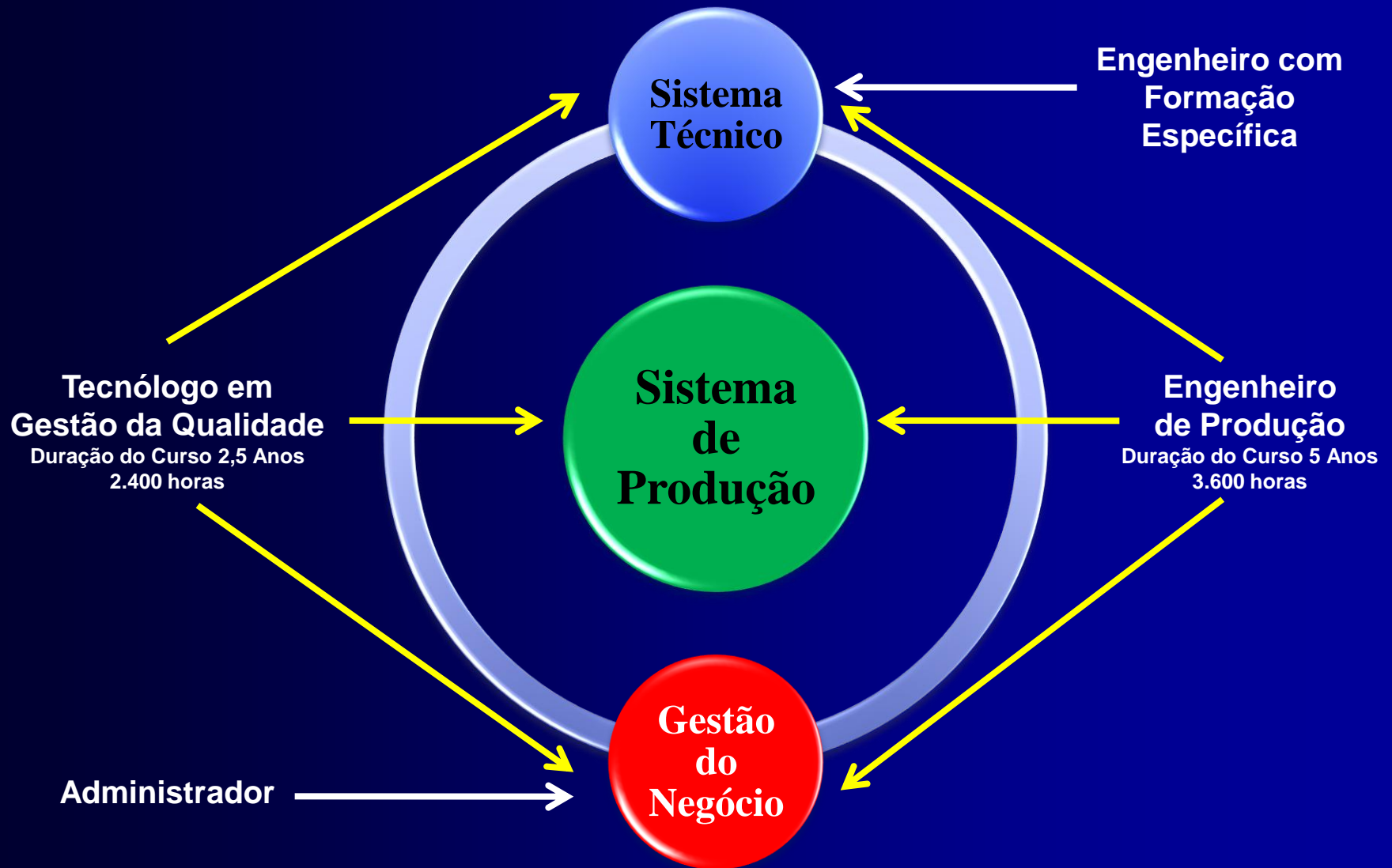


Curso Superior de Tecnologia em Gestão da Qualidade

Área de Atuação

Áreas de Atuação do Tecnólogo

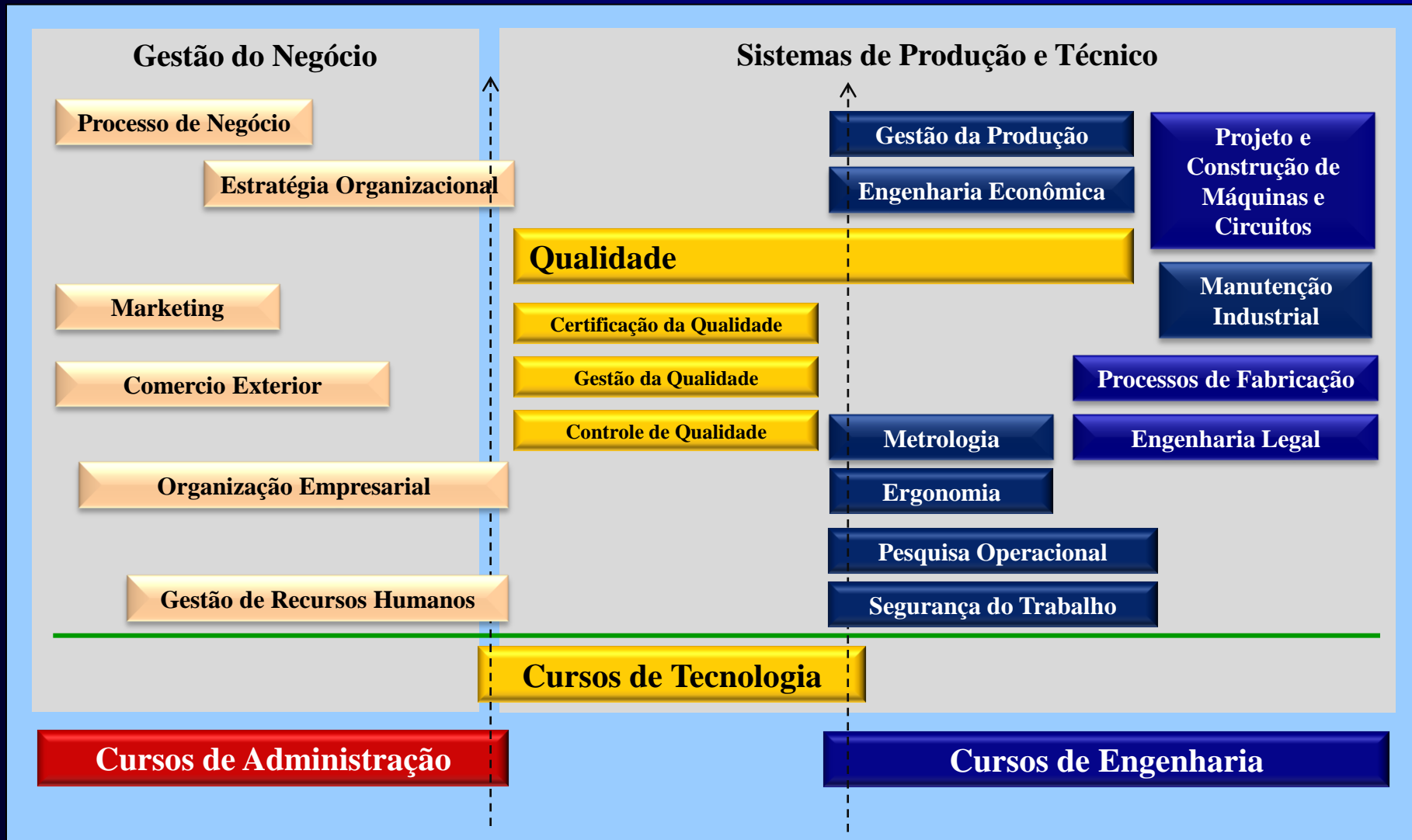


