bom no que faz;
- ✓ Como? Publicando (de forma qualificada), orientando, gerando inovação, prestando serviços, disputando e vencendo editais, capitando outros recursos, abrindo programas de Pós-Graduação etc.

Prof. Thalmó de Paiva Coelho Junior, Dr. Eng.
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Para produzir, todo o grupo de pesquisa precisará se organizar, planejar...



Prof. Thalmó de Paiva Coelho Junior, Dr. Eng.
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO




Lembrem-se: o líder do grupo é...

- o pesquisador mais produtivo!

Prof. Thalmo de Paiva Coelho Junior, Dr. Eng.
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

No grupo de pesquisa, a produção do conhecimento, certamente, passará por...

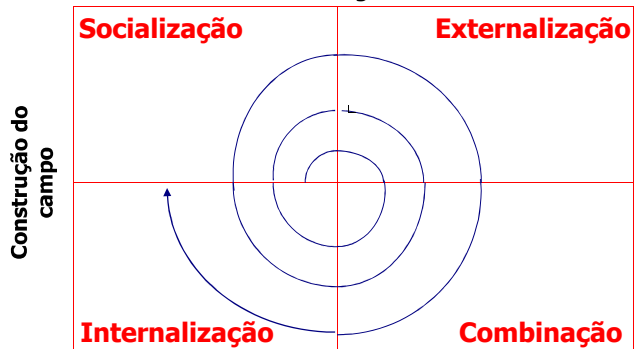


Conhecimento compartilhado (modelos mentais, habilidades técnicas)

Diálogo

Conhecimento conceitual

Socialização **Externalização**



Construção do campo **Associação do conhecimento explícito**

Internalização **Combinação**

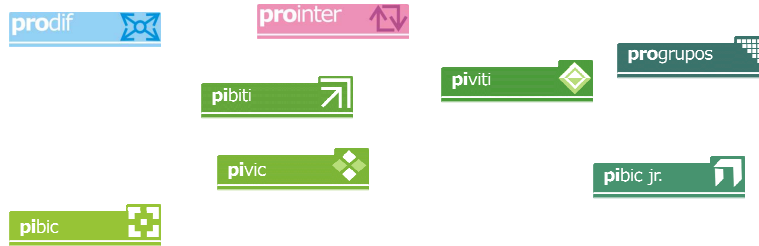
Conhecimento operacional (processos de produção, uso de novos produtos, implementação de políticas)

Aprender fazendo

Conhecimento sistêmico (protótipos, novas tecnologias de novos componentes)

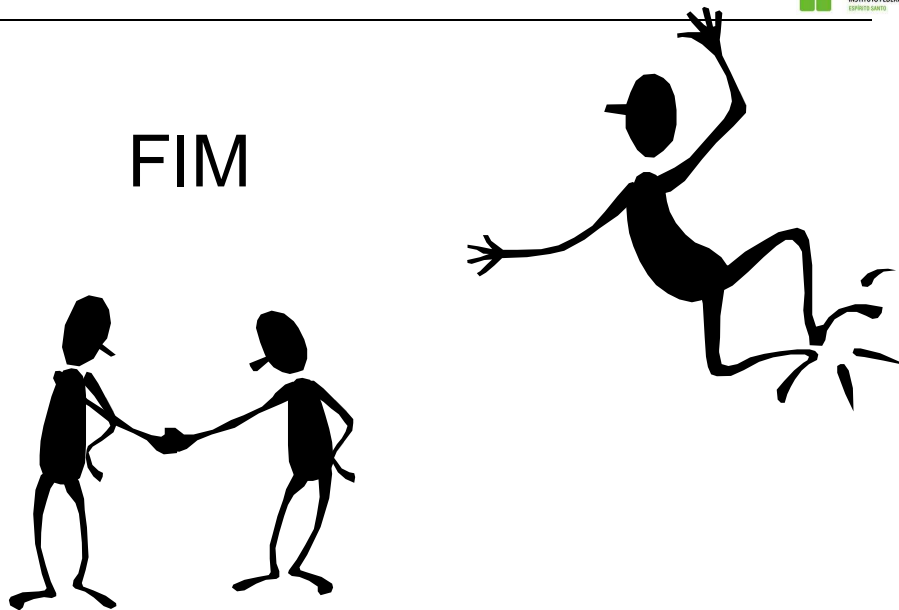
Prof. Thalmo de Paiva Coelho Junior, Dr. Eng.
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Estruturas do IFES que podem fomentar direta ou indiretamente os Grupos de Pesquisa



Prof. Thalmio de Paiva Coelho Junior, Dr. Eng.
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

FIM



Prof. Thalmio de Paiva Coelho Junior, Dr. Eng.
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO