



**OBSERVATÓRIO
DA EPT** + + +



ATIVIDADES ECONÔMICAS PRINCIPAIS DA REGIÃO DO IFNMG (INSTITUTO FEDERAL DO NORTE DE MINAS) E IFMG (INSTITUTO FEDERAL DE MINAS GERAIS)

MATHEUS LIMA DE ANDRADE

IFSULDEMINAS – CAMPUS POÇOS DE CALDAS

INTRODUÇÃO

Com o fenômeno da reestruturação capitalista na década de 70 e a crise dos Estados Nacionais, se inicia vários estudos acerca da temática local de desenvolvimento, ou seja, o desenvolvimento se dá pelo fluxo inverso dos Estados nacionais, assim funcionando de baixo para cima, muito parecida com a lógica de funcionamento dos Institutos Federais.

OBJETIVOS DA PESQUISA

- Compreender as principais atividades econômicas dos municípios que possuem o IFMG e o IFNM.
- Analisar os dados estatísticos de cada município onde o IFMG e IFNM estão localizados.
- Relacionar a demanda do município com a oferta de cursos dos Institutos Federais.
- Mapear a região do IFMG e IFNM

MÉTODOS E PROCEDIMENTOS

O enfoque da pesquisa pautou-se na obtenção de dados do IBGE, principalmente de dados populacionais e econômicos, além de dados dos Institutos Federais em estudo, no caso o IFMG e IFNM. A pesquisa usou de material bibliográfico com temáticas condizentes a pesquisa, o que contribuiu para um aprofundamento teórico.

- Pesquisa dos dados estatísticos do IBGE.
- Tabulamento dos dados no *software* Excel.
- Criação da tabela de atributos, utilizando dos dados do IBGE e dos Institutos Federais.
- Obtenção do *Shape* do Estado de Minas Gerais.
- Confeccionamento do Mapa de Localização do IFMG e IFNM.

ASPECTOS SOCIOECONÔMICOS DOS MUNICÍPIOS QUE POSSUEM IFNM

Município	População (2010)	PIB (per capita, R\$, 2016)
Almenara	38.775	11.420,49
Araçuaí	36.013	9.796,28
Arinos	17.674	11.200,04
Diamantina	45.880	14.812,65
Janaúba	66.803	14.387,85
Januária	65.463	9.283,74
Montes Claros	361.915	21.943,89
Pirapora	53.368	29.847,47
Porteirinha	37.627	7.980,99
Salinas	39.178	13.147,34
Teófilo Otoni	134.745	16.582,17

TENDÊNCIAS ECONÔMICAS E ÁREAS DOS CURSOS (IFNM)

Município	Tendências econômicas	Áreas dos cursos oferecidos
Almenara	Pecuária extensiva de corte e de leite e agricultura de café, milho, feijão e mandioca.	Técnico em Informática Médio / Integrado, Técnico em Enfermagem Subsequente, Técnico em Agropecuária Concomitante/ Subsequente, Técnico em Agropecuária Médio/Integrado, Técnico em Zootecnia Médio/Integrado, Técnico em Administração Subsequente e Técnico em Administração integrado ao Ensino Médio. Dentre os cursos superiores temos: Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas – TADS, Bacharel em Agronomia e Tecnologia em Processos Gerenciais.

TENDÊNCIAS ECONÔMICAS E ÁREAS DOS CURSOS (IFNM)

Município	Tendências econômicas	Áreas dos cursos oferecidos
Araçuaí	Setor de prestação de serviços, atividades industriais (mineração) e agropecuária (cana, feijão, mandioca, milho, banana, manga, coco, bovinos, aves, equinos e caprinos)	Técnico em Agrimensura (Integrado), Técnico em Agroecologia (Integrado), Técnico em Comércio (Concomitante/Subsequente), Técnico em Enfermagem (Subsequente), Técnico em Informática (Integrado), Técnico em Manutenção e Suporte de Informática (Concomitante/Subsequente), Técnico em Meio Ambiente (Integrado). Dentre os cursos superiores temos: Bacharelado em Administração, Bacharelado em Engenharia Agrícola e Ambiental, Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas e Tecnologia em Gestão Ambiental.

