

**ipea**

INSTITUTO DE PESQUISA ECONÔMICA APLICADA  
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS  
Coordenação Geral de Modernização e Tecnologia da Informação

# CADASTRO DE AUTORES

A collage of images related to writing and research. The background is a dark blue gradient. Overlaid on this are several tilted rectangular images: a hand holding a pen over a document, a computer mouse, and a document with a pen resting on it. The overall aesthetic is professional and academic.

**abril 2000**

## **CADASTRO DE AUTORES**

Publicação da CGMTI - Coordenação Geral de Modernização e Tecnologia da Informação  
SBS Quadra 01, Bloco J, Ed. BNDES, 4º andar, 70.076-900 - Brasília - DF

Fone: (0xx61) 315-5181 - Fax: (0xx61) 315-5273

E-mail: [nuain@ipea.gov.br](mailto:nuain@ipea.gov.br)

Coordenador Geral

J. S. Chacon

Editor

Luiz Mário Marques Couto

Programador Visual

André Luiz Ribeiro Machado

Preparação das Tabelas

Fernando Silva Boiteux

Memorando Circular nº 006/CGMTI/DIRAF

Em, 31 de julho de 2000.

Ao Sr. Coordenador de Documentação e Biblioteca

Assunto: Cadastro de Autores

Encaminho, em anexo, um exemplar do Cadastro de Autores, instrumento desenhado para alargar e aprofundar a comunicação interna entre técnicos. O Cadastro de Autores elenca, por temas, os autores de documentos técnicos publicados no IPEA nos últimos dez anos. Ele reduzirá o tempo de resposta às consultas técnicas, tanto as internas como as externas, permitirá a constituição de equipes de trabalho mais ajustadas a seus objetivos e facilitará a elaboração de planos de trabalho.

2. Acredita-se que o Cadastro de Autores caracteriza com bastante precisão o perfil de competência técnica do IPEA especificando as áreas de conhecimento onde há habilidade intelectual. Em suma, o Cadastro de Autores quantifica e qualifica a Intelligentsia do IPEA.

Atenciosamente,



**J. S. CHACON**  
**Coordenador Geral de**  
**Modernização e Tecnologia da Informação**

## SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO	01
O QUE É O CADASTRO DE AUTORES	03
ATUALIZAÇÃO DO CADASTRO DE AUTORES	04
COMO USAR O CADASTRO DE AUTORES	04
CADASTRO DE AUTORES	06

ANEXO I: Classificação de temas por ordem alfabética

ANEXO II: Classificação de temas por ordem numérica

ANEXO III: Classificação de subtemas por ordem alfabética

ANEXO IV: Classificação de subtemas por ordem numérica

ANEXO V: Classificação de assuntos por ordem alfabética

ANEXO VI: Classificação de assuntos por tema e subtema

## APRESENTAÇÃO

A comunicação entre técnicos tem sido promovida, de diversas maneiras, pelos dirigentes do IPEA em razão da sua importância no desenvolvimento das atividades finalísticas do Instituto. De fato, se considerarmos a natureza interdisciplinar das equipes de trabalho e a distribuição espacial dos técnicos, alocados nas cidades do Rio de Janeiro e Brasília, fica fácil concluir sobre a importância dos recursos de comunicação, especialmente quando são ágeis, baratos e confiáveis.

O primeiro grande avanço na comunicação interpessoal aconteceu com o advento da REDIPEA e do Correio Eletrônico (E-mail). A Rede permitiu o armazenamento e o compartilhamento de grandes massas de informação enquanto o Correio alavancou a troca de mensagens e documentos. Esses ganhos iniciais foram potencializados, posteriormente, com inovações e aperfeiçoamentos que trouxeram mais agilidade às

comunicações entre usuários. Dentre estes aperfeiçoamentos podem ser destacados o Link de dados estabelecido entre o Rio de Janeiro e Brasília que estreitou as relações entre as equipes técnicas do IPEA residentes nessas cidades, o link com o SERPRO que viabilizou o acesso, on line, aos bancos de dados de inúmeros ministérios, o sistema de vídeo conferência instalado entre o Rio de Janeiro e Brasília que permite a realização de palestras e debates em geral com assistências situadas nas duas cidades, o canal de voz interligando Brasília e Rio de Janeiro que permite aos usuários efetuar ligações interurbanas como se fossem ligações em ramais telefônicos etc. É oportuno ressaltar que essas inovações tecnológicas não apenas trouxeram agilidade às comunicações como, em alguns casos, resultaram em significativa redução de custos operacionais como acontece com o vídeo conferência, que poupa passagens e diárias, e o canal de voz que evita os custos das chamadas à distância (DDD).

