



PROFNIT - Mestrado Profissional em REDE NACIONAL
Propriedade Intelectual e Transferência de Tecnologia para Inovação

O Mestrado **PROFNIT**: *Propriedade Intelectual e Transferência de Tecnologia para Inovação*

Josealdo Tonholo
Pró-Reitor do Fortec/Profnit
www.profnit.org.br



Academia antenada com:

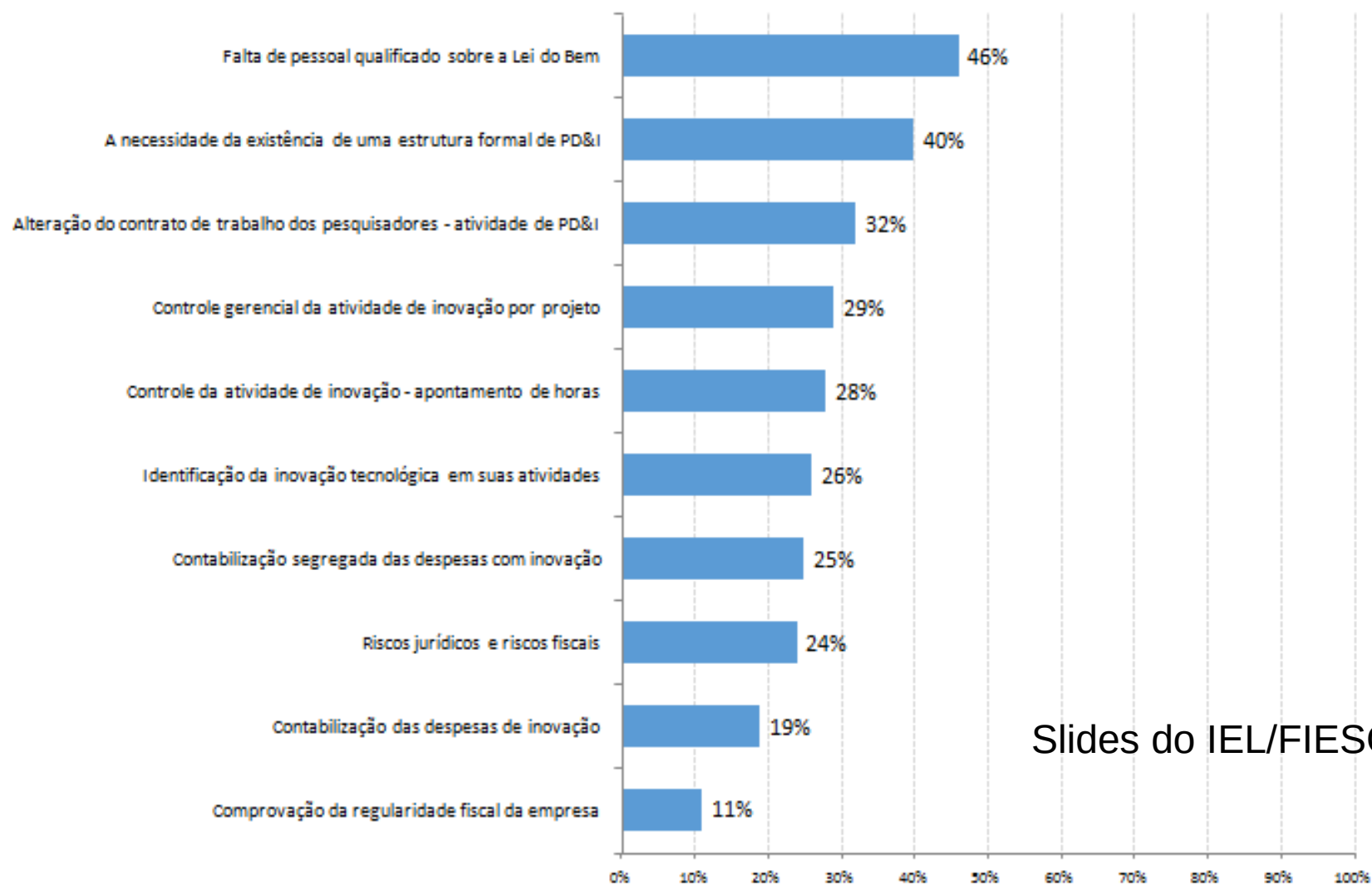
Embrapii

ISI/IST's – Sistema Indústria

ALI – Sebrae

+ PROFNIT

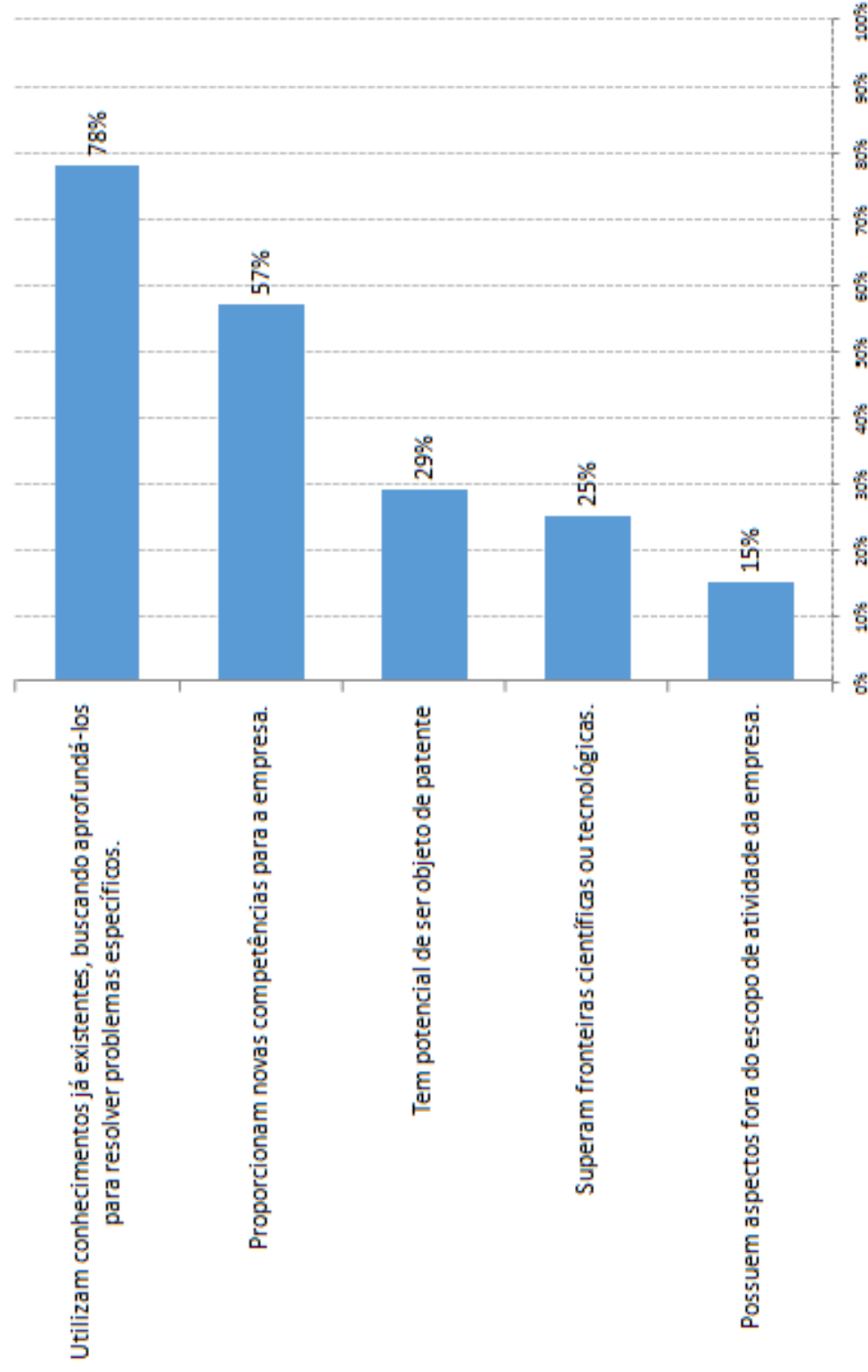
Aspectos que dificultam a utilização dos incentivos da LB



Slides do IEL/FIESC

Fonte: Mapeamento 100 empresas

As atividades de inovação desenvolvidas pela empresa frequentemente ou sempre...



Estágio de implementação dos NIT das ICT públicas

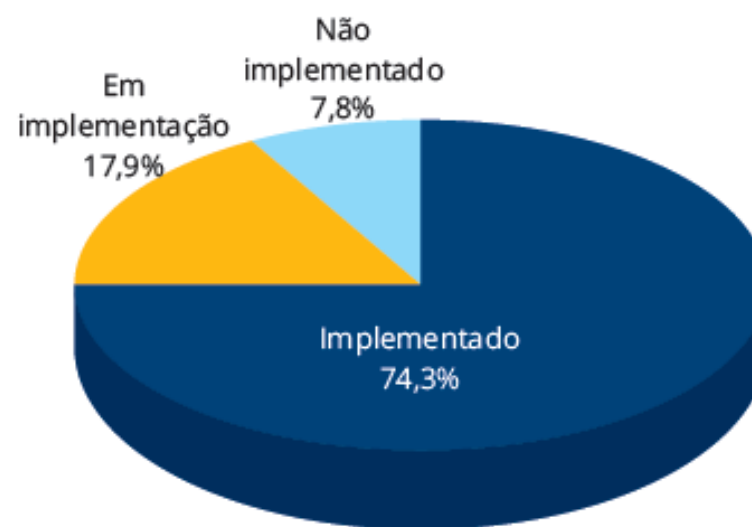


Total de Instituições: 188

Gráfico 3 – Estágio de implementação dos NIT das ICT públicas

Fonte: Formict/MCTIC

Estágio de implementação dos NIT das ICT públicas e privadas



Total de Instituições: 268

Gráfico 4 – Estágio de implementação dos NIT das ICT públicas e privadas

Fonte: Formict/MCTIC

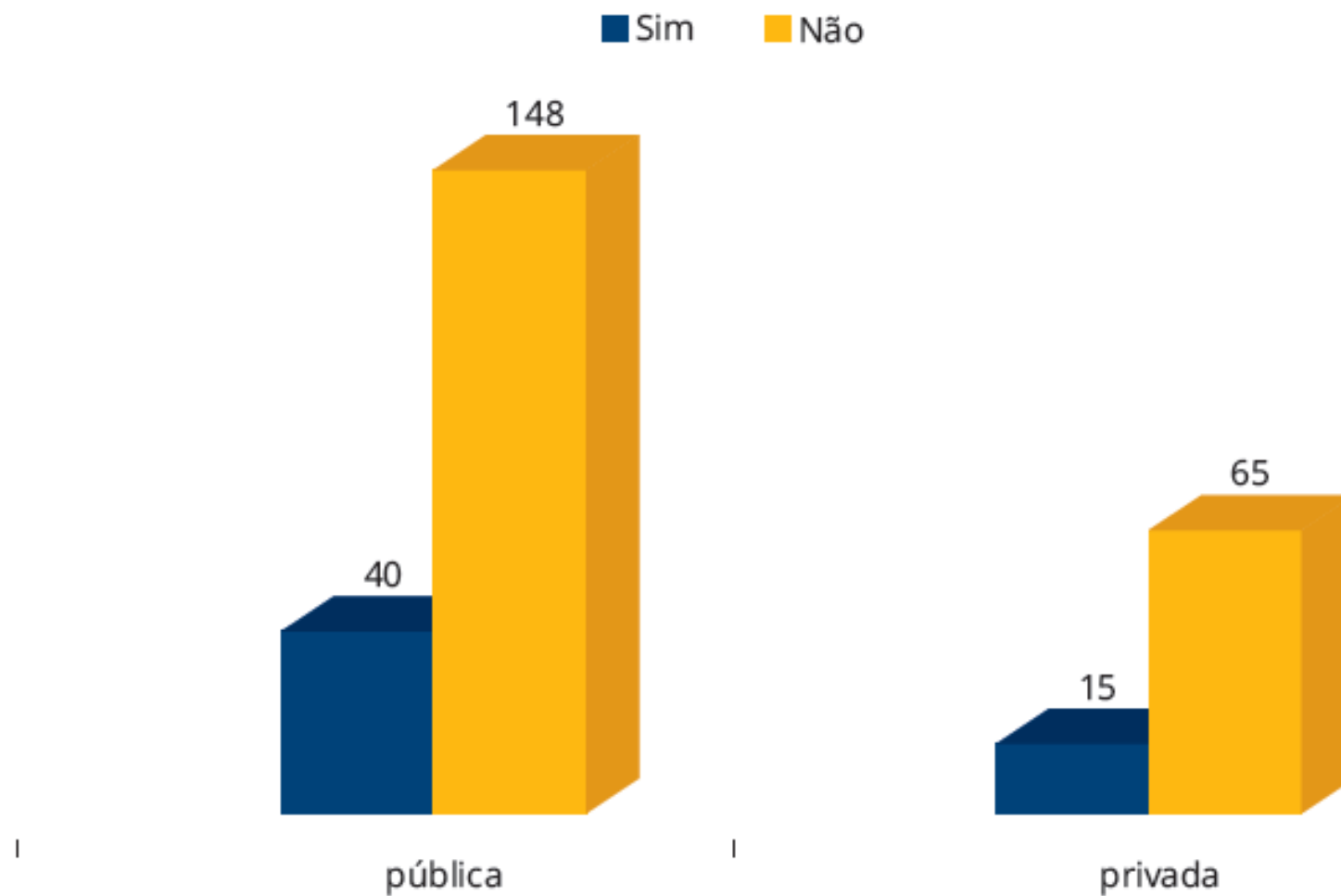


Gráfico 12 – Quantidade de instituições que possuem contrato de transferência de tecnologia.



4 Por quês:

- Mestrado Profissional?
- Rede?
- Nacional?
- PI&TT para Inovação?

**Indução da DAV/CAPES (2014):
Mestrado Profissional em Rede
Nacional para Núcleos de Inovação
Tecnológica - PROFNIT**

Indução:
DAV/CAPES/MEC

Proponente:
Associação FORTEC

Instituições Associadas:
UFAL, UFBA, IFBA, UEM, UESC, IFCE,
UNB, UFPE, UNICENTRO, UFRJ, UFRR, UFSC

O que é Mestrado profissional?

https://www.capes.gov.br/images/stories/download/artigos/Artigo_30_08_07.pdf

Antes de mais nada, o mestrado profissional (MP) é um título terminal, que se distingue do acadêmico porque este último prepara um pesquisador, que deverá continuar sua carreira com o doutorado, enquanto no MP o que se pretende é imergir um pós-graduando na pesquisa, fazer que ele a conheça bem, mas não necessariamente que ele depois continue a pesquisar. O que importa é que ele (1) conheça por experiência própria o que é pesquisar, (2) saiba onde localizar, no futuro, a pesquisa que interesse a sua profissão, **(3) aprenda como incluir a pesquisa existente e a futura no seu trabalho profissional.** Nada disso é trivial. O terceiro ponto é, por sinal, razoavelmente difícil. Por isso, o MP não pode ser entendido como um mestrado facilitado. Aqui já está uma diferença importante entre o MP, que pertence à pósgraduação stricto sensu, avaliada pela Capes, e a pós-graduação lato sensu, ou especialização, que não passa pelos critérios rigorosos da Capes. Nota-se que praticamente ninguém faz dois mestrados ou dois doutorados, ao passo que muitos cursam três, quatro especializações. Um dos sentidos da especialização é ser uma atualização de conhecimentos. Já o mestrado, de qualquer espécie que seja, exige que a pessoa pesquise – e é uma mudança que ela faz em sua vida, em sua relação com o conhecimento, como o que os antropólogos chamam uma passagem.

O que é Mestrado profissional?

https://www.capes.gov.br/images/stories/download/artigos/Artigo_30_08_07.pdf

Prioridades Em princípio, são dois os eixos de prioridades nos mestrados profissionais. **O primeiro é o que agrega competitividade e produtividade a nossas empresas, públicas ou privadas.** Inserem-se aqui muitos MPs oferecidos nas engenharias e na administração. O segundo é o que melhora a gestão dos setores sociais do governo e, por que não, de ONGs e de outras organizações de espírito público, ainda que não estatais. É o caso dos MPs em gestão de saúde, ou de saúde coletiva, que estão crescendo. Poderá ser o caso de mestrados em gestão da educação, da cultura, do esporte e da segurança pública e direitos humanos, que ainda praticamente não existem. Entende-se assim que se acrescenta qualidade, seja à produção de bens e serviços, seja ao esforço de nossa sociedade para reduzir a injustiça social e acabar com a miséria. A Diretoria da Capes e vários de seus representantes têm procurado estimular a apresentação de propostas nessa modalidade. Mas elas são sempre apreciadas com o mesmo rigor de qualquer outro projeto.

Alerta: Talvez convenha sugerir que o MP não seja cursado imediatamente após a conclusão da graduação. O aluno se beneficiará mais dele se já tiver alguma maturidade adquirida pela vivência na profissão. Dialogará mais em função do que aprendeu no mercado ou no órgão estatal em que trabalha.

Precedentes

- **Lei da Inovação (2004)**
- **Fomento à Criação de NITs e redes (FINEP/MCTI, 2005/2008)**
- **Criação do Fórum FORTEC (2006)**
- **Formalização do FORTEC (2011)**
- **Ações da Diretoria de Avaliação da CAPES (indução – 2013/2014)**

O que é o Fortec?

É a Associação Fórum Nacional de Gestores de Inovação e Transferência de Tecnologia

<http://www.portalfortec.com>



Parcerias Estratégicas:



Proposta original: Doutorado em Rede em PITT (2013)



Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

Proposta de Curso Novo

Código da Proposta: 9610

Nome do programa: Propriedade Intelectual e Transferência de Tecnologia

Área Básica: ENGENHARIA/TECNOLOGIA/GESTÃO

Nível(eis): Doutorado

IES: UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA - BA

Identificação da Instituição

Código da IES: 28001010

Nome: UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA

Sigla: UFBA

Esfera Administrativa: Federal

Endereço: AV. ARAÚJO PINHO, S/N

Bairro: CANELA

Cidade: SALVADOR - BA

CEP: 40110060

Telefone: 3283-7072

Fax:

E-mail Institucional: gabinete@ufba.br

URL:

Identificação da Proposta

Esta proposta corresponde a um curso novo vinculado a programa recomendado pela CAPES?

Não

Nome do Programa: Propriedade Intelectual e Transferência de Tecnologia

Área Básica: ENGENHARIA/TECNOLOGIA/GESTÃO

Área Avaliação: INTERDISCIPLINAR

Tem graduação na área ou área afim? Não

Instituições Participantes do PROFNIT

Instituição Associada	Instituições de Origem dos docentes
IFBA	EBMSP
	IFBA
IFCE	IFCE
	INTA
	PADETEC
UEM	UEM
UESC	UESB
	UESC
	UFRB
	UFSB
UFAL (sede)	UFAL
UFBA	FIOCRUZ/BA
	UCSAL
	UFBA
	UNEB

UFPE	IFSERTÃO - PE
	UEPB
	UFPE
	Univasf
UFRJ	CEFET-RJ
	INPI
	UEZO
	UFRJ
	UFRRJ
UFRR	EMBRAPA/RR
	UFAM
	UFRR
UFSC	IFSC
	UFSC
	UNIVILLE
UNB	UNB
UNICENTRO	UFFS
	UNICENTRO
	UNIOESTE
	UTFPR

PROFNIT

Mestrado Profissional

REDE NACIONAL

*Propriedade Intelectual e
Transferência de Tecnologia
para Inovação*

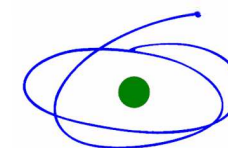
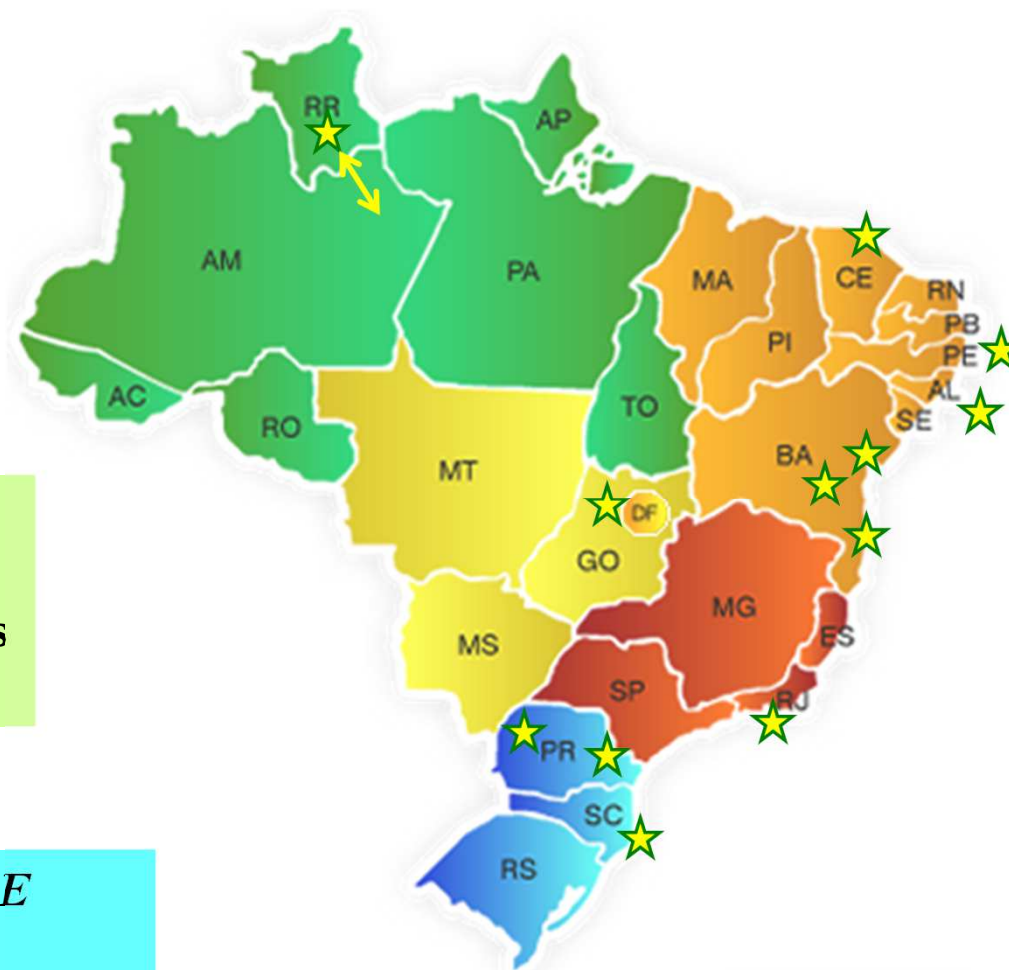
INICIAL:



**12 Pólos de Matrículas para Alunos
32 Instituições Associadas com docentes
132 Docentes**

**GRANDE POTENCIAL DE
CRESCIMENTO:**

**14 IES já manifestaram interesse em
adesão ao curso**



CAPES

APCN de 2014 na CAPES

Caracterização do curso

Nível: Mestrado Profissional

Nome: PROFNIT - Propriedade Intelectual e Transferência de Tecnologia para Inovação

Área de concentração

- Propriedade Intelectual e Transferência de Tecnologia para Inovação

Linha de pesquisa

- Propriedade Intelectual e Transferência de Tecnologia

Área de Avaliação (indicada pela CAPES face ao programa PROF)

- Administração

- **Conceito inicial** : 4 (máximo de 5)

O QUE ENTENDEMOS POR NIT

É O ÓRGÃO GESTOR INSTITUCIONAL DA INOVAÇÃO EM CADA
ENTE DO SISTEMA DE INOVAÇÃO:

Universidade : NIT

SEBRAE: Gerência de Inovação

CNI/SISTEMA INDUSTRIA: Gerências de Inovação do IEL,
equipe de inovação do ISI/IST

Gov. Estaduais: Diretorias de Inovação das SECTIS e
equivalentes

Gov. Federais: SECT/MEC, SETEC/MCTI, Sec. Inovação do MS,
etc

Empresa: Departamento de P&D, etc...

Detalhamento das linhas

- Estudos analíticos e práticos sobre as competências dos NITs e sua política institucional de inovação tecnológica de acordo com o arcabouço legal e políticas setoriais.
- Estímulo à proteção das criações, resultados de pesquisa e desenvolvimento tecnológico, busca de anterioridade, processamento e manutenção dos títulos de PI nas diversas áreas do conhecimento (patentes, direitos de autores, cultivares, registros de software, etc).
- Transferência de tecnologia nas suas diversas formas e nos vários setores estruturantes e seus inter-relacionamentos, identificação de nichos de mercado e ambientes de inovação de base tecnológica e suas interações sistêmicas, empreendedorismo, identificação de gargalos e de oportunidades de mercado para transferir tecnologia adequadamente (inteligência competitiva), visando seu uso pela sociedade e contribuindo para o desenvolvimento e crescimento econômico nas esferas local, regional e global, melhorando as condições de vida da população, alavancando o Produto Interno Bruto (PIB) e impulsionando o Índice de Desenvolvimento Humano (IDH).

OBJETIVO DO CURSO

Formação de recursos humanos em nível de mestrado profissional para atuar nas competências obrigatórias por Lei dos Núcleos de Inovação tecnológica (NITs).

PERFIL DO INGRESSANTE

Profissionais graduados dos NITs que atuam em Propriedade Intelectual e Transferência de Tecnologia e Inovação Tecnológica dentro do âmbito das competências dos Núcleos de Inovação Tecnológica (NITs), e também servidores de Instituições de Ensino e Tecnologia.

Dissertação x Produto

- Regulamento de Mestrado Profissional da CAPES

<http://www.capes.gov.br/images/stories/download/avaliacao/avaliacao-n/Port-MEC-17-2009-mestrado-profissional.pdf>

§ 3º O trabalho de conclusão final do curso poderá ser apresentado em diferentes formatos, tais como dissertação, revisão sistemática e aprofundada da literatura, artigo, patente, registros de propriedade intelectual, projetos técnicos, publicações tecnológicas; desenvolvimento de aplicativos, de materiais didáticos e instrucionais e de produtos, processos e técnicas; produção de programas de mídia, editoria, composições, concertos, relatórios finais de pesquisa, softwares, estudos de caso, relatório técnico com regras de sigilo, manual de operação técnica, protocolo experimental ou de aplicação em serviços, proposta de intervenção em procedimentos clínicos ou de serviço pertinente, projeto de aplicação ou adequação tecnológica, protótipos para desenvolvimento ou produção de instrumentos, equipamentos e kits, projetos de inovação tecnológica, produção artística, sem prejuízo de outros formatos, de acordo com a natureza da área e a finalidade do curso, desde que previamente propostos e aprovados pela CAPES.

ESTRUTURA DE FUNCIONAMENTO DO CURSO

<http://www.profnit.org.br/category/organizacao/>

- Conselho Gestor (Pró-Reitores + Dirigentes MEC, ANPROTEC, SEBRAE, CNI, MCTI)
- Comissão Acadêmica Nacional (espécie de Colegiado Geral)
- Instituições Associadas
- Comissão Acadêmica Institucional (Colegiado do Ponto Focal)

As instituições associadas são responsáveis pelas MATRICULAS, EMISSÃO DE DIPLOMAS, DESLIGAMENTO, E DEMAIS TRÂMITES ACADÊMICOS, DE DISCIPLINA ACADÊMICA E LEGAIS.

Funcionamento

A OFERTA DE VAGAS de cada instituição associada será determinada pela Comissão Acadêmica Nacional, ouvidas as Instituições Associadas, sendo proporcionais às suas capacidades de orientação e infraestrutura.

A SELEÇÃO de discentes no PROFNIT se dá através de uma única prova de Exame Nacional de Acesso, organizada pela Comissão Acadêmica Nacional, realizada simultaneamente nas Instituições Associadas, de acordo com a escolha dos inscritos, não havendo transferência de discentes entre Instituições Associadas, exceto nos casos determinados por Lei.

A MATRIZ CURRICULAR (<http://www.profnit.org.br/category/funcionamento/matriz-curricular>):

1o Semestre: 3 disciplinas obrigatórias.

2o Semestre: 2 disciplinas obrigatórias

3o Semestre: 2 disciplina eletiva / optativa, Seminário de Projeto de Mestrado, Seminário Integrador, e Exame de Qualificação.

4o Semestre: Oficina Profissional em NIT e defesa de Trabalho de Conclusão.

O CONTEÚDO programático da disciplina foi totalmente desenvolvido pela equipe da Rede NIT-NE: slides, apostilas, apresentações digitais, etc. + material de apoio

SEDE INICIAL: UFBA

SEDE ATUAL : UFAL (DESDE **ago/2016!**)

PONTO FOCAL-AL: IQB/UFAL – (Aprovação na Plenária do IQB: 20/07/2015 e Adesão pelo Consuni/UFAL em 03/08/2015)

Disciplinas

<http://www.profnit.org.br/category/funcionamento/disciplinas/>

Créditos necessários para titulação

Créditos em Disciplinas: mínimo de 24 (Obrigatórias: 18; Eletivas: 06)

Seminário de Projetos de Mestrado: 2 créditos

Exame de Qualificação: 1 crédito

Seminário Integrador: 1 crédito

Defesa de Trabalho de Conclusão: 3 créditos

Oficina profissional: 6 créditos

Demais atividades necessárias

Exame de Proficiência em Inglês: obrigatório, sem direito a créditos (regras de cada Instituição)

Estágio docência: apenas para bolsistas CAPES ou agências que assim exigem, sem direito a créditos

Matrícula Semestral obrigatória !!!

Disciplinas e Atividades Obrigatórias do Curso

(<http://www.profnit.org.br/category/funcionamento/matriz-curricular>)

Disciplina	Semestre a ser realizado	Créditos
Conceitos e Aplicações de Propriedade Intelectual (PI) – NIT01	1	3
Conceitos e Aplicações de Transferência de Tecnologia (TT) – NIT02	1	3
Prospecção Tecnológica – NIT03	1	3
Metodologia da Pesquisa Científico-Tecnológica e Inovação – NIT04	2	3
Políticas Públicas de Ciência, Tecnologia e Inovação e o Estado Brasileiro – NIT05	2	3
Seminário de Projeto de Mestrado – NIT20	2	2
Disciplina eletiva A	3	3
Disciplina eletiva B	3	3
Seminário Integrador – NIT19	3	1
Exame de Qualificação – NIT21	3	1
Oficina profissional – NIT50	4	6
Trabalho de Conclusão – NIT22	4	1
Defesa de Trabalho de Conclusão – NIT23	4	3

Disciplinas e Atividades Obrigatórias do Curso

(<http://www.profnit.org.br/category/funcionamento/matriz-curricular>)

Algumas das Disciplinas Eletivas
Ambientes de Inovação e suas interações sistêmicas – NIT18
Empreendedorismo em Setores Tecnológicos- NIT17
Gestão da Transferência de Tecnologia em Ambientes de Inovação – NIT14
Indicações Geográficas e Marcas Coletivas – NIT09
Indicadores Científicos e Tecnológicos – NIT06
Negociação, Contratos e Formalização de Transferência de Tecnologia – NIT16
Pesquisa Tecnológica: Qualitativa e Quantitativa / Estatística Aplicada a PITT – NIT08
Projetos em Ciência, Tecnologia e Inovação – NIT07
Propriedade Intelectual e suas vertentes em Biotecnologia, Fármacos e Saúde – NIT10
Propriedade Intelectual nas Engenharias e na Tecnologia da Informação e Comunicação – NIT12
Propriedade Intelectual nas Indústrias Alimentícia e Química – NIT11
Propriedade Intelectual no Agronegócio – NIT13
Valoração Sistêmica de PITT – NIT15



PROFNIT - Mestrado Profissional em REDE NACIONAL
Propriedade Intelectual e Transferência de Tecnologia para Inovação

www.profnit.org.br

secretaria@fortec.org.br
fortec.profnit@gmail.com

tonholo@gmail.com