TENDÊNCIAS ECONÔMICAS E ÁREAS DOS CURSOS (IFNM)

Município	Tendências econômicas	Áreas dos cursos oferecidos
Arinos	Pecuária de corte e leite, agricultura, comércio local, pequenas indústrias e funcionalismo público municipal, estadual e federal.	Técnico em Administração - Concomitante/Subsequente, Técnico em Agropecuária – Integrado, Técnico em Informática – Integrado, Técnico em Manutenção e Suporte em Informática - Concomitante/Subsequente e Técnico em Meio Ambiente – Integrado. Dentre os cursos superiores temos: Bacharelado em Administração, Bacharelado em Engenharia Agrônoma, Tecnologia em Gestão Ambiental, Tecnologia em Produção de Grãos e Bacharelado em Sistemas de Informação.

TENDÊNCIAS ECONÔMICAS E ÁREAS DOS CURSOS (IFNM)

Município	Tendências econômicas	Áreas dos cursos oferecidos
Diamantina	<p>Centro minerador de ouro e diamante, indústria extrativa vegetal: sempre viva (flor campestre), madeira, carvão, indústria mineral: diamante, ouro e cristal. Indústria de transformação: tecidos de algodão, massas alimentícias, joias, lapidação, serralheria. Agricultura: milho, arroz, cana de açúcar, feijão e mandioca. Comércio: são vários os estabelecimentos comerciais varejistas e mistos, incluindo o artesanato, com destaque para a produção de tapetes arraiolo.</p>	<p>Técnico em Informática – Integrado, Técnico em Meio Ambiente – Integrado, Técnico em Teatro – Integrado, Técnico em Biotecnologia - Concomitante/Subsequente, Técnico em Teatro - Concomitante/Subsequente.</p>

TENDÊNCIAS ECONÔMICAS E ÁREAS DOS CURSOS (IFNM)

Município	Tendências econômicas	Áreas dos cursos oferecidos
Janaúba	Bovinocultura de Corte e Fruticultura Irrigada	Técnico em Administração - Concomitante/Subsequente, Técnico em Vigilância em Saúde – Integrado, Técnico em Agente Comunitário de Saúde – PROEJA e Técnico em Informática para Internet – Integrado.

TENDÊNCIAS ECONÔMICAS E ÁREAS DOS CURSOS (IFNM)

Município	Tendências econômicas	Áreas dos cursos oferecidos
Januária	Fabricação de produtos alimentícios, bebidas e de produtos de minerais não metálicos, reciclagem e processamentos de materiais	Técnico em Agropecuária – Integrado, Técnico em Edificações - Concomitante/Subsequente, Técnico em Enfermagem – Subsequente, Técnico em Informática - Concomitante/Subsequente, Técnico em Informática para Internet – Integrado, Técnico em Meio Ambiente – Integrado, Técnico em Comércio – Proeja e Manutenção e Suporte em Informática - Concomitante/Subsequente. Dentre os cursos superiores temos: Bacharelado em Administração, Licenciatura em Ciências Biológicas, Bacharelado em Engenharia Agrícola e Ambiental, Bacharelado em Engenharia Agrônômica, Bacharelado em Engenharia Civil , Bacharelado em Sistemas de Informação, Licenciatura em Física, Licenciatura em Matemática e Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

TENDÊNCIAS ECONÔMICAS E ÁREAS DOS CURSOS (IFNM)

Município	Tendências econômicas	Áreas dos cursos oferecidos
Montes Claros	<p>Pecuária de corte e leite seguido pela agricultura com destaque para os produtos: feijão, milho, mandioca, algodão e arroz irrigado, dentre outros. Dentre as indústrias podemos destacar a maior fábrica de Leite Condensado do Mundo (NESTLÉ), uma das três fábricas de insulina da América Latina (NOVONORDISK, antiga BIOBRÁS) atualmente, uma das mais modernas fábricas têxteis (COTENOR) e a quinta maior fábrica de cimento do Brasil (LAFARGE, antiga MATSULFUR).</p>	<p>Técnico em Informática Integrado ao Ensino Médio, Técnico em Química Integrado ao Ensino Médio, Técnico em Eletrotécnica, Técnico em Segurança do Trabalho e Técnico em Edificações. Dentre os cursos superiores temos: Bacharelado em Ciência da Computação, Bacharelado em Engenharia Elétrica e Bacharelado em Engenharia Química.</p>

TENDÊNCIAS ECONÔMICAS E ÁREAS DOS CURSOS (IFNM)

Município	Tendências econômicas	Áreas dos cursos oferecidos
Pirapora	Fabricação de móveis e indústrias diversas, Fabricação de produtos alimentícios e bebidas, Fabricação de produtos de minerais não-metálicos, Fabricação de produtos químicos, Fabricação de produtos têxteis, Fabricação de produtos de metal e metalúrgica básica.	Técnico em Edificações – Integrado, Técnico em Informática – Integrado, Técnico em Vendas – Integrado e Técnico em Sistemas de Energia Renovável – Integrado, Técnico em Administração – Concomitante/Subsequente, Técnico em Edificações – Concomitante/Subsequente, Técnico em Informática – Concomitante/Subsequente, Técnico em Segurança do Trabalho – Concomitante/Subsequente e Agente Comunitário – Concomitante/Subsequente.

TENDÊNCIAS ECONÔMICAS E ÁREAS DOS CURSOS (IFNM)

Município	Tendências econômicas	Áreas dos cursos oferecidos
Porteirinha	Bovinocultura de corte e leite; agricultura familiar organizada em cooperativas e associações, voltada para a pequena produção de hortifrutigranjeiros, mel e extrativismo sustentável visando a produção de polpas, pequenas agroindústrias de leite e derivados, cana e derivados, mandioca e derivados; cerâmicas de telhas e tijolos; comércio e prestadoras de serviços bastante diversificados.	Técnico em Informática para Internet - Concomitante/Subsequente e Técnico em Eletroeletrônica - Concomitante/Subsequente. O curso superior ofertado é Bacharelado em Sistemas de Informação.

TENDÊNCIAS ECONÔMICAS E ÁREAS DOS CURSOS (IFNM)

Município	Tendências econômicas	Áreas dos cursos oferecidos
Salinas	A principal atividade é a produção da cachaça. São cinco milhões de litros por ano, sendo comercializada sob mais de 50 marcas em todo o País e no exterior. A economia da região gira em torno do produto.	Técnico em Agroindústria – Integrado, Técnico em Agropecuária – Integrado e Técnico em Informática – Integrado. Dentre os cursos superiores temos: Licenciatura em Ciências Biológicas, Licenciatura em Matemática, Licenciatura em Química, Licenciatura em Física, Licenciatura em Pedagogia, Tecnologia em Produção de Cachaça, Bacharelado em Medicina Veterinária, Bacharelado em Engenharia Florestal, Bacharelado em Engenharia de Alimentos e Bacharelado em Sistemas de Informação.

TENDÊNCIAS ECONÔMICAS E ÁREAS DOS CURSOS (IFNM)

Município	Tendências econômicas	Áreas dos cursos oferecidos
Teófilo Otoni	Confecção de artigos do vestuário, acessórios e edição, extração de materiais não metálicos, fabricação de máquinas e equipamentos de móveis; de produtos alimentícios e bebidas; produtos de madeira; produtos de minerais não-metálicos.	Curso Técnico em Informática para Internet – Integrado, Curso Técnico em Meio Ambiente – Integrado e Curso Técnico em Agropecuária – Integrado, Curso Técnico em Administração – Concomitante/Subsequente, Curso Técnico em Informática – Concomitante/Subsequente, Curso Técnico em Informática para Internet – Concomitante/Subsequente e Curso Técnico em Meio Ambiente – Concomitante/Subsequente.

ASPECTOS SOCIOECONÔMICOS DOS MUNICÍPIOS QUE POSSUEM IFMG

Município	População (2010)	PIB (per capita, R\$, 2016)
Belo Horizonte	2.375.151	35.122,01
Congonhas	48.519	50.722,06
Conselheiro Lafaiete	116.512	15.735,75
Governador Valadares	263.689	20.207,31
Piumhi	31.883	25.503,35
Ouro Branco	35.268	9.002,32
Ipatinga	239.468	32.711,16
Ouro Preto	70.281	39.001,79
Itabirito	45.449	52.884,26
Ribeirão das Neves	296.317	11.110,22
Ponte Nova	57.390	24.700,71

ASPECTOS SOCIOECONÔMICOS DOS MUNICÍPIOS QUE POSSUEM IFMG

Município	População (2010)	PIB (per capita, R\$, 2016)
Sabará	126.269	16.870,16
Formiga	65.128	21.743,96
Santa Luzia	202.942	15.182,19
Bambuí	22.734	24.268,14
São João Evangelista	15.553	10.971,27
Betim	378.089	59.534,12
Arcos	36.597	27.757,15
Ibirité	158.954	11.375,19

TENDÊNCIAS ECONÔMICAS E ÁREAS DOS CURSOS (IFMG)

Município	Tendências econômicas	Áreas dos cursos oferecidos
Belo Horizonte	Processamento de minérios, indústria, agricultura, serviços, informática e biotecnologia e medicina.	-