O estímulo à comunicação não se restringiu à oferta de hardware. A REDIPEA abriga inúmeros produtos de software desenhados para favorecer o intercâmbio de informações e a agilização de processos. O mais importante deles é sem dúvida a Intranet, instrumento concebido para exercer, simultaneamente, as funções de repositório e fonte de difusão de informações. Ela oferece aos usuários da REDIPEA links com instituições de pesquisa e produtores de dados primários, links com a mídia do país, espaço reservado à comunicação específica das Diretorias do IPEA, listas de telefones e endereços eletrônicos dos usuários, avisos, notícias e informações sobre eventos, links com portais de informação, catálogos de formulários administrativos do IPEA, acervo de normas de procedimento e instruções técnicas, guias de referência sobre o processo de gestão e uso de sistemas etc. Desta forma, o usuário conectado à Rede, dispõe de um conjunto significativo de informações que o auxilia na localização dos recursos disponíveis, necessários ao atendimento de suas necessidades imediatas.

Como os dispositivos de hardware e software são reconhecidamente insuficientes para atender a uma parcela das demandas geradas pelos usuários, foram instituídos serviços de atendimento personalizado que podem ser acionados sempre que for necessário. O Serviço Central de Atendimento ao Usuário e o Núcleo de Gestão da Informação são dois exemplos de serviços personalizados voltados para o atendimento das demandas dos usuários da Rede. O primeiro oferece suporte técnico em caso de pane de hardware, na instalação de software e esclarecimento de dúvidas operativas. O segundo pesquisa a origem e oferece novas fontes de informação, acompanha a aquisição de bases de dados, oferece oportunidades para a capacitação de recursos

humanos em tecnologia da informação, aciona os recursos de informação do IPEA para o atendimento de demandas externas e exerce outras atividades correlatas.

Esse substancial elenco de providências ainda não satisfaz inteiramente às necessidades dos usuários da REDIPEA de forma que está sendo lançado mais um instrumento voltado para a agilização da comunicação interna no IPEA. Trata-se do Cadastro de Autores onde estão registrados, por temas, os autores de documentos publicados pelo IPEA nos últimos dez anos.

## **O QUE É O CADASTRO DE AUTORES**

O Cadastro de Autores elenca, por temas, os autores de documentos publicados pelo IPEA nos últimos dez anos. Esse cadastro, que ficará disponível na Intranet, tem por finalidades permitir a identificação e facilitar o acesso aos especialistas de áreas específicas do conhecimento. Ele reduzirá o tempo de resposta às consultas técnicas, tanto as internas como as externas, uma vez que os consultores serão localizados mais rapidamente, permitirá a constituição de equipes de trabalho mais competentes nos temas em estudo, especialmente a designação dos responsáveis pelas pesquisas, já que os especialistas de cada tema estarão formalmente identificados e facultará a elaboração de planos de trabalho mais consistentes uma vez que as áreas de trabalho onde há competência técnica, no IPEA, estarão claramente explicitadas.

Acredita-se que o Cadastro de Autores caracteriza com bastante precisão o perfil de competência técnica do Instituto nas áreas econômica e social, especificando as áreas do conhecimento onde há habilidade intelectual. Em suma, podemos inferir que o Cadastro de Autores qualifica e quantifica a INTELLIGENTSIA do IPEA.

Para compilar o Cadastro de Autores recorreu-se à lista de publicações do IPEA fornecida pela Coordenação de Documentação e Biblioteca. Nessa lista, as publicações estão classificadas por temas e subtemas conforme proposto no Macrothesaurus da OECD. Optou-se por esta metodologia para garantir a compatibilidade entre as informações fornecidas por esse novo instrumento e o acervo bibliográfico disponível no IPEA. Vale ressaltar que o IPEA, nos últimos 10 anos, publicou trabalhos em 18 das 19 áreas do conhecimento abrangidas pela OECD, demonstrando, inequivocamente, a universalidade de sua atuação analítica.

## **ATUALIZAÇÃO DO CADASTRO DE AUTORES**

O Cadastro de Autores, em sua versão original, não reflete inteiramente a capacidade de intervenção do IPEA, por área do conhecimento, uma vez que existem pesquisadores ativos que não publicaram nos últimos 10 anos e não foram, portanto, arrolados neste primeiro momento. Há também os pesquisadores citados que estão cedidos a outras instituições, exonerados de cargos de confiança do IPEA ou aposentados e não poderão ser consultados nem incluídos em equipes de trabalho. A maior parte destes últimos não tem endereço eletrônico e poderá ser facilmente identificada. Os pesquisadores cedidos a outras instituições que desejarem, espontaneamente, continuar contribuindo com as atividades do Instituto devem continuar cadastrados, desde que com isso concordem. Finalmente, há os colaboradores externos que participam esporadicamente do desenvolvimento de pesquisas e não devem ser considerados disponíveis para consultorias.

Os afastamentos permanente ou temporário de técnicos acontecem regularmente promovendo alterações no quadro de disponibilidades dos pesquisadores. Essa dinâmica aconselha a adoção de um mecanismo de atualização desse elenco, com periodicidade semestral, ou menor, prevendo consultas à Coordenação Geral de Recursos Humanos e às Diretorias.

A inclusão de pesquisadores no Cadastro de Autores será automática, a partir da publicação de novos documentos, e por solicitação das Diretorias, nos casos de admissão de técnicos.

## **COMO USAR O CADASTRO DE AUTORES**

O Cadastro de Autores responderá a duas questões principais. A primeira delas se refere à relação mútua existente entre autores e áreas do conhecimento. A pergunta típica desta correlação será: Que autores ou especialistas operam em determinada área do conhecimento? A resposta a esta pergunta permitirá a identificação de consultores e a constituição de equipes de trabalho, em particular daquelas que requerem a participação de especialistas. Essa correlação está definida na tabela “**OS TEMAS E SEUS AUTORES**”, apresentada a seguir, que apresenta temas, subtemas, nomes de técnicos que publicaram documentos sobre cada subtema e endereço

eletrônico de cada técnico referido. A segunda questão principal está relacionada à especificidade ou universalidade de atuação de cada técnico, sendo a pergunta típica: Em quais áreas do conhecimento opera um determinado técnico? Esta segunda resposta permitirá a seleção de coordenadores de equipes ou executores de trabalhos que exijam um espectro de conhecimento mais diversificado. Esta segunda questão será respondida na tabela “**AUTORES POR TEMAS E SUBTEMAS**”, também apresentada a seguir.

Em complemento às questões principais são necessárias respostas a questões operacionais não menos importantes como:

- Quais são os temas do Thesaurus da OECD ?
- Quais são os subtemas de determinado tema ?
- Em qual tema está incluído determinado assunto ?
- Quais são os assuntos incluídos em determinado tema ou subtema ?

Para oferecer prontas respostas a essas perguntas foram organizados anexos ao Cadastro de Autores que auxiliam a consulta. São eles:

Anexo I: Classificação de temas por ordem alfabética.

Anexo II: Classificação de temas por ordem numérica.

Anexo III: Classificação de subtemas por ordem alfabética.

Anexo IV: Classificação de subtemas por ordem alfabética

Anexo V: Classificação de assuntos por ordem alfabética.

Anexo VI: Classificação de assuntos por tema e subtema.



## AUTORES POR TEMAS E SUBTEMAS

TÉCNICO	TEMA	SUBTEMA	E-Mail
ABRAMOVAY RICARDO	AGRICULTURA DEMOGRAFIA	Empresas Agrícolas Migração	externo
ABREU, MARCELO DE PAIVA	COMÉRCIO	Comércio Internacional	externo
AFONSO, JOSÉ ROBERTO RODRIGUES	FAZENDA PÚBLICA	Tributação	externo
AGRA FILHO, SEVERINO SOARES	MEIO AMBIENTE	Engenharia Ambiental	externo
AGUIAR, DANILO ROLIM DIAS DE	COMÉRCIO	Mercado	externo
AGUIAR, MARIA DE NAZARETH	POLÍTICA ECONÔMICA	Política Econômica Planificação	externo
ALBUQUERQUE, ROBERTO CAVALCANTI DE	COMÉRCIO CONDIÇÕES ECONÔMICAS	Comércio Internacional Condições Econômicas	aposentado
ALMEIDA, ANNA LUIZA OZÓRIO DE	FAZENDA PÚBLICA	Tributação	falecida
ALMEIDA, CELIA MARIA DE	POLÍTICA ECONÔMICA	Serviços Sociais	externo
ALMEIDA, GUILHERME BACHA DE	COMÉRCIO INDÚSTRIA	Comércio Internacional Economia Industrial	externo
ALMEIDA, HALEY MARIA DE S	POLÍTICA ECONÔMICA	Serviços Sociais	externo
ALMEIDA, HEITOR	FAZENDA PÚBLICA	Moeda	externo
ALMEIDA, MANOEL BOSCO DE	CONDIÇÕES ECONÔMICAS	Condições Econômicas	externo
ALMEIDA, MARCIO WOHLERS DE	INDÚSTRIA	Comunicações	externo
ALMEIDA NETO, ANTÔNIO AUGUSTO DE	EDUCAÇÃO	Sistemas de Ensino	externo
ALMEIDA, SANDRA CRISTINA FILGUEIRAS DE	POLÍTICA ECONÔMICA	Seguridade social	externo
ALVES JR, ANTÔNIO JOSÉ	COMÉRCIO	Comércio Internacional	externo
ALVES, ADRIANA FREITAS	DEMOGRAFIA	Habitação	externo
ALVES, DENISARD CNEIO DE OLIVEIRA	COOPERAÇÃO INTERNACIONAL	Relações Internacionais	externo
ALVES, EDGARD LUIZ GUTIERREZ	TRABALHO TRABALHO TRABALHO	Administração de Pessoal Postos de Trabalho Recursos Humanos	edgard@ipea.gov.br
AMADEO, EDWARD JOAQUIM	ADMINISTRAÇÃO COMÉRCIO INDÚSTRIA TRABALHO	Produção Comércio Internacional Economia Industrial Recursos Humanos	externo
AMARAL SOBRINHO, JOSÉ	EDUCAÇÃO EDUCAÇÃO EDUCAÇÃO EDUCAÇÃO	Programas de Estudos Sistemas de Ensino Política Educativa Estabelecimentos de Ensino	aposentado
AMAZONAS, MÁRCIO	MEIO AMBIENTE	Engenharia Ambiental	externo
AMENDOLA, ELAINE	CONDIÇÕES ECONÔMICAS	Condições Econômicas	elaine@ipea.gov.br
AMORIM, BRUNU MARCUS FERREIRA	TRABALHO	Recursos Humanos	brunu@ipea.gov.br
ANDERSEN, LYKKE E.	MEIO AMBIENTE	Acidentes Ecológicos	externo
ANDERSON, PATRÍCIA	FAZENDA PÚBLICA	Moeda	pat@ipea.gov.br
ANDRADE, EVERALDO GASPAR LOPES DE	MARCO INSTITUCIONAL	Legislação	externo
ANDRADE, MÔNICA VIEGAS	TRABALHO	Administração de Pessoal	externo
ANDRADE, SANDRO CANESSO DE	FAZENDA PÚBLICA	Moeda	exonerado
ANDRADE, THOMPSON ALMEIDA	CIÊNCIA DA TERRA CONDIÇÕES ECONÔMICAS DEMOGRAFIA DEMOGRAFIA INDÚSTRIA MARCO INSTITUCIONAL	Hidrologia Condições Econômicas Dinâmica da População Habitação Energia Administração Pública	thompson@ipea.gov.br

	MEIO AMBIENTE	Engenharia Ambiental	
ANDRÉ MARISTELA AFONSO DE	MARCO INSTITUCIONAL	Legislação	externo
AQUINO, LUSENI MARIA CORDEIRO DE	POLÍTICA ECONÔMICA	Previdência Social	luseni@ipea.gov.br
ARAÚJO, ALUISIO BARBOZA DE	COOPERAÇÃO INTERNACIONAL	Cooperação Internacional	aposentado
ARAÚJO, EMERSON RILDO DE	CONDIÇÕES ECONÔMICAS FAZENDA PÚBLICA	Pesquisa Econômica Sistema Monetário Internacional	emerson@ipea.gov.br
ARAÚJO, ERIKA AMORIM	FAZENDA PÚBLICA	Tributação	externo
ARAÚJO, HERTON ELLERY	DEMOGRAFIA DEMOGRAFIA	Migração Mortalidade	herton@ipea.gov.br
ARAÚJO, TÂNIA BARCELAR DE	POLÍTICA ECONÔMICA	Política Econômica	externo
ARBACHE FILHO, JORGE SABA	FAZENDA PÚBLICA	Moeda	externo
AREZZO, DRYDEN CASTRO	AGRICULTURA	Economia da Terra	externo
ARIAS, ALFONSO	POLÍTICA ECONÔMICA	Previdência Social	alfonso@ipea.gov
ARRETCHE, MARTA TEREZA DA SILVA	DEMOGRAFIA	Habitação	externo
ARRUDA, ROSICLÉ BATISTA DE	TRANSPORTE	Economia	aposentado
AUREA, ADRIANA PACHECO	ADMINISTRAÇÃO	Tecnologia	apacheco@ipea.gov.br
AURÉLIO, MARCELA MEIRELLES	FAZENDA PÚBLICA	Moeda	meirelle@ipea.gov.br
AZEREDO, LUIZ CEZAR LOUREIRO DE	COOPERAÇÃO INTERNACIONAL	Relações Internacionais	cedido
BAER, MONICA	FAZENDA PÚBLICA	Moeda	externo
BAHIA, MÔNICA	TRABALHO	Recursos Humanos	mbahia@ipea.gov.br
BALTAR, LUIZ ANTÔNIO	MEIO AMBIENTE	Engenharia Ambiental	externo
BANDEIRA, PEDRO SILVEIRA	CONDIÇÕES ECONÔMICAS	Condições Econômicas	externo
BARBOSA, ENI MARIA MONTEIRO	CONDIÇÕES ECONÔMICAS POLÍTICA ECONÔMICA	Condições econômicas Serviços Sociais	aposentado
BARRETO, ÂNGELA MARIA RABELO FERREIRA	EDUCAÇÃO	Alunos	aposentado
BARRETO, MAURÍCIO LIMA	POLÍTICA ECONÔMICA	Serviços Sociais	externo
BARROS, GERALDO SANT'ANA DE	AGRICULTURA	Economia Agrária	externo
BARROS, MARIA ELIZABETH DINIZ	POLÍTICA ECONÔMICA	Serviços Sociais	aposentado
BARROS, RICARDO PAES DE	CIÊNCIA COMÉRCIO CONDIÇÕES ECONÔMICAS CONDIÇÕES ECONÔMICAS CULTURA DEMOGRAFIA EDUCAÇÃO EDUCAÇÃO EDUCAÇÃO EDUCAÇÃO FAZENDA PÚBLICA INDÚSTRIA MARCO INSTITUCIONAL POLÍTICA ECONÔMICA POLÍTICA ECONÔMICA TRABALHO TRABALHO	Matemática Comércio Internacional Condições Econômicas Economia Sociedade Fecundidade Desenvolvimento da Educação Estabelecimentos de Ensino Sistemas de Ensino Salários Moeda Empresas Industriais Administração Pública Seguridade Social Política Social Postos de Trabalho Recursos Humanos	rbarros@ipea.gov.br
BARSTED, LEILA DE ANDRADE LINHARES	TRABALHO	Postos de Trabalho	externo
BATISTA, FÁBIO FERREIRA	ADMINISTRAÇÃO ADMINISTRAÇÃO COMÉRCIO CONDIÇÃO ECONÔMICA EDUCAÇÃO INFORMAÇÃO E DOCUMENTAÇÃO MARCO INSTITUCIONAL POLÍTICA ECONÔMICA	Administração Produção Mercado Sistemas Econômicos Sistemas de Ensino Informação Administração Pública Serviços Sociais	ffb@ipea.gov.br
BEAUD, MICHEL	COOPERAÇÃO INTERNACIONAL	Relações Internacionais	externo

BEGHIN, NATALIE	BIOLOGIA EDUCAÇÃO	Alimentos Estabelecimentos de Ensino	externo
BELTRÃO, KAIZÔ IWAKAMI	BIOLOGIA CONDIÇÃO ECONÔMICA DEMOGRAFIA DEMOGRAFIA FAZENDA PÚBLICA MARCO INSTITUCIONAL POLÍTICA ECONÔMICA POLÍTICA ECONÔMICA TRABALHO	Farmacologia Condição Econômica Dinâmica da População Mortalidade Moeda Legislação Serviços Sociais Previdência Social Segurança no Trabalho	kib@ipea.gov.br
BENETTI, MARIA DOMINGUES	AGRICULTURA	Empresas Agrícolas	externo
BERES, NEIDE ALMEIDA	AGRICULTURA	Economia Agrária	externo
BERGAMO, PEDRO	CONDIÇÕES ECONÔMICAS COOPERAÇÃO INTERNACIONAL	Condições Econômicas Relações Internacionais	aposentado
BERZCHINSKY, GABRIEL	COOPERAÇÃO INTERNACIONAL	Relações Internacionais	externo
BIASOTO JR., GERALDO	FAZENDA PÚBLICA	Sistema Monetário Internacional	externo
BITTENCOURT, MARCO AURÉLIO	TRABALHO	Recursos Humanos	externo
BIZARRIA, JOSÉ HAMILTON DE OLIVEIRA	FAZENDA PÚBLICA TRABALHO	Moeda Salários	bizarria@ipea.gov.br
BLANCO COSSÍO, FERNANDO ANDRÉS	FAZENDA PÚBLICA	Tributação	blanco@ipea.gov.br
BONELLI, REGIS	ADMINISTRAÇÃO AGRICULTURA COMÉRCIO CONDIÇÕES ECONÔMICAS FAZENDA PÚBLICA INDÚSTRIA INDÚSTRIA	Produção Pesquisa Agrícola Comércio Internacional Condições Econômicas Sistema Monetário Internacional Economia Industrial Empresas Industriais	bonelli@ipea.gov.br
BOTELHO, FRANCISCO SOLANO ULHOA	INFORMAÇÃO	Informação	externo
BRAKARZ, JOSÉ	POLÍTICA ECONÔMICA	Política social	externo
BRITO, ADRIANA FERNANDES DE	INDÚSTRIA	Economia Industrial	adriana@ipea.gov.br
BRUM, GUY GÉRON DO CANTO	AGRICULTURA	Empresas Agrícolas	externo
BRUSTLEIN, VIOLETTE	AGRICULTURA	Economia da Terra	externo
BUARQUE, SÉRGIO CAVALCANTI	POLÍTICA ECONÔMICA	Política Econômica	externo
BURNQUIST, HELOÍSA LEE	COMÉRCIO	Mercado	externo
BUSLIK, SÉRGIO ALENCAR	INDÚSTRIA	Economia industrial	externo
CACCIAMALI, MARIA CRISTINA	TRABALHO	Recursos Humanos	externo
CADAVAL, MAURÍCIO EDUARDO G.	INFORMAÇÃO	Informação	externo
CADEMARTORI, LÍGIA ALVES	EDUCAÇÃO	Sistemas de Ensino	externo
CAETANO, MARCELO ABI-RAMIA	FAZENDA PÚBLICA	Moeda	caetano@ipea.gov.br
CALHEIROS, SELMA MARIA GABRIEL	CONDIÇÕES ECONÔMICAS	Condições Econômicas	aposentada
CÂMARA, MARCUS JOSÉ REIS	POLÍTICA ECONÔMICA	Previdência Social	aposentado
CAMARANO, ANA AMÉLIA	DEMOGRAFIA DEMOGRAFIA DEMOGRAFIA	Migração Mortalidade Dinâmica da População	camarano@ipea.gov.br
CAMARGO AGUIAR, DANILO ROLIM DIAS DE	AGRICULTURA	Economia Agrária	externo
CAMARGO, ASPÁSIA	CONDIÇÕES ECONÔMICAS MARCO INSTITUCIONAL	Condições Econômicas Administração Pública	externo
CAMARGO, JOSÉ MÁRCIO	COMÉRCIO CONDIÇÕES ECONÔMICAS POLÍTICA ECONÔMICA TRABALHO	Comércio Internacional Condições Econômicas Política Social Recursos Humanos	externo
CAMARGO, SEBASTIÃO FRANCISCO	BIOLOGIA CONDIÇÕES ECONÔMICAS TRABALHO	Alimentos Condições Econômicas Salários	aposentado