O Tecnólogo em Gestão da Qualidade vai interagir com os Sistemas Técnico, de Produção e de Gestão do Negócio

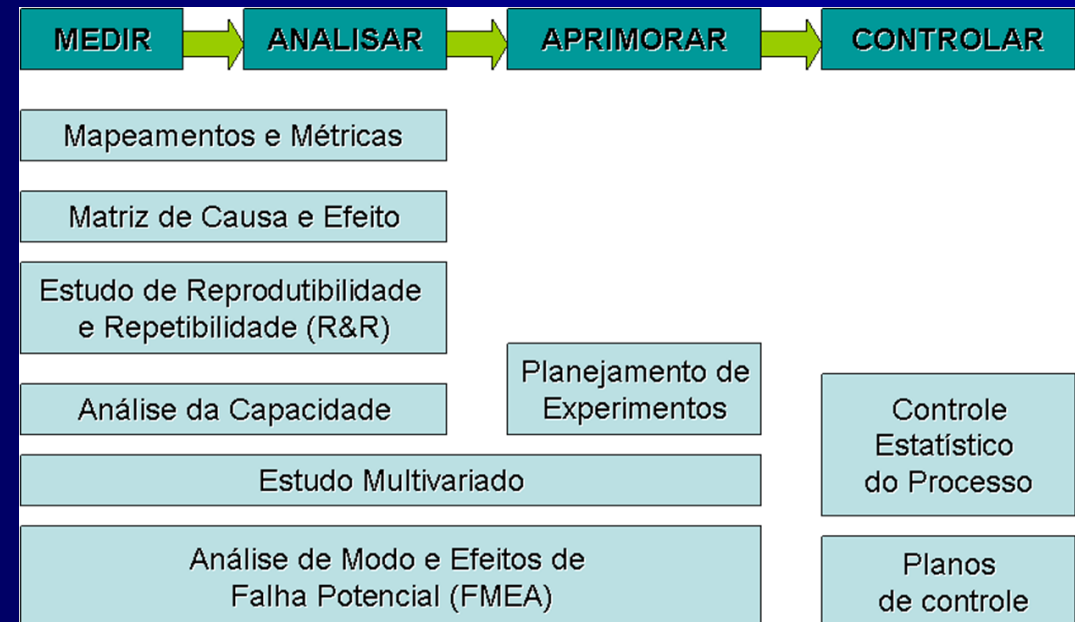
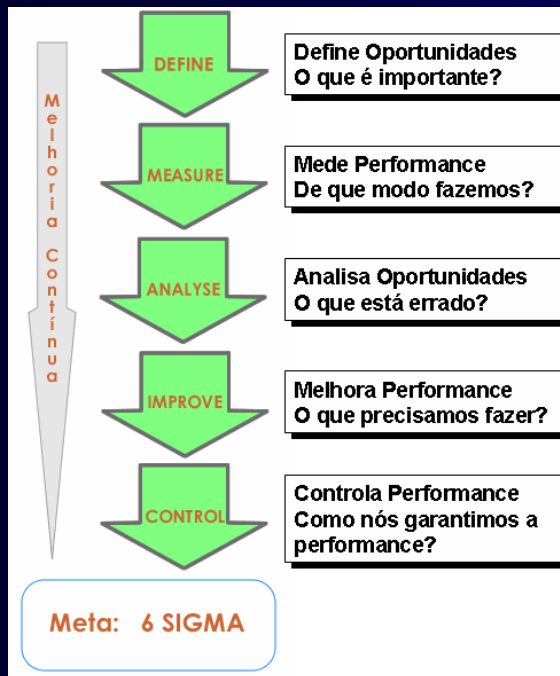


Áreas de Formação

Áreas de Formação do Tecnólogo em Gestão da Qualidade



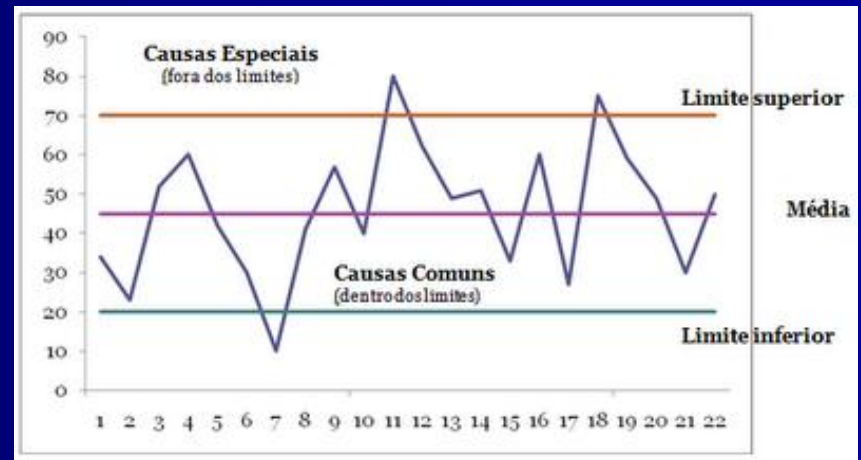
Nosso Negócio



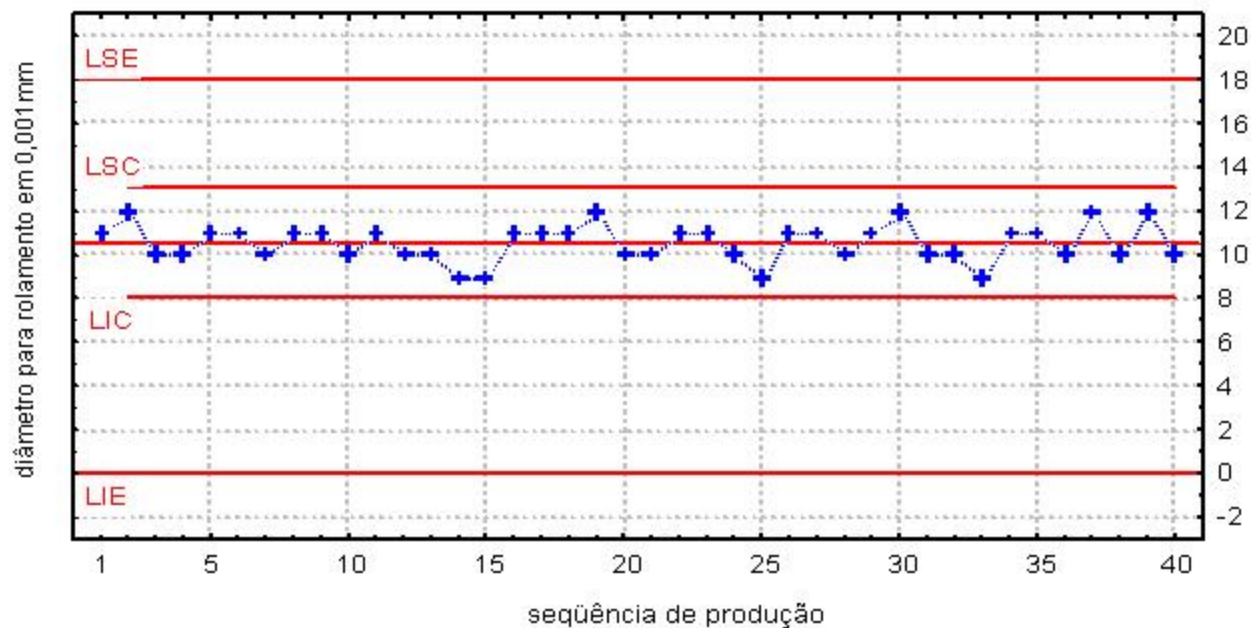
Atuação do Tecnólogo em Gestão da Qualidade nas Empresas

Controle da Qualidade

O que é controle do processo?



ANÁLISE DE ESTABILIDADE DO PROCESSO - NORTON - SEMI-EIXO DIÂMETRO PARA ROLAMENTO





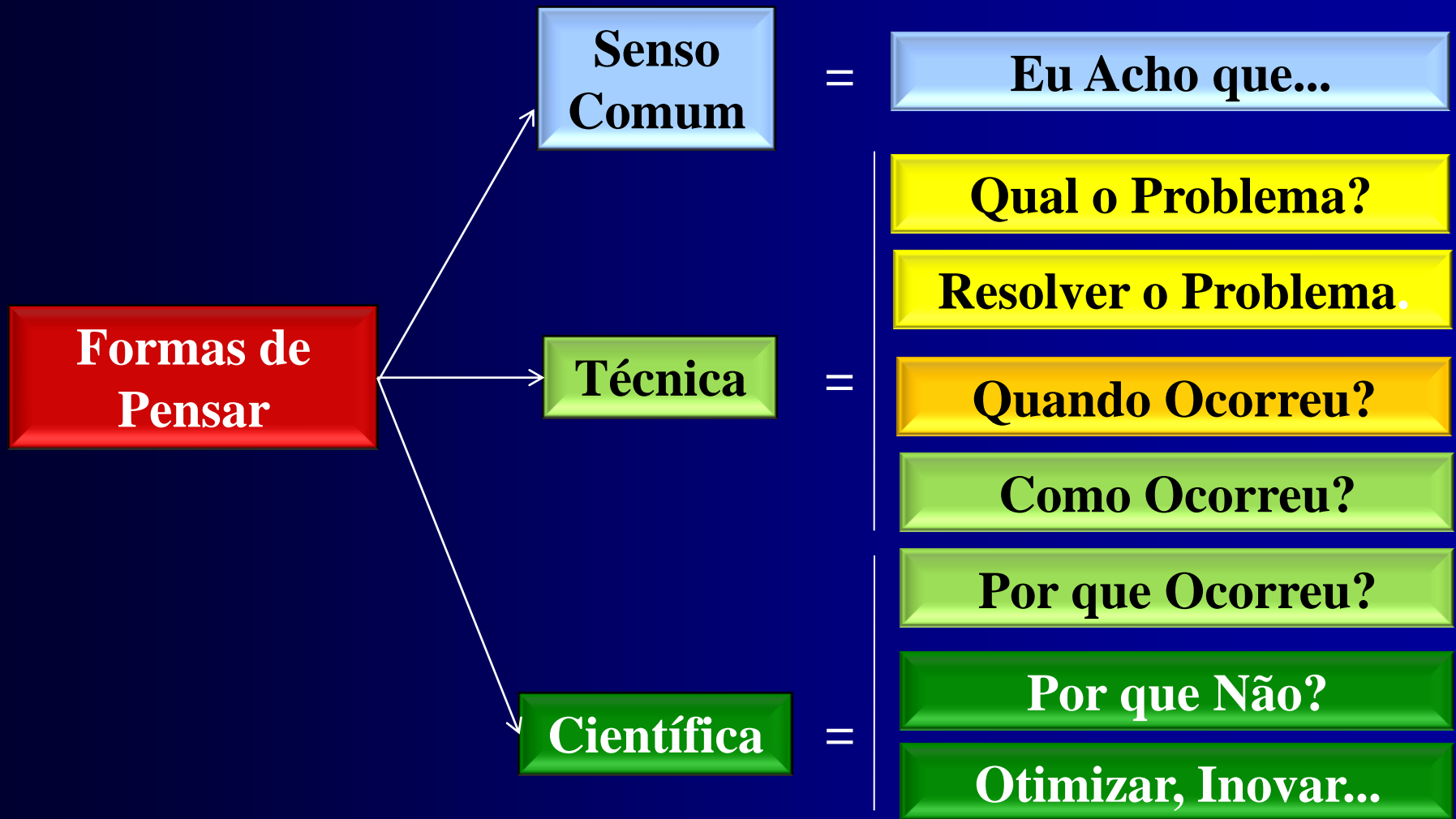
Atuação do Tecnólogo em Gestão da Qualidade nas Empresas

Gestão da Qualidade e Certificação



Como desenvolver as competências para atuar como Tecnólogo?

Formas de pensar



Porque uma Formação Técnico-Científica?

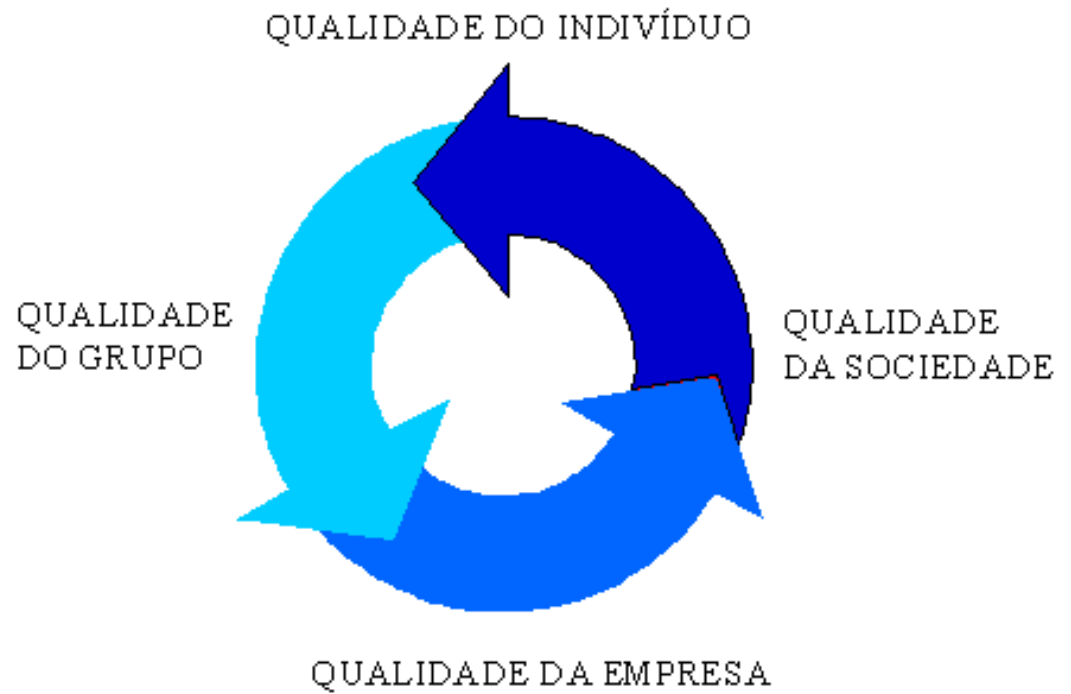
Como é feito?



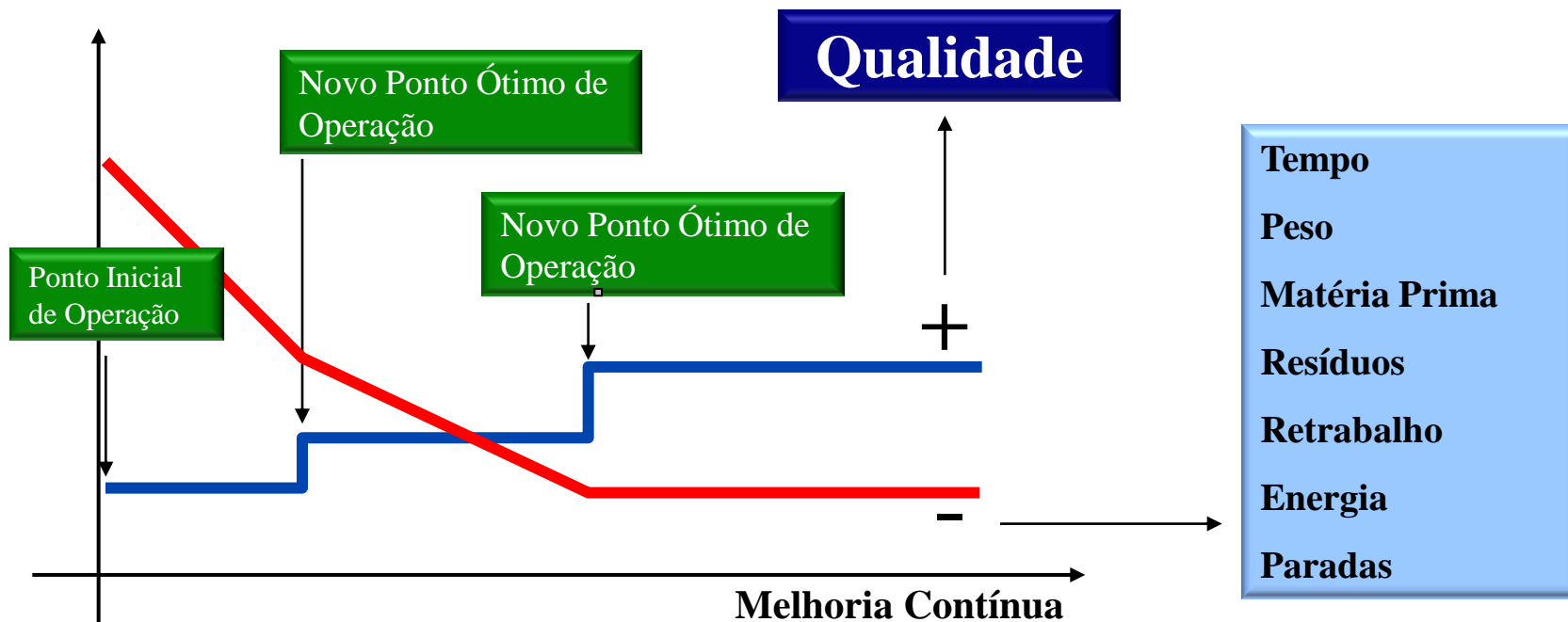
Como otimizar, controlar e certificar?



Por que é feito desta forma?



Nosso Negócio



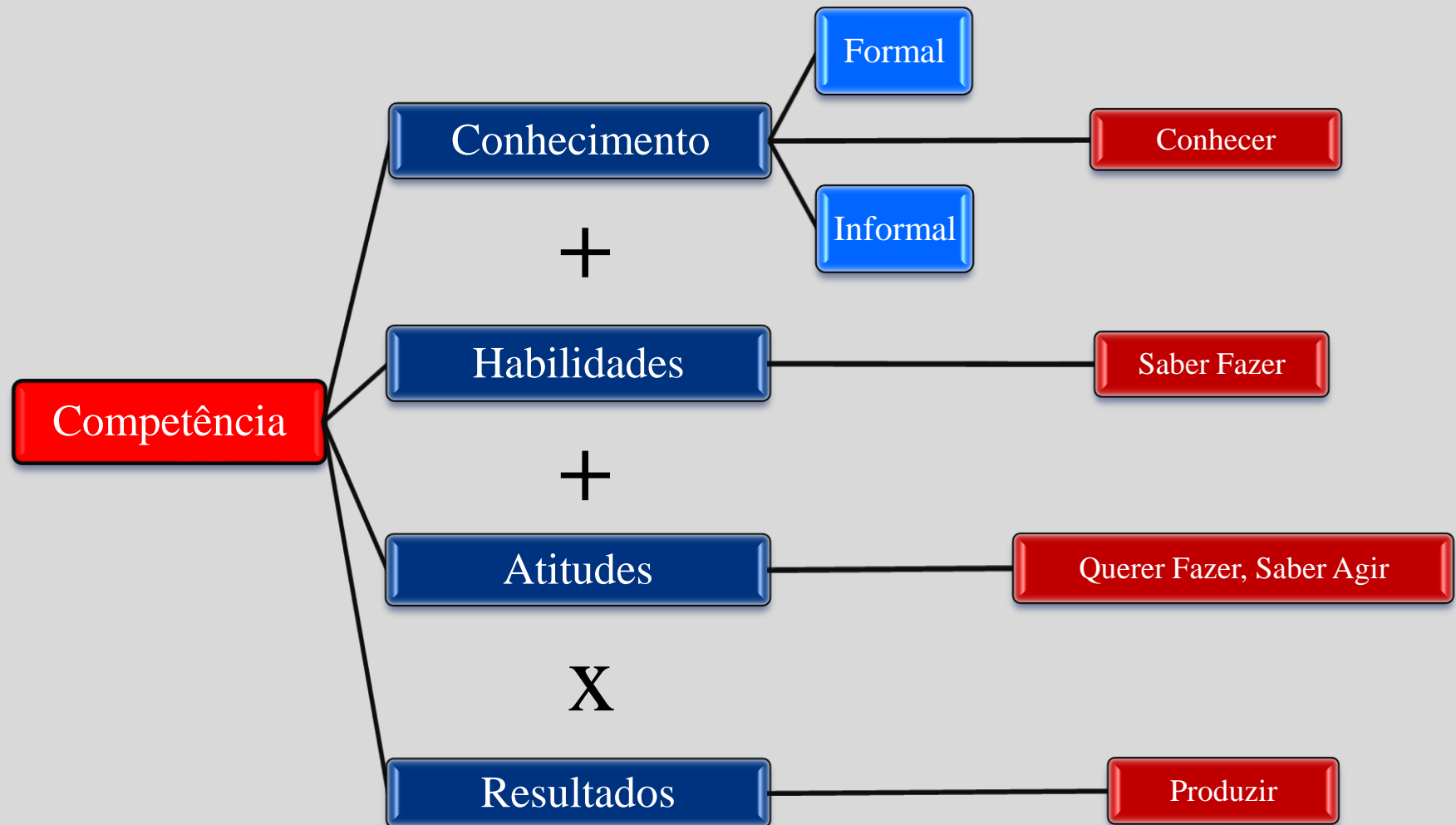
Controlar, Otimizar e Certificar Produtos, Processos e Empresas

Que Dificuldades Enfrentar?

Contexto que influencia o desempenho do acadêmico de Tecnologia



A Formação das Competências Depende Essencialmente do Esforço Individual



Estrutura do Curso

| Competências Profissionais Gerais | Disciplinas |
|--|---|
| Saber dimensionar e integrar recursos físicos, humanos e financeiros a fim de identificar, analisar, avaliar e controlar com eficiência a qualidade bens e serviços, considerando sempre a possibilidade de melhorias contínuas. | Gestão de Sistemas de Produção I; Gestão de Sistemas de Produção II; Gestão de Serviços; Engenharia da Qualidade I; Engenharia da Qualidade II |
| Saber prever a evolução dos cenários corporativos, percebendo a interação entre as organizações e os seus impactos sobre a qualidade, competitividade e produtividade. | Gestão da Tecnologia; Gestão da Qualidade |
| Saber inter-relacionar as infra-estruturas organizacionais com o meio ambiente compreendendo as implicações e propondo soluções, tanto no que se refere a utilização de recursos ambientais quanto à disposição final de resíduos, atentando para a exigência de sustentabilidade | Gestão Ambiental |
| Saber manter um relacionamento profissional adequado baseado em moldes cooperativos, no respeito mútuo e na participação criadora | Gestão de Recursos Humanos |
| Saber utilizar adequadamente a língua portuguesa, oral e escrita, em diferentes contextos e situações profissionais, empregando estratégias verbais e não verbais favorecendo a efetiva comunicação alcançando o efeito pretendido em situações de interpretação, de produção e leitura. | Comunicação e Expressão |
| Competências Profissionais Específicas | Disciplinas |
| Saber utilizar indicadores de desempenho, sistemas de custeio, bem como avaliar a viabilidade econômica e financeira quando da implantação de programas de certificação da qualidade. | Custos Empresariais; Gestão dos Custos da Qualidade; Controle Estatístico de Processos I; Controle Estatístico de Processos II. |
| Saber gerenciar e otimizar o fluxo de informação utilizando tecnologias adequadas. | Gestão da Informação |
| Saber aplicar conceitos e técnicas da qualidade em todo o sistema, aprimorando produtos, processos e serviços, através da utilização de normas e procedimentos de gestão, controle e auditoria. | Gestão da Qualidade; Metrologia e Instrumentação; Padronização para Gestão da Qualidade; Engenharia da Qualidade I; Engenharia da Qualidade II; Certificação e Premiação da Qualidade. |
| Saber analisar os custos para melhoria da qualidade, quer seja de materiais, quer seja do equipamento e dos recursos humanos. | Gestão dos Custos da Qualidade |
| Saber utilizar técnicas estatísticas para otimizar processos e obter informações para o correto controle dos processos objetivando a produção com a qualidade desejada. | Estatística Aplicada a Qualidade I; Estatística Aplicada a Qualidade II; Controle Estatístico de Processos I; Controle Estatístico de Processos II |
| Saber desenvolver e implantar tecnologias inovadoras e métodos modernos visando a otimização da qualidade de produtos e processos. | Metodologia Científica e Tecnológica; Processo de Desenvolvimento de Produtos; Gestão de Serviços. |
| Saber pesquisar em fontes e base de dados informações sobre a evolução tecnológica, estando apto a selecionar novas tecnologias alternativas. | Informática; Gestão da Informação; Gestão da Tecnologia |
| Saber identificar e analisar problemas relacionados a ergonomia, segurança no trabalho e meio ambiente nos contextos produtivos, estando apto a propor soluções para melhoria da qualidade de vida e segurança dos trabalhadores, e sustentabilidade ambiental. | Ergonomia; Segurança no Trabalho; Gestão Ambiental. |
| Saber utilizar metodologias para certificação da qualidade de sistemas produtivos. | Certificação e Premiação da Qualidade. |
| Saber gerenciar recursos humanos com a finalidade de obter sucesso na implantação de programas de qualidade, gestão ambiental e segurança no trabalho | Gestão de Recursos Humanos. |


Infra-estrutura

(meios facilitadores disponíveis)


Ambiente WEB Interativo

Curso Superior de Tecnologia em Gestão da Qualidade

Menu Principal ▴




 [Novidades](#)

Categorias de Atividades ▴

 [Disciplinas](#)

 [Laboratórios do Curso](#)

[Todas Atividades e Infra-estrutura](#)
...

 [Professores do Curso](#)
 [PPC - Projeto Pedagógico do Curso \(Disciplinas e Conteúdos\)](#)
 [Catálogo Nacional de Cursos Superiores de Tecnologia - MEC](#)

Novidades



Mais Informações Sobre o Curso de Tecnologia em Gestão da Qualidade

por Prof. Carlos Fernando Jung - terça, 27 outubro 2009, 10:33

Para você ter um conjunto completo de informações sobre o curso acesse no link acima o arquivo com o nome **PPC - Projeto Pedagógico do Curso (Disciplinas e Conteúdos)**. Neste arquivo consta a grade curricular, conteúdos das disciplinas e toda sistemática de funcionamento do curso.



Perfil Profissional do Tecnólogo em Gestão da Qualidade


por Prof. Carlos Fernando Jung - segunda, 28 setembro 2009, 17:51

O Tecnólogo em Gestão da Qualidade tem por funções desenvolver, organizar, implantar e aplicar métodos e técnicas para otimizar e controlar processos de produção e estratégias de gestão visando a obtenção da qualidade total em empresas. O profissional pode atuar também em equipes de auditoria para certificação da qualidade, meio-ambiente e segurança do trabalho.

O curso destina-se a capacitar o profissional a executar e conduzir ações associadas à Gestão da Qualidade Total nas organizações por meio da melhoria da produtividade, operações, mapeamento e controle estatístico de processos.



Próximos Eventos ▴

 **Palestra: Gestão e Controle da Qualidade: Uma Visão Sistêmica da Atuação do Tecnólogo**

Amanhã

[Calendário...](#)

Sites Relacionados a Área ▴

Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial (INMETRO)

International Organization for Standardization (ISO)

Sistema Brasileiro de Certificação (SBC / INMETRO)

Programa Brasileiro da Qualidade e Prod. do Habitat

Programa Brasileiro da Qualidade e Prod. em Software

Laboratórios

Laboratório de Informática

Prédio D – 3º Piso



Polos Tecnológicos

Programa de Polos Tecnológicos: 20 anos
aproximando pesquisadores, empresários e governo



Apoio/Investimento



Faculdades Integradas de Taquara

Laboratório de Metrologia e Instrumentação

Prédio D – 2º Piso



Apoio/Investimento

Polos Tecnológicos

Programa de Polos Tecnológicos: 20 anos
aproximando pesquisadores, empresários e governo



Faculdades Integradas de Taquara

Laboratório de Engenharia da Qualidade

Prédio D – 2º Piso



Polos Tecnológicos

Programa de Polos Tecnológicos: 20 anos
aproximando pesquisadores, empresários e governo



GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL

Apoio/Investimento



Faculdades Integradas de Taquara

Laboratório de Inovação e Otimização de Produtos e Processos

Prédio E - Térreo



Polos Tecnológicos

Programa de Polos Tecnológicos: 20 anos aproximando pesquisadores, empresários e governo



Apoio/Investimento



Faculdades Integradas de Taquara



Laboratório de Automação e Otimização de Processos

Prédio C – Térreo



Polos Tecnológicos

Programa de Polos Tecnológicos: 20 anos
aproximando pesquisadores, empresários e governo



Apoio/Investimento



Faculdades Integradas de Taquara

Laboratório de Simulação e Controle da Produção

Prédio B – Térreo



Polos Tecnológicos

Programa de Polos Tecnológicos: 20 anos
aproximando pesquisadores, empresários e governo



Apoio/Investimento



Faculdades Integradas de Taquara

Atividades Complementares

Palestras



Visitas Técnicas



Apoio à Participação e Apresentação de Trabalhos em Congressos



Olimpíadas da Engenharia, Sistemas, Psicologia e Tecnologias



Rallye Universitário



Semana do Empreendedorismo Tecnológico



Faculdades Integradas de Taquara

orkut - EQUIPE RALLYE EP FACCAT - Windows Internet Explorer

http://www.orkut.com.br/Community.aspx?cmm=60507429

Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda

orkut - EQUIPE RALLYE EP FACCAT

orkut Início Perfil Página de recados Amigos Comunidades carlosfernandojung@gmail.com Sair pesquisa do orkut

EQUIPE RALLYE EP FACCAT

Início > Comunidades > EQUIPE RALLYE EP FACCAT

descrição: Este comunidade destina-se aos alunos, professores e amigos da Equipe de Rallye Universitário do Curso de Engenharia de Produção da FACCAT, RS. A equipe pioneira da FACCAT.

Equipe RALLYE UNIVERSITÁRIO FACCAT/TAC 2008:
Maurício (Piloto) - Alexandre (Navegador) Automóvel 34;
Prof. Jung (Piloto) - Walcros (Navegador) Automóvel 69;
Flávio (Piloto) - Paula (Navegadora) Automóvel 18;
Berlitz (Piloto) - Ballin (Navegador) Automóvel 33

Acesse o site do nosso curso <http://engenharia.faccat.br>

idioma: **Português**

categoria: **Esportes e Lazer**

dono: **Prof. Fernando Jung**

co-proprietários: **nenhum** (adicionar co-proprietário ?)

moderadores: **nenhum** (adicionar moderador)

tipo: **moderada**

privacidade do conteúdo: **aberta para não-membros**

fórum: **não-anônimo**

local: **Taquara, RS, 956000, Brasil**

criado em: **7 de julho de 2008 17:56**

membros: **36**

membros (36)

Cassio Laerte Prof. Fernando

Daniel Filipe Marlon **Carol

Vianey ecoesporte Fabiana

[ver membros](#)

comunidades relacionadas

Rallye de Regularidade (1.741) x

Rallye Passo Fundo (529) x

Rallye Universitário (140) x

fórum

Iniciar Gmail - Escrever e-ma... orkut - EQUIPE RALL... PT 18:49

Convênio para Pesquisa & Desenvolvimento



Polos Tecnológicos

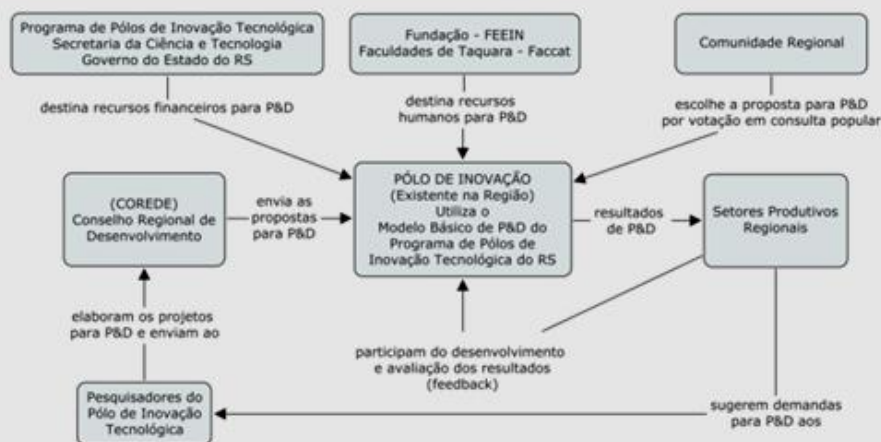
Programa de Polos Tecnológicos: 20 anos
aproximando pesquisadores, empresários e governo



Oportunidade para obtenção de bolsas
de estudo trabalhando em pesquisas

O Pólo de Inovação Tecnológica do Paranhana/Encosta da Serra tem por objetivos capacitar recursos humanos em Pesquisa e Desenvolvimento (P&D) para inclusão no setor industrial e, gerar tecnologias inovadoras aplicáveis aos diversos setores produtivos do Vale do Paranhana e Encosta da Serra, visando torná-los competitivos e promovendo a diversificação da produção, de modo a propiciar o aumento do nível de renda da população, gerar novos postos de trabalho e, a partir disso, viabilizar o desenvolvimento regional sustentável.

Abaixo você pode verificar o Modelo Diagramático de Funcionamento do Pólo de Inovação



Projetos

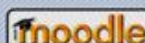
- Sistema Mecano-Ergonômico
- EMI
- Moveleiro
- Produção de Enzimas
- Comércio Eletrônico
- Gestão do Conhecimento

[Todos os projetos ...](#)

Próximos Eventos

Não há nenhum evento próximo

[Calendário...](#)
[Novo evento...](#)



PORTAL DA INOVAÇÃO - Vale do Paranhana



Menu Principal

- Novidades
- Portal do Pólo de Inovação Tecnológica VP/ES
- Portal da Divisão de Pólos de Inovação da SCT/RS
- Portal da Sustentabilidade
- Portal da Inovação MCT
- Site Projeto NIDUS
- Site da FINEP/MCT
- Site da CIENTEC/RS
- Site Inovação Tecnológica
- Revista Brasileira de Inovação
- Revista Parcerias Estratégicas
- Revista Sustentabilidade
- Registre sua Invenção no INPI
- Lei da Inovação
- Equipe do Portal

Acessos do Portal



Novidades



Inovação é o Caminho para a Produtividade e Rentabilidade!

por Prof. Delmar Backes - terça, 23 dezembro 2008, 10:53

Os investidores e empresários do Vale do Paranhana e Encosta da Serra neste portal terão acesso as últimas invenções e inovações produzidas pelos acadêmicos das Faculdades Integradas de Taquara - Faccat.

Os projetos e idéias estão disponíveis à consulta para viabilizar parcerias entre os alunos e empresas da região visando o desenvolvimento de novos produtos e processos. A proposta também objetiva oferecer novas tecnologias para a otimização e modernização dos sistemas produtivos tornando-os mais competitivos gerando mais emprego, renda e sustentabilidade.

Este portal é uma iniciativa das **Faculdades Integradas de Taquara - Faccat** (Cursos de Engenharia de Produção e Sistemas de Informação) com o apoio do **Pólo de Inovação Tecnológica do Vale do Paranhana/Encosta da Serra** e **COREDE VP/ES** (Conselho Regional de Desenvolvimento do Vale do Paranhana/Encosta da Serra).



Soluções para Inovar

Bancos de Projetos

- Banco de Projetos para Inovação I
- Banco de Projetos para Inovação II
- Banco de Projetos para Inovação III
- Banco de Idéias para Inovação

Todos os Bancos de Projetos ...

Meios de Comunicação do Curso

Lista de mail dos alunos e professores
tecnologia.qualidade@listas.faccat.br

Site do curso <http://tecnologia.qualidade.faccat.br>

Telefones – 3541.6693 ou 3541.6648

Coordenador

Celular: 9972.3926 e-mail: carlosfernandojung@gmail.com