TENDÊNCIAS ECONÔMICAS E ÁREAS DOS CURSOS (IFMG)

Município	Tendências econômicas	Áreas dos cursos oferecidos
Congonhas	Extração de minério - ferro e manganês. Agricultura - banana, milho, feijão e arroz. Artesanato, Turismo, e Comércio em geral. Extração de minerais metálicos, fabricação de máquinas e equipamentos, fabricação de produtos alimentícios e bebidas, fabricação de produtos de minerais não-metálicos e metalurgia básica.	Integrado: Técnico em Edificações, Técnico em Mecânica, Técnico em Mineração. Subsequente: Técnico em Edificações, Técnico em Mecânica, Técnico em Mineração. Superior: Engenharia de Produção, Engenharia Mecânica e Física (Licenciatura).

TENDÊNCIAS ECONÔMICAS E ÁREAS DOS CURSOS (IFMG)

Município	Tendências econômicas	Áreas dos cursos oferecidos
Conselheiro Lafaiete	Confecção de artigos do vestuário e acessórios; edição, impressão e reprodução de gravações; extração de minerais metálicos e minerais não-metálicos; fabricação e montagem de veículos automotores; móveis e indústrias diversas; outros equipamentos de transporte; produtos alimentícios e bebidas; produtos de madeira; produtos de metais não-metálicos; produtos químicos e produtos de metal.	Integrado: Técnico Integrado em Eletrotécnica e Técnico Integrado em Mecânica. Subsequente: Técnico Subsequente em Eletrotécnica e Técnico Subsequente em Mecânica.

TENDÊNCIAS ECONÔMICAS E ÁREAS DOS CURSOS (IFMG)

Município	Tendências econômicas	Áreas dos cursos oferecidos
Governador Valadares	<p>Beneficiamento de produtos regionais, extração de madeira, mica e pedras semipreciosas. O Rio Doce possui uma grande importância econômica para a região, pois abriga o maior complexo siderúrgico da América Latina – Companhia Siderúrgica Belgo Mineira, Acesita e Usiminas e a maior mineradora a céu aberto do mundo, a Companhia Vale do Rio Doce (CVRD) e a Cenibra.</p>	<p>Integrado: Técnico em Edificações, Técnico em Meio Ambiente e Técnico em Segurança do Trabalho. Subsequente: Técnico em Segurança do Trabalho e Técnico em Serviços Jurídicos. Superior: Bacharelado Engenharia Ambiental e Sanitária, Bacharelado em Engenharia de Produção, Tecnologia em Gestão Ambiental e Bacharelado em Engenharia Civil. Pós-Graduação: Graduação em Engenharia de Segurança do Trabalho.</p>

TENDÊNCIAS ECONÔMICAS E ÁREAS DOS CURSOS (IFMG)

Município	Tendências econômicas	Áreas dos cursos oferecidos
Piumhi	Gira em torno do café, milho, feijão e leite. Sendo o 5º maior polo de café do estado de Minas Gerais. Também conta com estabelecimentos comerciais em todos os setores. Os supermercados têm variedades de mercadorias, inclusive com o saboroso queijo da canastra.	Subsequente: Técnico em Edificações. Superior: Bacharelado em Engenharia Civil.

TENDÊNCIAS ECONÔMICAS E ÁREAS DOS CURSOS (IFMG)

Município	Tendências econômicas	Áreas dos cursos oferecidos
Ouro Branco	Empresas industriais, pecuária, produção de tomate e produção de batata.	Integrado: Administração, Metalurgia. Superior: Bacharelado: Engenharia Metalúrgica e Licenciatura: Sistema de Informação. Computação e Pedagogia.

TENDÊNCIAS ECONÔMICAS E ÁREAS DOS CURSOS (IFMG)

Município	Tendências econômicas	Áreas dos cursos oferecidos
Ipatinga	Confecção de artigos do vestuário e acessórios; Extração de minerais não-metálicos; Fabricação de: máquinas e equipamentos; móveis e indústrias diversas produtos alimentícios e bebidas; Produtos de minerais não-metálicos; produtos químicos; produtos têxteis; Metalurgia básica e reciclagem.	Integrado: Técnico em Automação Industrial. Subsequente: Técnico em Segurança do Trabalho, Técnico em Mecânica e Técnico em Eletrotécnica. Superior: Bacharelado em Engenharia Elétrica.

TENDÊNCIAS ECONÔMICAS E ÁREAS DOS CURSOS (IFMG)

Município	Tendências econômicas	Áreas dos cursos oferecidos
Ouro Preto	Extração de topázio imperial e ouro, comércio de artesanato e gemas e Turismo.	Integrado: Técnico em Administração; Técnico em Automação ;Técnico em Edificações; Técnico em Metalurgia; Técnico em Mineração Subsequente: Técnico em Edificações; Técnico em Meio Ambiente; Técnico em Metalurgia; Técnico em Mineração; Técnico em Segurança do Trabalho Superior: Tecnológico em Conservação e Restauro; Tecnológico em Gastronomia; Tecnológico em Gestão da Qualidade; Licenciatura em Física; Licenciatura em Geografia Pós-Graduação: Especialização em Educação Matemática ; Especialização em Ensino de Língua Portuguesa na Educação Básica; Especialização em Gestão e Conservação do Patrimônio Cultural. Conta com EAD e cursos FICs.

TENDÊNCIAS ECONÔMICAS E ÁREAS DOS CURSOS (IFMG)

Município	Tendências econômicas	Áreas dos cursos oferecidos
Itabirito	Mineração; Indústria; Comércio; Serviços; Agropecuária.	Integrado: Técnico em Automação Industrial. Subsequente: Técnico em Eletroeletrônica. Superior: Bacharelado em Engenharia Elétrica.

TENDÊNCIAS ECONÔMICAS E ÁREAS DOS CURSOS (IFMG)

Município	Tendências econômicas	Áreas dos cursos oferecidos
Ribeirão das Neves	Transformação minerais não metálicos; Indústria mecânica; Indústria do mobiliário; Indústria de couros, peles e produtos similares; Indústria química; Comércio varejista; Comércio atacadista; Serviços de transporte; Serviços auxiliares.	Técnico em Administração (I), Técnico em Informática (I) e Técnico em Eletroeletrônica (I). Superior: Superior Tecnológico em Processos Gerenciais e Bacharelado em Administração.

TENDÊNCIAS ECONÔMICAS E ÁREAS DOS CURSOS (IFMG)

Município	Tendências econômicas	Áreas dos cursos oferecidos
Ponte Nova	Suinocultura; Turismo; Comércio atacadista; Serviços (destaque para a saúde)	Integrado e Subsequente : Técnico de Informática e Técnico em Administração Superior: Tecnólogo em Processos Gerenciais

TENDÊNCIAS ECONÔMICAS E ÁREAS DOS CURSOS (IFMG)

Município	Tendências econômicas	Áreas dos cursos oferecidos
Sabará	Baseia-se na indústria siderúrgica e no extrativismo mineral – minério de ferro e ouro, tendo a Companhia Siderúrgica Belgo Mineira com instalações na cidade. O turismo é outro setor da economia da bela Sabará, que atrai muitos visitantes e gera riquezas ao município.	Integrado: Técnico em Administração Técnico em Eletrônico e Técnico em Informática. Superior: Sistemas de Informação , Tecnologia em Processos Gerenciais, Tecnologia em Logística e Engenharia de Controle e Automação

TENDÊNCIAS ECONÔMICAS E ÁREAS DOS CURSOS (IFMG)

Município	Tendências econômicas	Áreas dos cursos oferecidos
Formiga	Gira em torno da agropecuária (plantações de soja, milho, entre outros), pecuária bovina e indústrias.	Integrado: Técnico em Administração, Técnico em Eletrotécnica e Técnico em Informática. Superior: Bacharel em Administração, Ciência da Computação e Engenharia Elétrica. Licenciatura em Matemática. Tecnólogo em Gestão Financeira.

TENDÊNCIAS ECONÔMICAS E ÁREAS DOS CURSOS (IFMG)

Município	Tendências econômicas	Áreas dos cursos oferecidos
Santa Luzia	Indústria de cerâmica, forjados, gêneros alimentícios.	Integrado : Técnico Integrado em Edificações. Subsequente : Técnico Subsequente em Paisagismo e Técnico Subsequente em Segurança do Trabalho. Superior : Arquitetura e Urbanismo, Design de Interiores e Engenharia Civil.

TENDÊNCIAS ECONÔMICAS E ÁREAS DOS CURSOS (IFMG)

Município	Tendências econômicas	Áreas dos cursos oferecidos
Bambuí	Tem entre os seus pilares a agricultura e o comércio, além da área de serviços. A principal produção mineral de Bambuí é a extração de caulim, e a agrícola é o café, arroz, milho, soja e cana de açúcar.	<p>Técnico em Administração Integrado ao Ensino Médio, Técnico em Agropecuária Integrado ao Ensino Médio, Técnico em Informática Integrado ao Ensino Médio, Técnico em Manutenção Automotiva Integrado ao Ensino Médio e Técnico em Meio Ambiente Integrado ao Ensino Médio, Técnico em Agropecuária Subsequente e Técnico em Manutenção Automotiva Subsequente.</p> <p>Superior: Bacharelado em Administração, Bacharelado em Agronomia, Bacharelado em Engenharia de Alimentos, Bacharelado em Engenharia da Computação, Bacharelado em Engenharia de Produção, Bacharelado em Medicina Veterinária, Bacharelado em Zootecnia.</p> <p>Pós Graduação: Mestrado em Sustentabilidade e Tecnologia Ambiental</p>

TENDÊNCIAS ECONÔMICAS E ÁREAS DOS CURSOS (IFMG)

Município	Tendências econômicas	Áreas dos cursos oferecidos
São João Evangelista	Gira em torno da agropecuária, produzindo milho, feijão, leite e seus derivados e gado de corte.	Integrado: Técnico em Agropecuária, Técnico em Informática e Técnico em Nutrição e Dietética. Subsequente: Técnico em Agrimensura. Superior: Bacharel em Administração, Agronomia, Engenharia Florestal e Sistemas de Informação. Pós Graduação: Especialização em Meio Ambiente

TENDÊNCIAS ECONÔMICAS E ÁREAS DOS CURSOS (IFMG)

Município	Tendências econômicas	Áreas dos cursos oferecidos
Betim	Indústria automobilística, metalurgia, alumínio, mecânica, serviços e logística.	Integrado: Técnico em Automação, Técnico em Mecânica e Técnico em Química Superior: Engenharia de Controle e Automação Engenharia Mecânica.

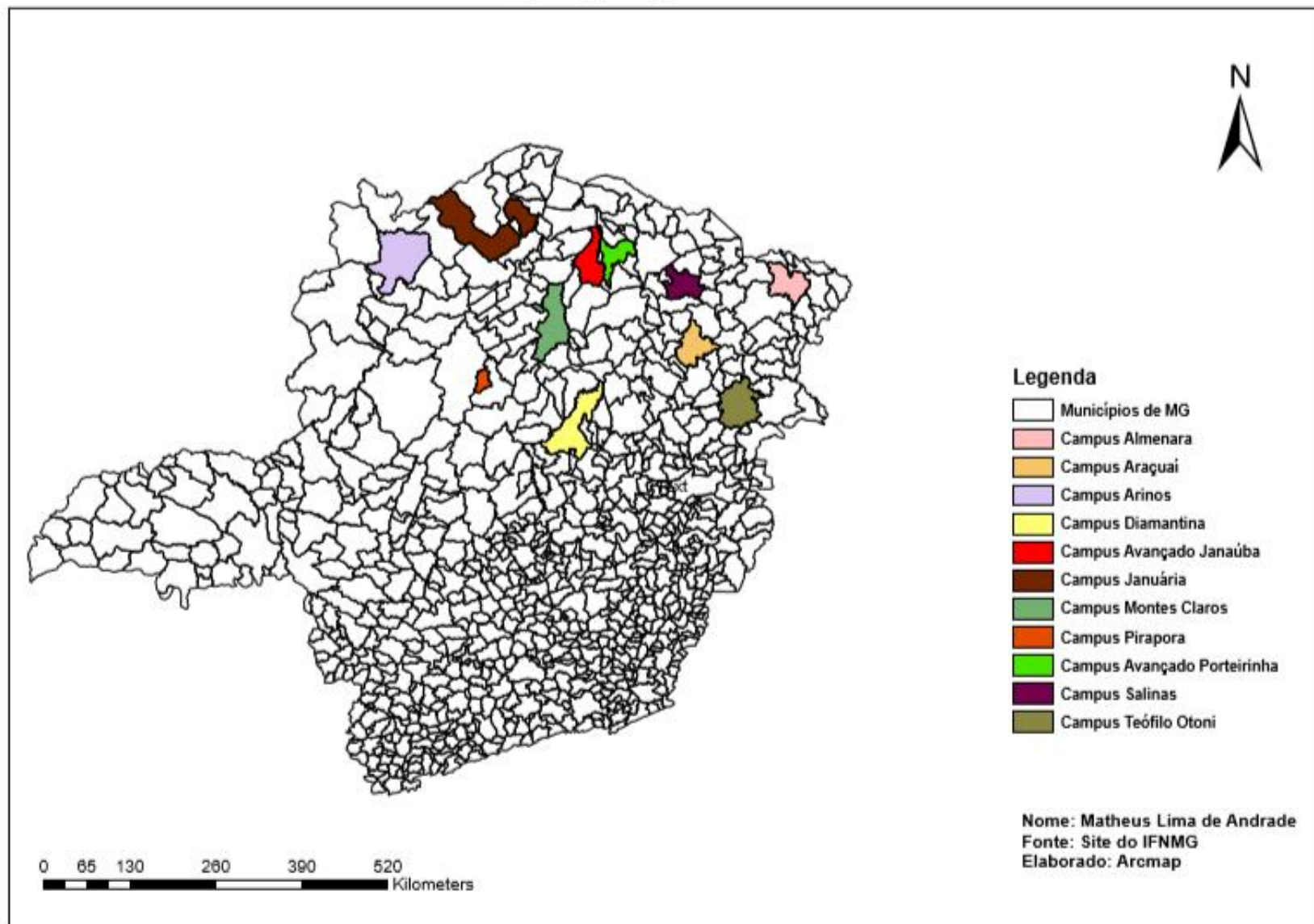
TENDÊNCIAS ECONÔMICAS E ÁREAS DOS CURSOS (IFMG)