CÂNDIDO JÚNIOR, JOSÉ OSWALDO	DEMOGRAFIA FAZENDA PÚBLICA	Habitação Moeda	oswaldo@ipea.gov.br
CARDOSO, ELIANA ANASTÁCIA	CONDIÇÕES ECONÔMICAS FAZENDA PÚBLICA	Condições Econômicas Moeda	externo
CARDOSO JR., JOSÉ CELSO RODRIGUEZ	POLÍTICA ECONÔMICA	Previdência Social	jcardoso@ipea.gov.br
CARDOSO JÚNIOR, JOSÉ CELSO PEREIRA	TRABALHO	Recursos Humanos	não possui e-mail
CARLEIAL, LIANA MARIA DA FROTA	INDÚSTRIA	Economia Industrial	externo
CARMO, EDUARDO HAGE	POLÍTICA ECONÔMICA	Serviços Sociais	externo
CARNEIRO, FRANCISCO GALRÃO	TRABALHO TRABALHO	Mobilidade de Mão de Obra Recursos Humanos	externo
CARVALHO, ALEXANDRE	COMÉRCIO COMÉRCIO INDÚSTRIA	Comércio Internacional Mercado Economia Industrial	mca@ipea.gov.br
CARVALHO, CARLOS EDUARDO	POLÍTICA ECONÔMICA	Política Social	externo
CARVALHO, JOSÉ ALBERTO MAGNO DE	DEMOGRAFIA DEMOGRAFIA	Dinâmica da População Fecundidade	externo
CARVALHO, JOSÉ CARLOS DOS REIS	EDUCAÇÃO TRABALHO	Desenvolvimento da Educação Recursos Humanos	externo
CARVALHO, LUCIANO MARCOS DE	AGRICULTURA	Empresas Agrícolas	externo
CARVALHO, PAULO GONZAGA M. DE	INDÚSTRIA	Economia Industrial	externo
CARVALHO, RUY DE	TRABALHO	Recursos Humanos	externo
CASSIOLATO, JOSÉ EDUARDO	CIÊNCIA	Pesquisa	externo
CASTELLANA, FABIAN	COOPERAÇÃO INTERNACIONAL	Relações Internacionais	externo
CASTELLO-BRANCO, MARTA DE	MARCO INSTITUCIONAL	Administração Pública	externo
CASTRO, ALEXANDRE SAMY DE	COMÉRCIO CONDIÇÕES ECONÔMICAS FAZENDA PÚBLICA	Comércio Internacional Pesquisa Econômica Sistema Monetário Internacional	samy@ipea.gov.br
CASTRO, ANA CÉLIA	AGRICULTURA	Economia Agrária	externo
CASTRO, DEMIAN	CONDIÇÕES ECONÔMICAS	Condições Econômicas	externo
CASTRO, JORGE ABRAHÃO DE	EDUCAÇÃO EDUCAÇÃO POLÍTICA ECONÔMICA	Programas de Estudos Sistemas de Ensino Previdência Social	abrahamo@ipea.gov.br
CASTRO, NEWTON RABELLO DE	POLÍTICA ECONÔMICA TRANSPORTE TRANSPORTE TRANSPORTE	Política Econômica Economia do Transporte Modos de Transporte Infraestrutura do Transporte	externo
CASTRO, PAULO ROBERTO FURTADO DE	CONDIÇÕES ECONÔMICAS FAZENDA PÚBLICA	Condições Econômicas Moeda	pfurtado@ipea.gov.br
CAVALCANTI, CARLOS EDUARDO G.	FAZENDA PÚBLICA	Tributação	externo
CAVALCANTI, MARCO ANTÔNIO F. DE HOLLANDA	COMÉRCIO CONDIÇÕES ECONÔMICAS FAZENDA PÚBLICA	Comércio Internacional Pesquisa Econômica Sistema Monetário Internacional	cavalcanti@ipea.gov.br
CERQUEIRA, ANTÔNIO CLAUDIO LOPES DA GAMA	CONDIÇÕES ECONÔMICAS	Condições Econômicas	acclopes@ipea.gov.br
CHA, MURILO MATOS	COOPERAÇÃO INTERNACIONAL	Organizações Internacionais	externo
CHAFFEE, WILBER ALBERT	POLÍTICA ECONÔMICA	Política Econômica	externo
CHAGAS, ANA MARIA DE RESENDE	TRABALHO TRABALHO	Recursos Humanos Salários	aresende@ipea.gov.br
CHAMON, MARCOS	TRABALHO	Salário	externo
CHERMONT, LARISSA STEINER	MEIO AMBIENTE	Acidentes Ecológicos	externo
COELHO, JOSÉ	FAZENDA PÚBLICA	Moeda	externo
CONCEIÇÃO, JÚNIA CRISTINA P.R. DA	AGRICULTURA	Economia Agrária	junia@ipea.gov.br

CONSIDERA, CLÁUDIO MONTEIRO	ADMINISTRAÇÃO CONDIÇÕES ECONÔMICAS POLÍTICA ECONÔMICA	Produção Condições Econômicas Previdência Social	considera@ipea.gov.br
CORSEUIL, CARLOS HENRIQUE LEITE	CONDIÇÕES ECONÔMICAS TRABALHO	Condições Econômicas Recursos Humanos	kiko@ipea.gov.br
COSTA, DANIELA RIBEIRO DA	TRABALHO	Recursos Humanos	daniela@ipea.gov.br
COSTA, MANOEL AUGUSTO	DEMOGRAFIA	Fecundidade	aposentado
COSTA, NILSON DO ROSÁRIO	POLÍTICA ECONÔMICA	Serviços Sociais	externo
COSTA FILHO, CARLOS R. PIO DA	TRABALHO	Salários	externo
CROSSETTI, PEDRO	INDÚSTRIA	Comunicações	crossetti@ipea.gov.br
CRUZ, LUIZ EDUARDO MIRANDA	COMÉRCIO TRABALHO	Comércio Internacional Recursos Humanos	externo
CRUZ, TEREZA NORMA SILVEIRA DA	COOPERAÇÃO INTERNACIONAL	Organizações Internacionais	aposentado
CUNHA, CÉLIO DA	TRABALHO	Administração de Pessoal	externo
CUNHA, GEORGE HENRIQUE DE MOURA	TRABALHO	Recursos Humanos	externo
CYSNE, RUBENS PENHA	FAZENDA PÚBLICA	Moeda	externo
DAIN, SULAMIS	POLÍTICA ECONÔMICA	Previdência Social	externo
DAVID, ANTÔNIO CARLOS DE ALBUQUERQUE	FAZENDA PÚBLICA POLÍTICA ECONÔMICA	Moeda Previdência Social	antoniocar@ipea.gov.br
DAVID, MARIA BEATRIZ DE ALBUQUERQUE	AGRICULTURA AGRICULTURA	Economia da Terra Produção Agropecuária	beadavid@ipea.gov.br
DE NEGRI, JOÃO ALBERTO	ADMINISTRAÇÃO AGRICULTURA COMÉRCIO COMÉRCIO TRANSPORTE	Empresas Economia Agrária Comércio Internacional Mercado Meios de Transporte	denegri@ipea.gov.br
DEFFUNE, DEISE	TRABALHO	administração de pessoal	externo
DELGADO, GUILHERME COSTA	AGRICULTURA AGRICULTURA POLÍTICA ECONÔMICA	Economia Agrária Empresas Agrícolas Previdência Social	delgado@ipea.gov.br
DEMO, PEDRO	CULTURA EDUCAