



cg ee

Centro de Gestão e Estudos Estratégicos
Ciência, Tecnologia e Inovação

Projetos e Programas de C&T nas Instituições de Ensino e Pesquisa do Estado do Tocantins

Maio, 2004

SUMÁRIO

1. Universidade do Tocantins - UNITINS.....	1
1.1. Cursos de Graduação por Campus.....	1
1.2. Pesquisa por Campus	3
1.2.1 <i>Projetos de Pesquisa - Campus Araguaína (Período de 02/2002)</i>	3
1.2.2 <i>Projetos de Pesquisa - Campus Arraias (Período de 02/2002)</i>	6
1.2.3 <i>Projetos de Pesquisa - Campus Gurupi (Período de 02/2002)</i>	6
1.2.4 <i>Projetos de Pesquisa - Campus Palmas (Período de 02/2002)</i>	6
1.2.5 <i>Projetos de Pesquisa - Campus Porto Nacional (Período de 02/2002)</i>	9
1.2.6 <i>Projetos de Pesquisa - Campus Tocantinópolis (Período de 02/2002)</i>	11
1.3. Processos Selecionados para Receber Bolsas do Programa Institucional de Iniciação Científica – PIBIC, Referente ao Edital do PIBIC/Unitins – 2003/2004, por Área de Conhecimento.....	11
1.4. Pesquisa Agropecuária no Tocantins – OEPA	15
1.5. Linhas de Pesquisa dos Cursos de Graduação, por Campi	19
1.5.1 <i>Araguaína</i>	19
1.5.2 <i>Arraias</i>	20
1.5.3 <i>Gurupi</i>	21
1.5.4 <i>Miracema</i>	21
1.5.5 <i>Palmas</i>	21
1.5.6 <i>Porto Nacional</i>	23
1.5.7 <i>Tocantinópolis</i>	24
1.6. Unitins Agro – intensificando a pesquisa agropecuária no Tocantins	24
2. Centro Universitário Luterano de Palmas – CEULP.....	26
2.1. Graduação	26
2.2. Pós-graduação	29
3. Faculdade de Filosofia e Ciências Humanas de Gurupi - UNIRG.....	30
3.1. Cursos de Graduação.....	30
3.2. Empresa Júnior	30
4. Quadros Resumo das Instituições do Estado	32
4.1. Instituições de Ensino Superior	32
4.2. Institutos de Pesquisa	34
4.3. Instituições de Ensino Técnico.....	35

1. Universidade do Tocantins - UNITINS

<http://www.unitins.br/ppex/pesquisa/index.html>

A Universidade do Tocantins - UNITINS foi criada como Fundação, pelo decreto nº. 252/90, de 21.02.1990, em conformidade com o disposto na lei nº. 136/90, de 21/02/90. Constituída, pois, inicialmente por três Centros de Extensão, a UNITINS, desde sua proposta embrionária, abrange a dimensão geográfica de Norte a Sul do Estado. Nestes doze anos de existência, tornou-se uma Universidade multicampi, hoje, com sete unidades localizadas estrategicamente em municípios-chave, ou seja: *Arraias, Araguaína, Gurupi, Miracema, Palmas, Porto Nacional e Tocantinópolis*.

Em novembro de 1996, a Lei 872/96 extinguiu o modelo autárquico e, a Lei 874/96 autorizou o poder executivo, na condição de co-instituidor, a promover a instituição da Fundação Universidade do Tocantins.

A Lei nº 1160, de 19/06/2000, reestruturou a Fundação Universidade do Tocantins tornando-a pública e gratuita. Finalmente, a Lei 10.032, de 23 de outubro de 2000, criou a Universidade Federal do Tocantins. A portaria UFT nº 717, de 17 de abril de 2001, nomeou os membros da Comissão de Implantação da Universidade Federal.

1.1. Cursos de Graduação por Campus

Os Campi Universitários da Unitins encontram-se situados em 07 (sete) pontos estratégicos do Estado do Tocantins, de modo a promover o conhecimento, o desenvolvimento social e, dessa forma, contribuir de maneira significativa para a melhoria da qualidade de vida da população.

Desde o 2º semestre de 2000, a Fundação está oferecendo 02 (dois) Cursos de Mestrado Interinstitucional para os professores e graduados da Universidade, nas áreas de Educação Brasileira, Convênio UFG-FE/Unitins/Capes-Minter e Literatura, Convênio UnB/Unitins/Capes-Minter e um Curso de Doutorado em História oferecido pela Universidade Federal de Pernambuco.

A UNITINS, até o início de 2000, mantinha mais três Campi Universitários nas cidades de Colinas, Guaraí e Paraíso. A partir dessa data, o Curso de Direito de Colinas foi incorporado por uma Fundação Municipal; os cursos de Letras e Pedagogia de Guaraí também foram incorporados por uma Fundação Municipal. O Curso de Engenharia de Alimentos, que estava sendo oferecido até 2001, em Paraíso do Tocantins, foi transferido para o Campus Universitário de Palmas.

Além dos Cursos Regulares de Graduação, a UNITINS oferece Cursos em Regime Especial para 2434 professores da rede pública de ensino. Estes cursos são realizados, em sua maioria, nos Campi Universitários da Unitins situados em todo o Estado.

Os Campi Universitários da Unitins, com os respectivos cursos de graduação e números de alunos e vagas, encontram-se demonstrado no Quadro 01. Os cursos oferecidos em regime especial estão detalhados no Catálogo de Graduação dos Cursos em Regime Especial.

No quadro abaixo estão os cursos de graduação por Campus da UNITINS.

CAMPUS	CURSO
Araguaína	Ciências. Matemática
	Geografia
	História
	História
	Letras
	Medicina Veterinária
	Zootecnia
Arraias	Matemática-Licenciatura
	Pedagogia -Adm.Escolar
Gurupi	Agronomia
Miracema	
Palmas	Administração
	Administração
	Arquitetura e Urbanismo
	Ciência da Computação
	Ciências Contábeis
	Ciências Contábeis
	Ciências Econômicas
	Ciências Econômicas
	Comunicação Social
	Comunicação Social
	Direito
	Direito
	Engenharia Ambiental
	Engenharia de Alimentos
	Normal Superior-Palmas
Pedagogia-Palmas	
Porto Nacional	Ciências Biológicas/Lic.e Bacharelado
	Ciências Biológicas/Licenciatura
	Geografia-Porto Nacional
	Geografia(Licen.)Porto Nacional.
	História
	História
	Letras
	Letras
Tocantinópolis	Normal Superior-Educ.Infantil

1.2. Pesquisa por Campus

1.2.1 Projetos de Pesquisa - Campus Araguaína (Período de 02/2002)

Os projetos abaixo relacionados estão institucionalizados e aprovados pela PPEX para serem executados no semestre vigente

Utilização de P&D no apoio de comunidades de agricultores familiares no Estado do Tocantins

Kênia Ferreira Rodrigues e Rubens Fausto da Silva

Observação sobre aspectos envolvidos nos processos de nidificação e eclosão podocnemis expansa realizada no parque Nacional do Araguaia, Rio Javaés, Ilhado Bananal - TO

Adriana Malvásio

Indicadores epidemiológicos da Raiva na cidade de Araguaína - TO

Francisco Baptista

Brucelose no Tocantins - prevalência em rebanhos de bovinos no município de Araguaína

Francisco Baptista, Guilherme Benko de Siqueira, Pedro A . de Moura Sobrinho, Taciana Rabelo e Ramalho Ramos

Prevalência da babesiose em equídeos da região norte do estado do Tocantins.

Helciléia Dias Santos

Alterações macroscópicas do parênto genital do rebanho bovino abatido em Araguaína

Christiane Medeiros Florentino, Guilherme Vaz Burns.

Diagnóstico da qualidade de vida e produção nos assentamentos da reforma agrária em Araguaína

Alberto Pereira Lopes, Carlos Augusto Machado, Maria de Fátima do Nascimento, Valéria Maria, Peixoto, Vanderley Mendes de Oliveira, Wadya Carvalho de Oliveira.

Indicadores da qualidade higiênica de alimentos consumidos em Araguaína

Lilyan Rose Mary Luizaga Aranibar, Yukiko Massago

Proposta de planejamento ambiental e sócio-econômico para a cidade de Araguaína -To

Alberto Pereira Lopes, Carlos Augusto Machado, Luis Eduardo Bovolato, Maria de Fátima do Nascimento, Raquel Rodrigues Bandeira, Valéria Maria Peixoto, Vanderley Mendes de Oliveira, Wadya Carvalho de Oliveira

Fontes Documentais do 2º Batalhão da Polícia Militar de Araguaína - TO

Ana Elisete Motter, Marisete Cristina Soares Lunckes

Identificação de ixodídeos parasitas de bovinos do Estado do Tocantins e pesquisa das injúrias provocadas por esse parasita

Christiane Medeiros Florentino, Helciléia Dias Santos, Josefa Moreira Nascimento Rocha

Implantação do setor de caprinocultura na escola de medicina veterinária

Claudio Henrique Clemente Fernandes, Elcivan Bento da Nóbrega, Francisco Baptista, Pedro A . de Moura Sobrinho

Parâmetros hematológicos de equídeos da Região Norte do Estado do Tocantins

Christiane Medeiros Florentino, Helciléia Dias Santos

Da sedução ao desejo: o universo das relações e das representações no espaço da sala de aula.

Elzimar Pereira do Nascimento

Projeto integrado de formação, manejo e recuperação da capacidade produtiva de pastagens nas regiões Norte e Sul do Estado do Tocantins

Elcivan Bento da Nóbrega, Flávia Lucila Tonani de Siqueira, Guilherme Benko de Siqueira, Kênia Ferreira Rodrigues, Rubens Fausto da Silva, Severino Delmar Junqueira Vilela

Naturalização de estrangeiros e os prenúncios da República cidadã (1882 - 1891)

Martha Victor Vieira

A estrutura morfossintática dos nomes e dos verbos em apinayé

Francisco Edviges Albuquerque

A conquista do Bico do Papagaio: contribuições dos Orionitas

José Francisco da Silva Concesso

Osteotaxia com pino de aço inoxidável, fiados externamente por ponta de resina acrílica como método de redução de fratura de metacarpo e metatarso em caprinos

Claudio Henrique Clemente Fernandes, Hildebrando Vieira Filho, Salete Denzen Vieira.

Diagnóstico da Leishmaniose em cães domiciliares da cidade de Wanderlândia

Helciléia Dias Santos

Avaliação de parâmetros produtivos e reprodutivos em caprinos leiteiros no Município de Araguaína

Elcivan Bento da Nóbrega, Guilherme Benko de Siqueira, Jorge Luis Ferreira, Pedro A . de Moura Sobrinho

Estudo sobre a ocorrência de zoonoses na região de Araguaína-TO, e análise das possibilidades de aplicação de geoprocessamento e sensoriamento remoto para mapeamento das regiões de incidência

Cristina Aparício, Helciléia Dias Santos, Sílvia Minharro Barbosa.

Projeto Pedagógico e Popular: a cultura histórica dos movimentos sociais nos assentamentos São P

Gislaine Nóbrega Chaves

Estrutura populacional e comportamental e estudo morfológico do aparelho reprodutor feminino de capivaras

Ana Maria Dantas Costas, Heloísa Baleroni R. Silva,

Produção de matéria seca em pastagem de Brachiara decumbens na região norte do Estado do Tocantins

Cláudio Silva Soares, Flávia Lucila Tonani de Siqueira, Guilherme Benko de Siqueira

Estudo da ocorrência de Salmonella em ovos comercializados na cidade de Araguaína-TO

Helciléia Dias Santos, Salete Denzen Vieira, Sílvia Minharro Barbosa

Qualidade microbiológica de leite pasteurizado tipo C e do leite "in natura" informal, comercializado no Município de Araguaína - TO

Claudio Henrique Clemente Fernandes, Hildebrando Vieira Filho, Malba Sousa Fonseca, Salete Denzen Vieira

Projeto Quelônios da Ilha do Bananal

Adriana Malvásio, Lilyan Rose Mary Luizaga Aranibar

Formação inicial e continuada de professores no Tocantins: melhoria da qualidade de ensino e de vida

Elzimar Pereira do Nascimento

Guerreiros X Guerrilha do Araguaia: histórias e memórias de um conflito.

Euclides Entunes de Medeiros

O transporte alternativo e seus impactos no sistema coletivo por ônibus em Araguaína

Maria de Fátima do Nascimento, Valéria Maria Peixoto

Formação de professores de matemática: realidade e perspectivas.

Macario Piastrella, Neila Paiva Tizzo Franco, Nelcimar Ribeiro Modro, Roseli Araújo Barros Costa

Narrativas femininas: a construção do discurso identitário da mulher araguainense.

Mirian Aparecida Deboni, Sidnei Santana Pereira

Concepções de poder político no cotidiano do cidadão empobrecido: depressões de discursos à formação do discurso - em Araguaína e norte do Tocantins.

Aroldo Magno de Oliveira, José Carlos de Freitas

Avaliação dos parâmetros hematológicos de bovinos criados na região de Araguaína - TO

Christiane Medeiros Florentino, Helciléia Dias Santos, Josefa Moreira Nascimento Rocha

A construção de um padrão de escrita na região norte do Estado do Tocantins: um estudo sobre o processo de construção de hipóteses de escrita por indivíduos que não frequentaram ou frequentaram pouco os bancos

Aroldo Magno de Oliveira, José Carlos de Freitas,

Mundos da Violência na cidade de Araguaína - TO

Fátima Maria de Lima, Luciano da Silva Guedes, Maria Clara da Cruz, Nilvânia dos Santos Silva, Rosemary Negreiros de Araújo, Wadya Carvalho de Oliveira

Estudo Geoambiental do Município de Araguaína - TO por meio da cartografia temática digital e da integração de dados georreferenciados

Carlos Augusto Machado, Luciano da Silva Guedes, Maria de Fátima do Nascimento

Levantamento das políticas de desenvolvimento no Estado do Tocantins

Maria Clara da Cruz

Arqueologia do trabalho fabril em Araguaína: estudo de caso da fábrica Simba 1960-1970

Marcos César Borges da Silveira

Análise dos sistemas agrários e viabilidade agropecuária orgânica na região norte do Estado do Tocantins

Maria Carla dos Santos Magalhães, Rubens Fausto da Silva,

Estudo do Efeito do espaçamento e épocas de corte sobre as propriedades agronômicas da lucena (*leucaena leucophala*) no município de Araguaína - TO

Cláudio Silva Soares, Ruy Borges da Silva

1.2.2 Projetos de Pesquisa - Campus Arraias (Período de 02/2002)

Os projetos abaixo relacionados estão institucionalizados e aprovados pela PPEX para serem executados no semestre vigente

Binômio: Matemática x Aplicação no cotidiano

Maria Vani Magalhães Almeida

Políticas educacionais que emergem das políticas sociais

Magda Suely P. da Costa, Salvador Héder Bandeira de Azevedo

Arraias: recuperação de documentos cartoriais manuscritos dos séculos XVIII e XIX.

Débora Cavalcante de Moura Clemente, Marcos Edilson de Araújo Clemente, Maria Salomé Bueno Maia

1.2.3 Projetos de Pesquisa - Campus Gurupi (Período de 02/2002)

Os projetos abaixo relacionados estão institucionalizados e aprovados pela PPEX para serem executados no semestre vigente

Avaliação De Cultivares de Milho no Estado do Tocantins

Antônio José Perón, Fernando Ferreira Leão, Joênes Mucci Pelúzio, Luciano Marcelo Fallé Saboya, Rubens Ribeiro da Silva

Avaliação de cultivares e linhagens de soja no Estado do Tocantins

Joênes Mucci Pelúzio

Utilização de P&D no apoio de comunidades de agricultores familiares no Estado do Tocantins

Adolpho Dias Chiacchio

1.2.4 Projetos de Pesquisa - Campus Palmas (Período de 02/2002)

Os projetos abaixo relacionados estão institucionalizados e aprovados pela PPEX para serem executados no semestre vigente

Projeto cidades: conhecendo a história pelos núcleos urbanos.

Cláudio Aparecido Zunta

Controle Exato para um Macromodelo Dinâmico de Domar

Andrés Lazaro Barraza de La Cruz

Monitoramento e avaliação dos sistemas de tratamento de águas residuais de Palmas

Liliana Pena Naval

Caracterização e monitoramento da qualidade de águas naturais e abastecimento nos Ribeirões e sistem

Paula Benevides de Moraes, Renato Eurípedes Nascimento Júnior

Avaliação da eficiência de Sistemas de tratamento de águas residuárias domésticas empregando-se modelos matemáticos

Liliana Pena Naval

Ecologia de leveduras associadas a frutos e à transformação de substratos fermentescíveis no cerrado tocantinense

Paula Benevides de Moraes, Renato Eurípedes Nascimento Júnior

Implantação de IPv6 na rede UNITINS

Gentil Veloso Barbosa

Obtenção de clones de batata-doce adaptada a produção de biomassa visando a produção de álcool

Claudio Miro Moura Gomes André, Márcio Antônio da Silveira, Rosilene Naves Domingos, Sonia Regina Nogueira, Zilda Doratiotto Sales Arevalo

Desenvolvimento de Tecnologias, treinamento e difusão para a produção de sementes, mudas e grãos, no Estado do Tocantins

Hayda Maria Alves Guimarães

Estudo do palmito babaçu e de quariroba: Avaliações físicas, químicas e bioquímicas

Zilda Doratiotto Sales Arevalo

Desenvolvimento local sustentável: uma análise do município de Palmas - TO

Aline de Oliveira Silva

Um estudo comparativo entre a escola de turno e a escola de tempo integral: o caso do Instituto São

José Filadelfo da Silva

Esboço para Elaboração do Atlas toponímico de origem indígena do Estado do Tocantins

Karylleila Santos Andrade

Avaliação do rendimento de polvilho doce e farinha seca em três cultivares de mandioca

Hayda Maria Alves Guimarães

A importância e a influência dos rios tocantins e Araguaia nos topônimos indígenas do Estado do Tocantins

Karylleila Santos Andrade

Estudo sobre a origem dos nomes indígenas através da memória oral.

Karylleila Santos Andrade

Estudo sobre indicadores da cota de carbono entre países

Yolanda Vieira de Abreu

Análise crítica das legislações ambientais do Estado do Tocantins, de sua capital e dos municípios do seu entorno

Affonso Celso Leal de Melo Júnior

O direito e o desenvolvimento científico - tecnológico: a emergência de novos paradigmas - problemas referentes às novas técnicas de reprodução humana assistida

Herculano Lopes, João Rodrigues Portelinha da Silva, Paula Benevides de Moraes, Renato Eurípedes Nascimento Júnior

Aprendizado neuro-evolucionário para robôs móveis

André Marcelo Schneider

Impactos ambientais - Plano Diretor de Palmas: usos e ocupação

Carlos Spartacus da Silva Oliveira, Joseano Carvalho Dourado, Mário Eduardo Costa Lucas, Renato Eurípedes Nascimento Júnior, Ricardo Henrique Paes Barreto Peixoto, Ronnié Wallace Vieira Araújo

Custos e qualidade para a tomada de decisões no transporte intermodal na agroindústria da região Centro-Norte

Andrés Lazaro Barraza de La Cruz, Betty Clara Barraza La Cruz, Juscelino Carvalho de Brito, Sônia Lima da Costa

Desenvolvimento tecnológico para o agronegócio das hortaliças na região Norte

Alan Kardec Barbiero, Claudomiro Moura Gomes André, Fernán Enrique Vergara Figueroa, Márcio Antônio da Silveira, Sonia Regina Nogueira

Qualileite - Estudos para a melhoria da qualidade do leite comercializado no Tocantins para uso em laticínios

Alan Kardec Barbiero, Maria do Carmo Schetini Moraes

Formação inicial e continuada de professores no Tocantins: melhoria da qualidade de ensino e de vida

Lourdes Lúcia Goi, Vânia Maria Araújo Passos

Monitoramento do aterro sanitário de Palmas

Liliana Pena Naval

Estuda da cadeia produtiva de água ardente no Estado do Tocantins

Fernando Jorge Fonseca Neves, Francisco Patrício Esteves

Economia Brasileira, vulnerabilidade externa e crises atuais

Fernando Jorge Fonseca Neves, Francisco Patrício Esteves

Estudo das formas de intervenção pública e suas implicações na política, na cultura e na economia

José Manoel Miranda de Oliveira

Pesquisa das diversas opções de desenho bidimensionais e tridimensionais para o curso de arquitetura e urbanismo

Joseísa Martins Vieira Furtado Neto

Núcleo de Estudos Afro-Brasileiros do Tocantins

Geraldo da Silva Gomes

Desenvolvimento de pacote de software baseado em método de volumes finitos para equação diferencial parabólica

Benedito Roberto Siqueira Rodrigues

Coordenação e qualidade total para projetos de construção civil

Carlos Alberto de Jesus Barbosa

Consumo de mão-de-obra em serviços na construção civil em Palmas, TO

Cezar Almeida Batista, Luiz Antônio Flores Resstel

Planejamento do turismo ecológico como alternativa para o distrito de Taquaruçu

Alexandre Antônio de Oliveira Andrade, Callisthenes Mário Tomé Pires Nunes, João Manoel de Sousa Will

Cálculo da variação da cesta básica de consumo alimentar no plano diretor de Palmas - TO

Alexandre Antônio de Oliveira Andrade, Callisthenes Mário Tomé Pires Nunes, Claudemir Andreaci, Galileu Marcos Guarenghi

Estudo do Eco design (urbano/interior) e sua importância na reciclagem de recursos naturais

José Eduardo S. Rodrigues

Uma abordagem integrada para avaliação de qualidade de produtos e subprodutos da mandioca comercializada nas feiras e supermercados de Palmas

Hayda Maria Alves Guimarães

Educação Rural como possibilidade emancipatória dos sujeitos sociais no contexto do assentamento Ouro Verde - Tocantins

Lourdes Lúcia Goi

A imagem da cidade de Palmas

Alexei Vieira de Alencar

A transformação de Palmas com o lago formado pela Usina Hidrelétrica do Lageado

Maria Eloísa Oliveira Almeida

1.2.5 Projetos de Pesquisa - Campus Porto Nacional (Período de 02/2002)

Os projetos abaixo relacionados estão institucionalizados e aprovados pela PPEX para serem executados no semestre vigente

SALTIMINSA - Salvamento Arqueológico

Adelmo Rodrigues da Silva, Antônia Custódia Pedreira, Antônio Aires da Silva Neto, Marcos Aurélio Câmara Zimmermann, Maria Zoreide Britto Maia, Odair Giralдин

Cultura e História Indígena no Tocantins

Odair Giralдин

Projeto cidades: conhecendo a história pelos núcleos urbanos.

Francisco Moreira Sobrinho, Iara A. Furtado Mendes, Napoleão Araújo de Aquino,

Estudo Ictiofaunístico a Justante da Usina Hid. da Serra da Mesa

Carlos Sérgio Agostinho, Elineide Eugênio Marques, Rafael José de Oliveira

Estudos Ictiológicos na Região da UHE Luiz Eduardo Magalhães

Carlos Sérgio Agostinho, Elineide Eugênio Marques, Rafael José de Oliveira

Estudos florísticos, fitossociológico, resgate de germoplasma e propagação de espécies incidentes na região da UHE Luis Eduardo Magalhães.

Eduardo Ribeiro dos Santos, Rafael José de Oliveira, Solange de Fátima Lolis, Wagner de Melo Ferreira

Estudo dos Erros de Texto Escritos na língua Inglesa

Maristela de Souza Borba Seckler

Infestação pelo Ácaro Varroa Jacobsoni em operárias de abelhas africanizadas em Palmas-TO
Delmina Cândida Machado

A cidade de Porto Nacional e os impactos da UHE Lajeado
Paulete Maria Cunha dos Santos

Impactos da avenida Beira rio nas identidades de grupos sociais e de lugares em Porto nacional - TO
Nécio Turra Neto, Valéria Cristina Pereira da Silva

Zoneamento ambiental e a dinâmica espacial na paisagem da Sub - bacia Hidrográfica 22
Gislaine Garcia de Faria

Levantamento do uso e ocupação do solo na Bacia Hidrográfica do rio Tocantins a partir de técnicas de fotointerpretação e análise de dados orbitais
Gislaine Garcia de Faria

Educação ambiental: o discurso e a prática nas escolas de Porto Nacional.
Maura Alves Faria, Valdir Aquino Zitzker

Diversidade de Hymenoptera em paisagem de fragmentos florestais naturais - "Ipucas"
Marco Antônio Lima Bragança 5

Resgate da fauna de invertebrados na região de influência direta do reservatório da UHE Luis E.Mag.
Marco Antônio Lima Bragança

Feedback de escrita em língua inglesa
Maristela de Souza Borba Seckler

Geoambiente do Município de Porto Nacional - Tocantins
Gislaine Garcia de Faria, Maura Alves Faria, Nécio Turra Neto, Valdir Aquino Zitzker

Higienização e catalogação dos documentos do Fórum de Porto Nacional.
Temis Gomes Parente

O ensino de redação nas escolas públicas de Porto Nacional.
Sebastião Elias Milani

A importância da motivação no ensino aprendizagem da língua inglesa instrumental
Bárbara de Fátima A. de Oliveira

A intertextualidade em José Lins do Rego
Bárbara de Fátima A. de Oliveira

Geopolítica em turismo
Lúcio Flavo Marine Adorno

Núcleo de Estudos Afro-Brasileiros do Tocantins
Antonio Filho da Silva Machado, Antonio Liberac Cardosos Simões Pires, Cenira Maria Berbert Aires da Silva, Iara A. Furtado Mendes, Maura Alves Faria, Rosy de Oliveira, Vera Lúcia Aires Gomes da Silva

Entre o espaço e o tempo, o mito e o lugar: um estudo sobre imaginário social

Valéria Cristina Pereira da Silva

1.2.6 Projetos de Pesquisa - Campus Tocantinópolis (Período de 02/2002)

Os projetos abaixo relacionados estão institucionalizados e aprovados pela PPEX para serem executados no semestre vigente

Práticas sociais de leitura e implicações para o ensino nas turmas ingressantes de 2001 e 2002

Mônica Rocha

Formação docente: perfil e concepção de educação dos participantes do Prg. PCN's em Ação em Tocantins

Denise Lima De Oliveira

Educação indígena: formação de professores e a prática pedagógica na comunidade Apinajé - São José,

Cacalínio e Patizal, Francisca Maria Da Silva Costa

Memória do Campus Universitário de Tocantinópolis no seu primeiro decênio

Francisca Maria Da Silva Costa

Da sedução ao desejo: o universo das relações e das representações no espaço da sala de aula.

Francisca Rodrigues Lopes

O espaço da oralidade na aula de língua materna: uma análise da atuação de professores formados, em

Mônica Rocha

Formação inicial e continuada de professores no Tocantins: melhoria da qualidade de ensino e de vida

Alice Akemi Yamasaki, Regina Célia Padovan

Limites e possibilidades da educação indígena Apinayé no Tocantins: o papel da Universidade

Rita De Cássia Cavalcante, Vanicléia Silva Santos

1.3. Processos Seleccionados para Receber Bolsas do Programa Institucional de Iniciação Científica – PIBIC, Referente ao Edital do PIBIC/Unitins – 2003/2004, por Área de Conhecimento

Área do Conhecimento: Ciências Agrárias e Biológicas

Código	Título do Projeto	Orientador	Aluno	Bolsa
C.A.B 06	Obtenção de cultivares de batata-doce adaptada a produção de Biomassa, visando a produção de álcool.	Márcio Antônio da Silveira	Iane Brito Tavares	CNPq
C.A.B 07	Quantificação da produtividade de álcool combustível a partir de clones de batata-doce selecionados no Estado do Tocantins.	Márcio Antônio da Silveira	Carla Urbanek Teixeira	CNPq
C.A.B 08	Caracterização físico-química dos resíduos líquidos (Vinhoto) oriundos da fermentação	Márcio Antônio da Silveira	Djansle Miranda Marques	CNPq

	da batata-doce para obtenção de álcool combustível.			
C.A.B 09	Avaliação da qualidade sanitária das hortaliças produzidas, visando a melhoria do agronegócio no município de Palmas - TO.	Sônia Regina Nogueira	Marcielle Martins de Paula	CNPq
C.A.B 19	"Estudo sobre aq temperatura, umidade, granulometria e transferência das covas e a sua relação com o tempo de incubação, sucesso de eclosão e defeitos dos filhotes de <i>Podocnemis expansa</i> e <i>P. unifilis</i> (Testudines, Pelomedusidae).	Adriana Malvásio	Darlei Oliveira Sousa	CNPq
C.A.B 20	"Estudo sobre dieta durante os períodos reprodutivo e não reprodutivo de <i>Podocnemis expansa</i> e <i>P. unifilis</i> (Testudines, Pelomedusidae), realizado no entorno do Parque Nacional do Araguaia, Tocantins".	Adriana Malvásio	Angélica Pedrico	CNPq
C.A.B 23	Avaliação das propriedades físicas do solo sob diferentes sistemas de preparo na região de Gurupi - TO.	Luciano Marcelo Fallé Saboya	Pabblo Atahualpa de Aguiar Ribeiro	CNPq

Área do Conhecimento: Ciências Agrárias e Biológicas

Código	Título do Projeto	Orientador	Aluno	Bolsa
C.A.B 29	Avaliação de cultivares de milho (<i>Zea mays</i> .) nas condições de Gurupi - TO.	Flávio Sérgio Afféri	Étore Francisco Reynaldo	CNPq
C.A.B 33	Influência do espaçamento entre fileiras no comportamento de duas cultivares de soja na região sul do Estado do Tocantins.	Joênes Mucci Pelúzio	Pedro Rogério Giongo	CNPq
C.A.B 41	Efeito do tamanho de fragmentos florestais naturais (IPUCAS) sobre a diversidade de Hymenoptera.	Marcos Antônio Lima Bragança	Raquel da Silva Acácio	CNPq
C.A.B 42	Hábito alimentar de peixes litorâneos capturados na área de influência do Reservatório do Lajeado - TO.	Carlos Sérgio Agostinho	Poliana Ribeiro Pereira	CNPq
C.A.B 46	Revisão taxonômica do gênero <i>Bryconops Kner</i> (Characiformes: Characidae) na bacia do rio Tocantins.	Paulo Henrique Franco Lucinda	Tharles Lopes de Oliveira Guedes	CNPq
C.A.B 47	Composição e estrutura da taxocenose de peixes nas capturas realizadas com redes de arrasto no rio Tocantins.	Elineide Eugênio Marques	Helena Lise Rodrigues	CNPq
C.A.B 51	Característica populacional de cigarrinhas das pastagens na região norte e sul do Estado do Tocantins	Heloisa Baleroni Rodrigues Silva	Justino José Dias Neto	CNPq
C.A.B 52	Testes de linhagens selecionadas de <i>Saccharomyces</i> para fermentação alcoólica e comparação de rendimentos	Rosilene Naves Domingos	Carla Cristina de Sá Moreira	CNPq

Área do Conhecimento: Ciências Exatas e da Terra

Código	Título do Projeto	Orientador	Aluno	Bolsa
C.E.T 01	Aplicação de modelo de correlação de sólidos suspensos e espectrometria de campo na bacia hidráulica do reservatório da UHE Luís Eduardo Magalhães.	Liliana Pena Naval	Carlos Danger Ferreira e Silva	CNPq
C.E.T 02	Aplicação de modelos de simulação da qualidade de água na bacia hidrográfica da UHE Luís Eduardo Magalhães (Lageado).	Liliana Pena Naval	Tatiane Gomes Brito	CNPq
C.E.T 03	Estudo da remoção de fósforo e amônia em afluentes provenientes de sistemas anaeróbios para tratamento de águas residuárias.	Liliana Pena Naval	Thaiza Clemente Couto.	CNPq

Área do Conhecimento: Ciências Sociais Aplicadas Humanas e Letras

Código	Título do Projeto	Orientador	Aluno	Bolsa
C.S.H.L 01	ASMUBIP - A força que vem do babaçu: associação das mulheres quebradeiras de coco da região do Bico do Papagaio - TO: história, lideranças, relações de trabalho e condições de vida.	Marina Haizenreder Ertzogue	Eriverton da Silva Santos	CNPq
C.S.H.L 04	O romantismo como fórmula de discurso, marcado no Plano de Expressão dos textos de José de Alencar.	Sebastião Elias Milani	Isabela Bringel de Deus	CNPq
C.S.H.L 05	O discurso sobre a escravidão na obra de Machado de Assis: estrutura e criação de sentidos.	Sebastião Elias Milani	Elenice Rezende Casemiro	CNPq
C.S.H.L 17	Construção e organização do espaço social no norte de Goiás (1934 - 1966). " Novos sujeitos, novos espaços".	Mariseti Cristina Soares Lunckes.	Ivoneide Muniz Reis	CNPq
C.S.H.L 18	O espaço da linguagem na sala de aula.	Elzimar Pereira Nascimento	Vanessa Pereira Costa	CNPq
C.S.H.L 19	Os mecanismos de sedução na complexidade dos processos de ensino - aprendizagem.	Elzimar Pereira Nascimento	Sara José Soares	CNPq

Área do Conhecimento: Ciências Agrárias e Biológicas

Código	Título do Projeto	Orientador	Aluno	Bolsa
C.A.B 04	Desenvolvimento de cultivares de tomateiro com alto teor de betacaroteno (Provitamina A) , resistentes aos nematóides das galhas e murcha bacteriana.	Valéria Gomes Momenté	Liamar Maria dos Anjos Silva	UNITINS UFT
C.A.B 05	Avaliação de clones de batata doce quanto qualidade de polpa, produtividade e resistência a pragas e doenças, nas	Valéria Gomes Momenté	Júlia Ferreira Brito	UNITINS UFT

	condições de Gurupi - TO.			
C.A.B 12	"Caracterização de ovos de óleo" (ovos especiais) da tartaruga-da-amazônia, distribuídas nas imediações do Parque Nacional do Araguaia, To.	Lilyan Rosemery Luizaga	Naygno Barbosa Noia.	UNITINS UFT
C.A.B 13	Determinação do grau de incidência de ectoparasitos encontrados em tartarugas-da-amazônia (<i>Podocnemis expansa</i>) e em tracajá (<i>Podocnemis Unifilis</i>), quelônios distribuídos nas imediações da Ilha do Bananal, Parque Nacional do Araguaia, TO.	Lilyan Rosmery Luizaga	Westefan Silva Chagas	UNITINS UFT
C.A.B 21	Manejo da adubação nitrogenada para milho sob palhada de leguminosas em plantio direto no início das chuvas	Leonardo Santos Collier	Diogo Vieira Castro	UNITINS UFT
C.A.B 22	Adubação fosfatada para milho sob palhada de crotalária em sulco duplo e sulco simples sob plantio direto no Tocantins.	Leonardo Santos Collier	Marcus André R. Correia	UNITINS UFT
C.A.B 24	Estudo epidemiológico da <i>Phakopsora pachyrhizi</i> , agente causal da ferrugem asiática da soja e seu controle	Moab Diany Dias	Cristinano Freire de Araújo	UNITINS UFT

Área do Conhecimento: Ciências Agrárias e Biológicas

Código	Título do Projeto	Orientador	Aluno	Bolsa
C.A.B 26	Avaliação de mudas de abacaxi no Estado do Tocantins.	José Márcio Carvalho	Daniel Rodrigo Ferreira e Silva	UNITINS UFT
C.A.B 30	Estrutura e comercialização do abacaxi produzido no Estado do Tocantins.	José Márcio Carvalho	Pietro Lopes Rêgo	UNITINS UFT
C.A.B 31	Avaliação das eficiência de fungicidas no controle da ferrugem asiática da soja	Moab Diany Dias	Ana Paula Oliveira Nogueira	UNITINS UFT
C.A.B 32	Produção de matéria seca e composição bromatológica de pastagem de <i>Andropogon gayanus</i> consorciado com duas leguminosas.	Leonardo Santos Collier	Jhonny Afonso Cunha	UNITINS UFT
C.A.B 34	Dissecação química na obtenção de sementes de qualidade fisiológica.	Joênes Mucci Pelúzio	Leandro Nogueira Ramos	UNITINS UFT
C.A.B 40	Influência de diferentes níveis de adubação e lâmina de irrigação sobre a produção e valor nutritivo de duas gramíneas.	Luciano Marcelo Fallé Saboya	Janyekly Ribeiro Gonçalves.	UNITINS UFT
C.A.B 43	Composição do ictioplâncton à jusante da barragem da Usina Hidroelétrica do Lajeado	Elineide Eugênio Marques	Daiane de Oliveira Negre	UNITINS UFT
C.A.B 44	Tolerância a inundação de sementes e Plântulas de espécies vegetais da região da Hidrelétrica Luiz Eduardo Magalhães (Lajeado), Tocantins.	Rafael José de Oliveira	Flávia Caetano de Pádua Marcolini	UNITINS UFT
C.A.B 45	Análise florística e fitossociológica da vegetação lenhosa de um trecho de	Solange de Fátima Lólis	Zenilde Carreiro de Carvalho	UNITINS UFT

	florestas estacional no município de Brejinho de Nazaré - Tocantins.			
--	--	--	--	--

Área do Conhecimento: Ciências Exatas e da Terra

Código	Título do Projeto	Orientador	Aluno	Bolsa
C.E.T 06	Características e limitações dos solos do Plano Diretor de Palmas - TO.	José Torquato Carolino	Geraldo Moura de Oliveira Júnior	UNITINS UFT
C.E.T 08	Identificação dos fatores específicos que influenciam na floração de algas nocivas	Paula Benevides de Moraes	Gustavo Bonato	UNITINS UFT
C.E.T 09	Análises de parâmetros físicos e químicos para modelagem matemática do decaimento de coliformes na água da praia da Graciosa em teste de balneabilidade.	Paula Benevides de Moraes	Waldeir Gama Lima.	UNITINS UFT
C.E.T 10	Monitoramento dos índices de coliformes na área litorânea do reservatório da UHE L. E. M e contribuição do córrego São João para a qualidade bacteriológica da água na Praia de Porto Real, município de Porto Nacional - TO	Paula Benevides de Moraes	Ana Iracy Coelho dos Santos	UNITINS UFT

Área do Conhecimento: Ciências Sociais Aplicadas Humanas e Letras

Código	Título do Projeto	Orientador	Aluno	Bolsa
C.S.H.L 03	Análise Quantitativa e análise Qualitativa para A importância da motivação no Ensino/Aprendizagem da Língua Inglesa Instrumental	Bárbara de Fátima Alves de Oliveira	Larissa Carla Lopes Cardoso	UNITINS UFT
C.S.H.L 06	Transformação Urbana e transformação no discurso literário na obra de Aluísio de Azevedo	Sebastião Elias Milani	Jeane Nascimento Lopes	UNITINS UFT
C.S.H.L 13	"Caleidoscópio Rural": a trajetória de vida das lideranças femininas no MST no Assentamento 1º de janeiro - TO.	Gislaine da Nobrega Chaves	Francisco Gomes de Melo Neto	UNITINS UFT
C.S.H.L 14	O Tocantins em um discurso literário.	Ana Elisete Motter	Lucialine Duarte Silva	UNITINS UFT
C.S.H.L 15	A guerrilha em cena: alterações a cerca das representações sobre a Guerrilha do Araguaia	Euclides Antunes de Medeiros	Carla Larissa Moura de Figueiredo	UNITINS UFT
C.S.H.L 16	História, Memória e Mentalidade: a guerrilha do Araguaia.	Euclides Antunes de Medeiros	Sérgio de Oliveira Sales	UNITINS UFT

1.4. Pesquisa Agropecuária no Tocantins – OEPA

O processo de execução da Pesquisa Agropecuária no Estado do Tocantins, revela a ausência de um Sistema Estadual de Pesquisa Agropecuária – SEPA, adequado para atender as reais necessidades do setor produtivo. Antes da criação do Estado, a antiga EMGOPA (Empresa Goiana de Pesquisa Agropecuária),

era quem respondia pela coordenação da Pesquisa Agropecuária estadual. Com a criação do Tocantins, a antiga Secretaria da Agricultura através do Ruraltins (Instituto de Desenvolvimento Rural do Tocantins) foi a instituição do estado, designada oficialmente para coordenar as atividades de Pesquisa Agropecuária. Entretanto, em 1992 essa atribuição foi repassada para a UNITINS, em especial para a recém-criada Faculdade de Agronomia, sem no entanto, apoiá-la com recursos financeiros e humanos para desenvolver essas atividades em especial.

Nesse ano, a UNITINS passou a coordenar e executar a Pesquisa Agropecuária como órgão oficial do Estado, ou seja, como OEPA perante a Embrapa, de acordo com o *Convênio Embrapa COD. 10200.91/147-6*, celebrado entre o Ministério da Agricultura e Reforma Agrária e o Governo do Estado do Tocantins, com interviniência da Embrapa e da UNITINS, publicado no D.O.U. em 14 de janeiro de 1992.

A Estação Experimental do Projeto Rio Formoso, localizada no município de Formoso do Araguaia, com área de 120 ha e a Estação Experimental de Araguaína, com área aproximada de 1.000 ha, apresentam estrutura física voltada para o desenvolvimento de pesquisas e de produção, e pertenciam à antiga EMGOPA. Com o advento da criação do Estado do Tocantins, todo o patrimônio que restou, foi transferido para o Ruraltins e a partir de 1992, a UNITINS recebeu os referidos patrimônios, por ter-se tornado a OEPA do Tocantins. Dentro da UNITINS, essas duas estações de pesquisa ficaram sob a administração das Faculdades de Agronomia em Gurupi e de Medicina Veterinária em Araguaína.

Ressalta-se que a transferência desse patrimônio deveu-se ao fato da UNITINS ter-se tornado a instituição oficial responsável pela coordenação e execução da Pesquisa Agropecuária no Estado, a partir daquele ano.

Portanto a UNITINS é considerada pelo Governo Federal, através do Ministério da Agricultura e da Embrapa, como sendo a Organização Estadual de Pesquisa Agropecuária – OEPA do Tocantins, à semelhança do IAC, IAPAR, EPAMIG e EMPAER-MS, de São Paulo, Paraná, Minas Gerais e Mato Grosso do Sul, respectivamente.

A UNITINS é a primeira e única Universidade do país a fazer parte do Sistema Nacional de Pesquisa Agropecuária (SNPA), que é coordenado pela Embrapa, como parceira principal.

Além disso, a UNITINS também é a única Universidade brasileira a ter direito de assento no Conselho Nacional dos Sistemas de Pesquisa Agropecuária, o qual congrega todas as OEPA's do Brasil.

SITUAÇÃO ATUAL

Esta Universidade denota-se de um grande potencial de crescimento calcado na conformação multi-Campi e na condição de excelência e da baixa faixa etária de seus professores/pesquisadores. Foi criada dotando o estado de profissionais formados com uma visão integradora do próprio Estado e tentando atender as crescentes demandas socio-econômicas e de produção do Tocantins, pela via urgente e necessária da pesquisa. Na sua estrutura interna, 4 campi universitários, 6 cursos de graduação, 3 estações experimentais, grupos de pesquisa emergentes e cerca de 80 professores pesquisadores, possuem suas atividades relacionadas à Pesquisa Agropecuária, os quais estão distribuídos em posições estratégicas no Estado.

Portanto a UNITINS possui uma estrutura física disponível para dar suporte a diferentes atividades de pesquisas relacionadas com o agronegócio e de validação de tecnologias,

Campi Universitários / Cursos:

- Araguaína (Medicina Veterinária e Zootecnia);
- Palmas (Engenharia Ambiental e Engenharia de Alimentos);
- Porto Nacional (Biologia);
- Gurupi (Agronomia).

Atividades de Pesquisa e Desenvolvimento:

- Melhoramento Genético de grãos (Arroz, Soja e Milho)
- Melhoramento Genético de Hortaliças (Batata - doce, Tomate e Pimentão);
- Recuperação da capacidade produtiva de forrageira;
- Controle de pragas e doenças em forrageiras e plantas cultivadas;
- Projetos referentes a doenças infecto-contagiosas (Controle de Brucelose, de Mastite, de Raiva e Febre Aftosa);
- Desenvolvimento de tecnologia para o manejo sustentável de solos sob condições de cerrado;
- Estudo de fontes alternativas de energia
- Importantes projetos foram desenvolvidos em diversas regiões do Estado, os quais contaram com o apoio de instituições parceiras como a Embrapa, CNPq, Secretaria da Produção, SEPLAN/CECT, Ruraltins, Cooperativas, dentre outros, que resultaram em produtos e tecnologias importantes para os produtores rurais do Tocantins.
- Produtos e serviços:
 - ‘Drica’ (cultivar de tomate resistente à murcha bacteriana);
 - ‘Palmas’ e ‘Canuanã’ (cultivares de Batata-doce);
 - Cultivares de arroz de terras altas e irrigado para o Tocantins (Parceria com a Embrapa – Arroz e Feijão);
 - Clínica Fitossanitária

Com a instalação definitiva da Embrapa em solo tocantinense e dentro da área da UNITINS, ocorrida em 14 de julho de 2000, através da Unidade de Execução de Pesquisa e Desenvolvimento – UEP Tocantins, os laços de parceria existente entre as duas instituições serão definitivamente fortalecidos e ampliados, o que deverá resultar em grandes benefícios para a sociedade do Estado.

PARCERIA EMBRAPA E UNITINS

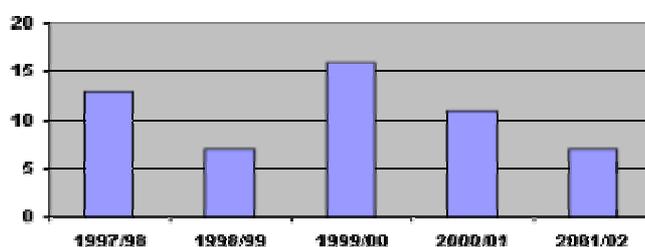
A parceria Embrapa/UNITINS teve início em 1992, quando a Universidade se integrou ao SNPA.

Desde 1992 a UNITINS vem desenvolvendo pesquisas em parceria com a Embrapa, entretanto, somente a partir de 1997 é que houve a disponibilização de recursos para sua execução no Estado.

Nos últimos 5 anos a UNITINS aprovou e executou 54 subprojetos de pesquisa e desenvolvimento, através de convênios com a Embrapa.

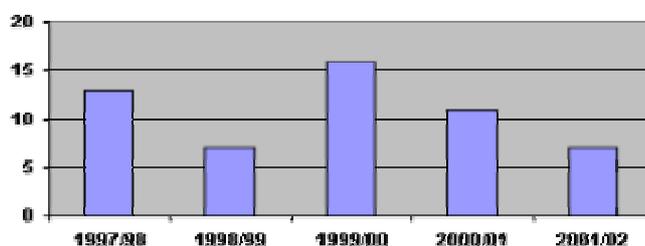
Número de subprojetos aprovados, convênios Embrapa/UNITINS e seus respectivos valores, no período de 1997 a 2001.

CONVÊNIOS	SUBPROJETOS	VALOR (R\$)
1997/98	13	91.837,00
1998/99	07	35.650,00
1999/00	16	34.426,30
2000/01	11	141.146,00
2001/02	07	48.309,64
TOTAL	54	351.368,94

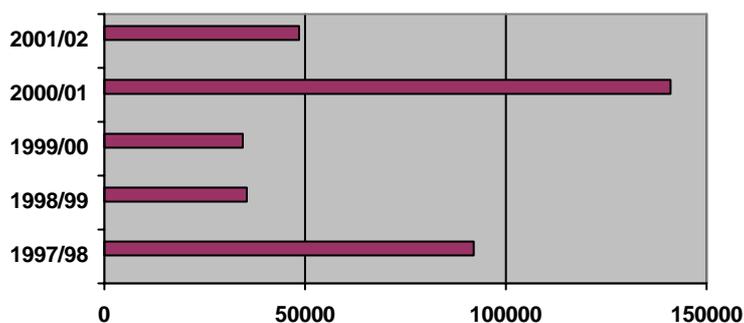


Evolução do número de subprojetos aprovados nos convênios Embrapa/UNITINS, no período de 1997 a 2001.

Convênios



Recursos disponibilizados para execução dos subprojetos aprovados nos convênios Embrapa/UNITINS, no período de 1997 a 2001.



Valores (R\$)

Subprojetos da UNITINS desenvolvidos no período 2001/02, através do Convênio com a Embrapa

TÍTULO DOS SUBPROJETOS

- | |
|--|
| 1. Desenvolvimento de cultivares de arroz irrigado para o Vale do Araguaia, Tocantins |
| 2. Desenvolvimento de cultivares de arroz de terras altas para o Estado do Tocantins |
| 3. Introdução e avaliação de caupi no Estado do Tocantins |
| 4. Avaliação de espécies alternativas produtoras de grãos para utilização em sistemas de plantio na palha no Tocantins |
| 5. Pesquisa participativa em melhoramento de mandioca no Estado do Tocantins |
| 6. Manejo integrado de doenças do arroz irrigado |
| 7. Ecologia e controle dos pentatomídeos - praga de arroz irrigado |

1.5. Linhas de Pesquisa dos Cursos de Graduação, por Campi

1.5.1 Araguaína

Medicina veterinária

Linhas de Pesquisa	
1	Sanidade Animal
2	Clínica e cirurgia animal
3	Produção e reprodução animal
4	Medicina preventiva

Zootecnia

Linhas de Pesquisa	
1	Produção Animal
2	Agricultura Familiar

Matemática

Linhas de Pesquisa	
1	Meio Ambiente
2	Zoologia
3	Educação: Ensino-Aprendizagem
4	Educação: Informática na Educação
5	Educação Matemática

6	Educação: Formação de Professores
---	-----------------------------------

História

Linhas de Pesquisa	
1	História Local e regional: Identidade e região
2	Campo/Cidade, trabalho e cultura
3	História e linguagens políticas: representações, imaginário e poder
4	História e Educação: Ensino, Identidades e formação de professores de História
5	Ciências Sociais Aplicadas

Geografia

Linhas de Pesquisa	
1	A questão agrária e a agricultura
2	Planejamento Sócio-Ambiental
3	Planejamento Regional e Regionalização
4	Ensino de Geografia
5	Metodologia em Geografia

Letras

Linhas de Pesquisa	
1	Literatura e cultura
2	Linguística aplicada ao ensino de línguas
3	Linguística teórico-descritiva e discurso

1.5.2 Arraias

Matemática

Linhas de Pesquisa	
1	Educação Matemática
2	Teoria da Computação
3	Geometria Diferencial
4	Teoria dos Números

1.5.3 Gurupi

Agronomia

Linhas de Pesquisa	
1	Sustentabilidade na produção agropecuária
2	Produção em Várzea
3	Produção sob condições de agricultura familiar

1.5.4 Miracema

Matemática

Linhas de Pesquisa	
1	Educação Matemática

Pedagogia

Linhas de Pesquisa	
1	Gestão de processos educativos e escolares

Administração

Linhas de Pesquisa	
1	Agronegócios

Normal Superior

Linhas de Pesquisa	
1	Escola, Conhecimento e Ensino aprendizagem

1.5.5 Palmas

Administração

Linhas de Pesquisa	
1	Administração Pública
2	Administração de empresa
3	Administração de turismo

4	Agronegócios
---	--------------

Ciência da Computação (informou as linhas de pesquisa dos professores)

Linhas de Pesquisa	
1	Matemática computacional
2	Inteligência Artificial
3	Grafos
4	Redes de computadores
5	Engenharia de Software
6	Engenharia de Sistemas
7	Língua Inglesa
8	Banco de dados
9	Literatura brasileira

Ciências Econômicas

Linhas de Pesquisa	
1	Teoria Econômica
2	Economia do Setor Público
3	Economia Agrícola e Ambiental
4	Desenvolvimento Regional e Local
5	Economia da Tecnologia

Engenharia Ambiental

Linhas de Pesquisa	
1	Planejamento e Gestão Ambiental
2	Manejo de recursos naturais
3	Tecnologias Ambientais

Engenharia de Alimentos

Linhas de Pesquisa	
1	Separações Físicas

2	Fenômenos dos transportes
3	Aproveitamento de subprodutos
4	Ciência e tecnologia de processamento de: carne e derivados; frutas e hortaliças; grãos e cereais; leite e derivados; raízes e tubérculos
5	Controle de qualidade de alimentos
6	Ergonomia

Normal Superior/ Pedagogia

Linhas de Pesquisa	
1	Formação de profissionais da Educação
2	Educação e Políticas Públicas

1.5.6 Porto Nacional

Ciências Biológicas

Linhas de Pesquisa	
1	Ecologia de Ecossistemas
2	Ciências da Saúde

Letras

Linhas de Pesquisa	
1	Linguística, Letras e Artes
2	Linguística Geral
3	Sociolinguística
4	Linguística Aplicada à Língua Estrangeira
5	Literatura
6	Análise do Discurso
7	Área de Educação e Psicopedagogia

História

Linhas de Pesquisa	
1	História, Gênero e identidades
2	Relações interétnicas e raciais

3	Cidade, patrimônios histórico e arqueológico e modernidade
4	História, Economia e Ideologias no Mundo moderno e Contemporâneo
5	Amazônia: Poder e relações sociais

Geografia

Linhas de Pesquisa	
1	Estudos de Usos do Solo e Planejamento Ambiental
2	Ensino de Geografia
3	Gestão regional e Regionalização
4	Geografia do Turismo

1.5.7 Tocantinópolis

Normal Superior/Pedagogia

Linhas de Pesquisa	
1	Formação de Professores
2	Estudos de Linguagem: Cultura e Formação de Professores

1.6. Unitins Agro – intensificando a pesquisa agropecuária no Tocantins

O governador Marcelo Miranda autorizou a Fundação Unitins – Universidade do Tocantins a promover ações para atuar como OEPA – Organização Estadual de Pesquisa, depois de conhecer a proposta de reorganização e fortalecimento da pesquisa agropecuária no Estado apresentada pelo reitor Edison Nazareth, a pró-reitora de pesquisa e extensão universitária, Maria Luiza Nascimento e o coordenador do projeto, Erich Collicchio.

A Unitins inseriu em sua estrutura organizacional um setor que tratará especificamente da pesquisa agropecuária e desenvolvimento rural: a UNITINS AGRO. Inicialmente, a Unitins Agro contratará 30 pesquisadores que atuarão nas diversas áreas em conjunto com outros órgãos como: Seagro – Secretaria Estadual de Agricultura, Pecuária e Abastecimento, Ruraltins, Faet – Federação da Agricultura, Fundeagro – Fundo Privado de Defesa Agropecuária do Tocantins, Embrapa, Fetaet – Federação dos Trabalhadores da Agricultura e movimentos sociais.

Esta ação “é um marco para a pesquisa agropecuária estadual”, diz o coordenador do projeto, Erich Collicchio. Segundo ele, o Tocantins corria o risco de perder seu lugar no contexto da pesquisa por não possuir uma estrutura adequada para coordenar e implantar projetos de investigação que atendessem a demanda do estado. “Com isso poderemos desenvolver e adaptar modelos tecnológicos próprios para a realidade de nosso produtor rural, além de fornecermos subsídios para a elaboração de políticas públicas para o contexto do setor agropecuário”, diz o coordenador.

O projeto prevê atuação da Unitins Agro sob dois enfoques:

- **Agricultura familiar e desenvolvimento rural sustentável**
- **Demandas e potencialidades do estado.**

Na agricultura familiar e desenvolvimento rural sustentável a Unitins Agro desenvolverá ações que visarão o fortalecimento do agricultor familiar, além do desenvolvimento sustentável do meio rural, através dos princípios da participação. Nesta perspectiva, uma das metodologias propostas é a de Redes de Referências para a agricultura familiar, onde os envolvidos participarão de forma direta e ativa das experiências a serem desenvolvidas localmente. As redes são “conjunto de propriedades representativas de determinado sistema de produção familiar, que após processo de otimização visando ampliação de sua eficiência e sustentabilidade conduzido por agricultores e técnicos, servem como referência técnica e econômica para as outras unidades por elas representadas”.



Já as pesquisas e validações de tecnologia serão desenvolvidas de acordo com as demandas prioritárias e potencialidades do Estado. As atividades serão realizadas em centros de pesquisa da própria Unitins, como o que já existe em Formoso do Araguaia, de parceiros como o Centro Agrotecnológico de Palmas, o Centro de Pesquisa Canguçu e em áreas de produtores, como nas plantações de Pedro Afonso (PRODECER).

A Unitins é a única instituição de ensino superior no país a integrar o Consepa – Conselho Nacional dos Sistemas Estaduais de Pesquisa Agropecuária, desde 1992. O Consepa representa e defende os interesses e direitos das organizações estaduais de pesquisa agropecuária, no terreno técnico-científico, econômico e político institucional. Dele participam 16 organizações estaduais, entre elas: Epamig (MG), Iapar (PR), Epagri (SC), Pesagro (RJ) e Unitins (TO) e cerca de 1.800 pesquisadores, 215 estações de pesquisa e mais de 5.000 experimentos distribuídos em todo o país. Este conjunto corresponde a quase 50% dos cientistas e da infra-estrutura de pesquisa agropecuária do Brasil.

2. Centro Universitário Luterano de Palmas – CEULP

Universidade Luterana do Brasil – ULBRA

<http://www.ulbra-to.br/ensino/default.asp?SSID=&ano=2004&semestre=1>

Abaixo, uma lista dos cursos de Graduação e Pós-Graduação oferecidos pelo Centro Universitário Luterano de Palmas.

2.1. Graduação

Administração

Formar administradores, capazes de aliar a competência profissional, científica e humanística para atuarem em diferentes contextos organizacionais e sociais, com ética, responsabilidade social e ambiental.

Administração Agronegócios

Administração Pública

Possibilitar aos graduandos uma visão estratégica da gestão dos negócios públicos, estimulando o desenvolvimento de sua capacidade de reflexão crítica, formulação e execução de políticas públicas, com vistas a torná-los agentes de mudanças no âmbito de suas futuras organizações.

Biologia

Formar Biólogos, educadores e/ou pesquisadores comprometidos com a realidade de seu tempo afim de atuarem em prol de uma sociedade consciente, justa e democrática, através de um corpo de conhecimentos dos fenômenos que regem um ser vivo, bem como sua relação com o meio e o ambiente.

Biomedicina

Promover a formação de um profissional com forte domínio de conteúdo, coerência e espírito crítico diante dos problemas que afligem a sociedade, sensibilizando-o no sentido de centrar o ser humano como objetivo final de suas idéias e ações, sendo o instrumento ativo da transformação harmoniosa das relações entre a ciência e a sociedade e evidenciando sua competência no exercício da atividade profissional.

Ciências Contábeis

O Curso de Ciências Contábeis do CEULP tem como objetivo fundamental formar um profissional capaz de responder às demandas da sociedade, através do domínio dos conhecimentos conceituais e específicos que regem a ciência contábil, o seu complexo e holístico relacionamento com as demais ciências e a instauração de práticas profissionais que permitam a utilização efetiva e ética das informações contábeis para a melhoria do desempenho empresarial. O curso pretende estimular a aquisição integrada de conhecimentos teóricos e práticos que permitam ao graduado o exercício pleno de sua profissão e da cidadania.

Com. Social - Jornalismo

Formar um profissional com visão integrada, compreendendo o campo da comunicação como um espaço de mediação amplo e complexo, desenvolvendo uma reflexão crítica a partir das especificidades profissionais de cada área de atuação na sociedade contemporânea.

Com. Social - Publicidade e Propaganda

Formar um profissional com visão integrada, que compreenda o campo da comunicação como um espaço de mediação amplo e complexo. Desenvolver uma reflexão crítica a partir das especificidades profissionais de cada área da comunicação na sociedade contemporânea, notadamente a Publicidade e Propaganda.

Preparar o publicitário para que, ao identificar e solucionar problemas do mercado de trabalho, exerça seu papel de cidadão consciente que intervém nos acontecimentos da realidade social, econômica, política e cultural.

Direito

Formar profissionais aptos a viver e defender os valores e princípios gerais do direito, objetivando a justiça, a ética, a moral, a equidade, a igualdade e a liberdade; assumir cargos técnicos jurídicos nas diversas carreiras públicas ou privadas, sensíveis aos movimentos sociais e à dinâmica do direito, com raciocínio jurídico e reflexão crítica; desenvolver a reflexão científica motivadora da produção de conhecimentos jurídicos ensejadores de novos processos de criação do direito; contribuir criativamente para o desenvolvimento da sociedade tocantinense e brasileira, procurando adaptar inovações jurídico-tecnológicas, às necessidades e exigências do seu desenvolvimento e expansão pessoal e comunitária.

Educação Física

O Curso de Educação Física, em licenciatura plena, tem por objetivo principal formar um profissional que tenha condições de atuar em funções docentes na educação básica (educação infantil, ensino fundamental e médio), de modo a contribuir para o desenvolvimento bio-psico-social dos educandos; bem como, preparar o profissional para desenvolver ações na área do ensino não formal, em atividades de educação física de planejamento, organização, administração, planejamento, supervisão e avaliação em instituições não escolares.

Enfermagem

Formar enfermeiros generalista, através de uma perspectiva humanística-cristã, capazes de assistir ao indivíduo no ciclo evolutivo, tanto em estado de saúde, como em episódios de doença inserido em seu ecossistema, familiar e comunitário.

Engenharia Agrícola

Dentro de uma perspectiva cristã, o Curso de Engenharia Agrícola visa a formação do profissional apto a atuar na resolução de problemas de Engenharia que afetam o desenvolvimento rural. Com conhecimentos básicos de ciências Físico-matemáticas, de Engenharia, de Ciências Agrárias e de Sócio-Economia, buscando sempre a sustentabilidade ambiental.

Engenharia Civil

Formar profissionais capazes de desempenhar as atividades referentes a: construção civil, estruturas, recursos hídricos, saneamento, transportes e geotécnica; atuando nas fases de concepção, planejamento, projeto e execução.

Farmácia

O Curso de Farmácia objetiva formar profissional de saúde com capacitação técnica e habilitado ao exercício da Farmácia, preparado para integrar uma equipe de saúde multiprofissional, desenvolvendo assistência farmacêutica e atenção farmacêutica nas diversas áreas do seu âmbito profissional.

Fisioterapia

O curso de Fisioterapia-CEULP forma e prepara um profissional Fisioterapeuta com conhecimentos teóricos e prático na aplicação de técnicas de recursos naturais para recuperar, desenvolver, prevenir e habilitar funções orgânicas. Além do preparo técnico, o curso visa proporcionar a seus alunos um enfoque humanista nas atitudes de seu comportamento no processo de recuperação funcional das pessoas assistidas por este profissional. O programa do curso está organizado para orientar seus alunos para a prática de um contínuo estudo e pesquisa dos procedimentos de Fisioterapia. Este direcionamento do curso visa estabelecer formas e técnicas de trabalho para que o profissional esteja sempre atualizado e apto para atuar nas áreas de especialização da profissão, buscando dar atenção ao indivíduo como um todo e promovendo assim o comprometimento dos profissionais com a sociedade.

Geografia

O Curso de Geografia fundado na reflexão interdisciplinar, propicia a análise da organização do espaço geográfico e das suas inter-relações com a natureza. Com esse desiderato, congrega disciplinas que abordam a Geografia e as suas interfaces físicas, humanas, sociais, econômicas e ambientais, dentro da contemporaneidade técnico-científica, enfatizando o contexto regional. Objetiva, também, desenvolver um perfil profissiográfico onde o papel social do educador é ressaltado e os problemas humanos se constituem tema relevante no processo formativo do cidadão.

Gestão Imobiliária

Capacitar o aluno a analisar o mercado imobiliário e suas implicações no desenvolvimento da sociedade em geral e as condicionantes para a formação de uma visão crítica e um enfoque sistêmico sobre uma política habitacional equanimê. Instigar o aprendizado de forma empírica e teórica para que o aluno conquiste o domínio das mais diversas áreas de atuação dentro do setor imobiliário, e tenha como condição prescípua a ética, a responsabilidade social e respeito pelas questões da preservação ambiental.

História

O Curso de História tem por objetivo a formação continuada de profissionais para atuarem no magistério fundamental e médio e na pesquisa em entidades culturais públicas e privadas. Oferece ao aluno uma visão ampla, empírica e teórica do conhecimento histórico e das práticas essenciais de sua produção e difusão de modo a suprir as demandas sociais relativas a este campo de conhecimento e fornecer condições para o aprimoramento da capacitação científica no campo da História.

Letras

Propiciar ao aluno o domínio da língua materna e/ou estrangeira formando um profissional apto a dedicar-se à pesquisa, ensino e extensão

Matemática

Preparar profissionais para atuarem como docentes nas disciplinas de Matemática, na segunda fase do Ensino Fundamental e Matemática no Ensino Médio. O Curso visa, também, preparar os licenciados para a pesquisa em áreas pertinentes, buscando, com isso, encaminhamento básico para estudos de Pós-Graduação e Pesquisa avançada.

Pedagogia

Habilitar profissionais comprometidos com a educação enquanto prática social no contexto do trabalho pedagógico, para assumirem a docência das matérias pedagógicas do curso normal de nível médio, a supervisão e orientação educacionais.

Psicologia

Propiciar uma formação básica pluralista, permitindo ao profissional atuar em diversas áreas e contextos teóricos e utilizar-se de recursos instrumentais, derivados de orientações teóricas contemporâneas, cuja relevância se define a partir da realidade sócio-cultural. Investir na formação de profissionais criativos e competentes, com formação social crítica e abrangente, dando cumprimento ao currículo proposto e à metodologia institucional.

Serviço Social

O Curso de Serviço Social do CEULP/ULBRA, tem como objetivo fundamental: formar um profissional capaz de responder às demandas sociais, trabalhando na perspectiva de assegurar direitos, democratizando o acesso do cidadão às políticas públicas através da instauração de práticas profissionais competentes (ético-política-operativa) e capacidade de produzir conhecimentos propondo alternativas para a realidade social.

Sistemas de Informação

O Curso de Bacharelado em Sistemas de Informação propõe-se a fornecer uma noção abrangente das áreas relacionadas às ciências da computação, acrescentado de uma formação que permita ao aluno gerir, administrar e, principalmente, criar empresas ou atividades de cunho comércio-empresarial que se utilizam destas ciências.

Turismo

Conscientizar a sociedade para a importância do turismo como instrumento de crescimento econômico, geração de empregos, melhoria da qualidade de vida da população e preservação do patrimônio cultural e natural. Preparar profissionais para atuar no mercado, dirigir empresas turísticas, exercer funções executivas e de assessorias junto à órgãos públicos e privados, atuando em planejamento, gestão do patrimônio ambiental, identificação e avaliação de projetos turísticos, hotelaria e na elaboração de pareceres técnicos pertinentes à área.

2.2. Pós-graduação

Formação de professores para o ensino superior

Preparar profissionais comprometidos com a educação enquanto prática social e com competência para assumirem a docência no ensino superior.

Gestão em Novas Tecnologias

Promover a atualização tecno-científica do aluno a partir da apresentação da potencialidade existente na utilização de novas tecnologias no processo de gestão.

História e cotidiano : Brasil, Séculos XIX e XX

Linguística Textual

Tecnologia e gerenciamento de obras

Geral

Qualificação dos profissionais ligados às engenharias, bem como os arquitetos urbanistas; desenrolada em um processo de ensino-aprendizagem que possibilite o aprimoramento técnico e gerencial. Específicos

Formar profissionais com ferramental que lhe permita responder às exigências do mercado, desenvolvendo uma gestão eficiente, ágil e moderna.

Uso e conservação de solo e Água

Qualificar profissionais com atuação no planejamento, execução e avaliação de projetos ambientais e agropecuários para, através do uso adequado dos recursos naturais (solo e água), melhorar a quantidade e qualidade dos recursos hídricos de uma microbacia, em consonância com as demandas sociais atuais e respaldado pelas diretrizes apontadas pela Agência Nacional de Águas e pelo fundo setorial de Recursos Hídricos.

3. Faculdade de Filosofia e Ciências Humanas de Gurupi - UNIRG

<http://www.unirg.com.br/>

3.1. Cursos de Graduação

- **Curso de Administração**
- **Curso de Odontologia**
- **Curso de Ciências Contábeis**
- **Curso de Ciências da Computação**
- **Curso de Comunicação Social**
- **Curso de Direito**
- **Curso de Educação Física**
- **Curso de Fisioterapia**
- **Curso de Letras**
- **Curso de Pedagogia**

3.2. Empresa Júnior

Objetivo

A EMJR tem como objetivo principal o desenvolvimento da formação profissional ética e moral, buscando mostrar as potencialidades existentes nas empresas do nosso município aos novos conceitos da administração moderna. E, para tanto presta serviços em desenvolve projetos para empresas, entidades e associação em geral, sob a supervisão de professores especialistas. Por isso, atua em diferentes ambientes tais como: universidade/faculdade; corpo discente; entidades sem fins lucrativos; organizações formais e informais.

Missão da Empresa Júnior

Agregar valor à preparação dos alunos de graduação para o mercado de trabalho e desenvolvê-los pessoal, acadêmica e profissionalmente através da aplicação prática de seus conhecimentos teóricos, dentro de uma estrutura adequada, permitindo a elaboração de trabalhos com qualidade, atendendo, assim, as necessidades da sociedade em geral, sempre de acordo com os nossos valores éticos e profissionais."

Nossos Serviços

Assessora Administrativa e Contábil
Satisfação Pesquisa de Opinião e satisfação
Recrutamento e seleção de Pessoal
Estudos viabilidades técnicas, econômicas e financeira
Planejamento Técnico para organizações
Orientação para criação de negocio
Elaboração para plano de negócio
Consultoria Financeira
Gestão de Marketing
Curso de Aperfeiçoamento
Informação Empresarial

Histórico

http://www.unirg.edu.br/diversos/emp_jr.html

Empresa Júnior - UNIRG criação da Empresa Júnior - UNIRG A/C nasceu da idéia de acadêmicos do curso de Administração em 11/08/1998. A primeira Diretoria foi concretizada e eleita em 10/11/1998, sendo Antonia Cristina Pereira da Costa, Diretora Presidente; Wander Melhorem da Costa, Diretor Financeiro; Helcias Ferreira Barros, Diretora de Projetos; Eliza Magalhães do Prado, Diretora de Recursos Humanos e Janilton Campos da Silva, Diretor de Marketing A primeira reestruturação estatutária foi realizada e registrada em dezembro/2001. Em setembro/2002 foi eleita a atual diretoria tendo como Coordenadora a Professora Maria das Graças Bastos de Sousa, e composta pelos diretores: Elizabete T. Pietrzaki Cerutti, Diretora Presidente; Patrícia D.S.Rodrigues, Diretora de Marketing; Diogo Cirqueira de Lima, Diretor Financeiro; Kylvia Furtado Oliveira, Diretora de Recursos Humanos; Laudeci Rodrigues Valadares Lopes Diretora Contábil, Eduardo Coelho Pinheiro diretor de Pesquisas e Projetos e Liliane Pagliarini Diretora de Consultoria e Qualidade.

4. Quadros Resumo das Instituições do Estado

4.1. Instituições de Ensino Superior

CENTRO UNIVERSITARIO LUTERANO DE PALMAS-CEULP - Mantenedora
Home page: http://www.ulbra-to.br/
CURSO DE ADMINISTRACAO
CURSO DE ADMINISTRACAO AGRONEGOCIOS
CURSO DE BIOLOGIA
CURSO DE ADMINISTRACAO PUBLICA
CURSO DE BIOMEDICINA
CURSO DE CIENCIAS CONTABEIS
CURSO DE CIENCIAS IMOBILIARIAS
CURSO DE JORNALISMO
CURSO DE PUBLICIDADE E PROPAGANDA
CURSO DE DIREITO
CURSO DE EDUCACAO FISICA
CURSO DE ENFERMAGEM
CURSO DE ENGENHARIA AGRICOLA
CURSO DE ENGENHARIA CIVIL
CURSO DE FARMACIA
CURSO DE FISIOTERAPIA
CURSO DE GEOGRAFIA
CURSO DE HISTORIA
CURSO DE LETRAS
CURSO DE MATEMATICA
CURSO DE PEDAGOGIA
CURSO DE PSICOLOGIA
CURSO DE SERVICIO SOCIAL
CURSO DE SISTEMAS DE INFORMACAO
CURSO DE TURISMO
FACULDADE DE FILOSOFIA E CIENCIAS HUMANAS DE GURUPI-UNIRG
Home page: http://www.unirg.com.br/
CURSO DE ADMINISTRACAO
CURSO DE ODONTOLOGIA
CURSO DE CIENCIAS CONTABEIS
CURSO DE CIENCIAS DA COMPUTACAO
CURSO DE COMUNICACAO SOCIAL
CURSO DE DIREITO
CURSO DE EDUCACAO FISICA
CURSO DE FISIOTERAPIA
CURSO DE LETRAS
CURSO DE PEDAGOGIA
INSTITUTO TOCANTINENSE PRESIDENTE ANTONIO CARLOS-ITPAC – Mantenedora / Aragarina
Home page: http://www.itpac.br/
CURSO DE PEDAGOGIA
CURSO DE CIENCIAS CONTABEIS

CURSO DE MEDICINA
CURSO DE FARMACIA / BIOQUIMICA
CURSO DE ENFERMAGEM
CURSO DE ODONTOLOGIA
CURSO DE SISTEMA DE INFORMACAO
CURSO DE ADMINISTRACAO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS-UFT
Home page: http://www.unitins.br/
CURSO DE GEOGRAFIA - CAMPUS DE ARAGUAINA
CURSO DE HISTORIA - CAMPUS DE ARAGUAINA
CURSO DE LETRAS - CAMPUS DE ARAGUAINA
CURSO DE MEDICINA VETERINARIA - CAMPUS DE ARAGUAINA
CURSO DE ZOOTECNIA - CAMPUS DE ARAGUAINA
CURSO DE MATEMATICA - CAMPUS DE ARRAIAS
CURSO DE PEDAGOGIA - CAMPUS DE ARRAIAS
CURSO DE AGRONOMIA - CAMPUS DE GURUPI
CURSO NORMAL SUPERIOR - CAMPUS DE MIRACEMA
CURSO DE PEDAGOGIA - CAMPUS DE MIRACEMA
CURSO DE ADMINISTRACAO - CAMPUS DE PALMAS
CURSO DE ARQUITETURA E URBANISMO - CAMPUS DE PALMAS
CURSO DE CIENCIA DA COMPUTACAO - CAMPUS DE PALMAS
CURSO DE CIENCIAS CONTABEIS - CAMPUS DE PALMAS
CURSO DE CIENCIAS ECONOMICAS - CAMPUS DE PALMAS
CURSO DE COMUNICACAO SOCIAL - CAMPUS DE PALMAS
CURSO DE DIREITO - CAMPUS DE PALMAS
CURSO DE ENGENHARIA DE ALIMENTOS - CAMPUS DE PALMAS
CURSO DE ENGENHARIA AMBIENTAL - CAMPUS DE PALMAS
CURSO DE PEDAGOGIA - CAMPUS DE PALMAS
CURSO NORMAL SUPERIOR - CAMPUS DE PALMAS
CURSO DE MATEMATICA - CAMPUS DE ARAGUAINA
CURSO DE CIENCIAS BIOLOGICAS - CAMPUS DE PORTO NACIONAL
CURSO DE GEOGRAFIA - CAMPUS DE PORTO NACIONAL
CURSO DE HISTORIA - CAMPUS DE PORTO NACIONAL
CURSO DE LETRAS - CAMPUS DE PORTO NACIONAL
CURSO DE PEDAGOGIA - CAMPUS DE TOCANTINOPOLIS
CURSO NORMAL SUPERIOR - CAMPUS DE TOCANTINOPOLIS
UNIVERSIDADE LUTERANA DO BRASIL-ULBRA - Mantenedora
CENTRO UNIVERSITARIO LUTERANO DE PALMAS
Home page: http://www.ulbranet.com.br/site/presenca.htm

4.2. Institutos de Pesquisa

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUCAO MINERAL-DNPM
17º DISTRITO REGIONAL DE TOCANTINS
Home page: http://www.dnrm.gov.br/
FUNDACAO ASTROJILDO PEREIRA-FAP
REPRESENTACAO EM TOCANTINS
Home page: http://www.pps.org.br/fap/quemsomos/representantes.asp
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATISTICA-IBGE
DIVISAO DE PESQUISA - TOCANTINS
Home page: http://www.ibge.gov.br/
<u>INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVAVEIS- IBAMA</u>
UNIDADE DESCENTRALIZADA NO ESTADO DE TOCANTINS
Home page: http://www.ibama.gov.br/
PARQUE NACIONAL DO ARAGUAIA

4.3. Instituições de Ensino Técnico

ESCOLA AGROTECNICA FEDERAL DE ARAGUATINS-