Município	Tendências econômicas	Áreas dos cursos oferecidos
Arcos	Fabricação de cimento e fabricação de aço por meio da mineração do calcário, lojas de vestuários, confecção de roupas, lojas de utensílios domésticos, prestação de serviços, supermercados, farmácias, bancos, restaurantes, conserto de automóveis, oficinas, etc.	-

TENDÊNCIAS ECONÔMICAS E ÁREAS DOS CURSOS (IFMG)

Município	Tendências econômicas	Áreas dos cursos oferecidos
Ibirité	Produção agrícola e forte crescimento do setor de serviços com a criação do distrito industrial.	-

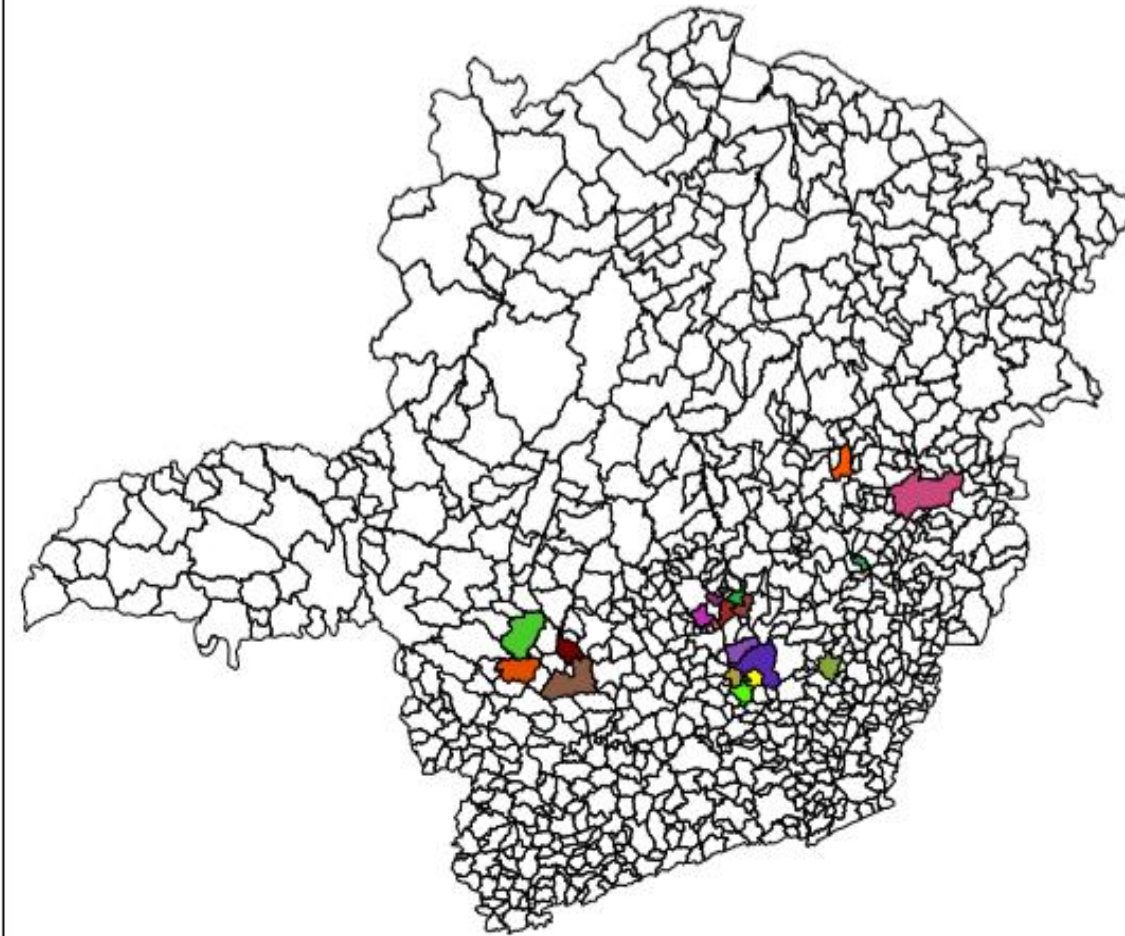
Localização geográfica dos IFNMG



MAPA IFMG

MAPA IFMG

Localização Geográfica dos IFMG



Legenda

- Municípios de MG
- Campus Avançado Arcos
- Campus Bambuí
- Itatima Belo Horizonte
- Campus Bélim
- Campus Congonhas
- Campus Avançado Conselheiro Lafaiete
- Campus Formiga
- Campus Governador Valadares
- Campus Iberti
- Campus Avançado Ipatinga
- Campus Avançado Itabirito
- Campus Ouro Branco
- Ouro Preto
- Campus Avançado Piumhi
- Campus Ponte Nova
- Campus Ribeirão das Neves
- Campus Sabará
- Campus Santa Luzia
- Campus São João Evangelista

0 65 130 260 390 520 Kilometers

Nome: Matheus Lima de Andrade
Fonte: Site do IFMG
Elaborado: Arcmap

RECOMENDAÇÕES AOS GESTORES DA REDE EPT

Continuar o trabalho de mapeamentos das atividades econômicas do Estado de Minas Gerais e na contínua expansão da rede de pesquisadores mineiros, fortalecendo assim a nível estadual o ganho científico e técnico dos fatores econômicos do estado de Minas Gerais. Estas pesquisas ajudam ao poder público a investir de forma correta e eficaz nas Instituições Federais, Universidades e Faculdades.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

O ganho científico com o Observatório do Mundo do Trabalho é muito gratificante, pois proporciona ao pesquisador um estudo sobre o Estado de Minas Gerais por meio de confecção de mapas, obtenção de dados estatísticos, relatórios econômicos, relatórios políticos e teóricos políticos e econômicos, o que ajuda a dar uma maior aprofundamento da pesquisa.

REFERÊNCIAS

Arinos. **Arinos – Informações**. <<http://arinos.mg.gov.br>> Acessado em: 19 set. 2019.

As Minas Gerais. **Ribeirão das Neves**. <http://www.asminasgerais.com.br/qf/TeCer/Economia/estatisticas_QF/RIBEIRAO_DAS_NEVES.htm>. Acessado em 20 set. 2019.

Câmara Piumhi. **Piumhi** <<http://www.camarapiumhi.mg.gov.br/>> Acessado em: 18 set. 2019.

Descubra Minas. **Descubra Minas – MG** . <<http://www.descubraminas.com.br/> > Acessado em: 20 set. 2019.

Eco Viagem. **Eco Viagem**. <<https://ecoviagem.com.br/>>. Acessado em: 28 set. 2019.

IBGE. **Cidades**. <<https://cidades.ibge.gov.br/brasil/>>. Acessado em 01 set. 2019.

IBGE. **Sidra**. <<https://sidra.ibge.gov.br/>>, Acessado em: 05 set. 2019.

IFMG. Portal. <<https://www2.ifmg.edu.br/portal>> Acessado em: 29 set. 2019.

IFNM. Portal. <<https://www.ifnmg.edu.br/portal>>. Acessado em: 25 set. 2019.

Prefeitura de Montes Claros. Montes Claros. <<http://www.montesclaros.mg.gov.br/>> Acessado em: 21 set. 2019.

Prefeitura de Porteirinha.. <<https://porteirinha.mg.gov.br/>> Acessado em: 26 set. 2019.

Sua Pesquisa. **Cidade Belo Horizonte**.<https://www.suapesquisa.com/cidadesbrasileiras/cidade_belo_horizonte.htm> Acessado em: 18 set. 2019.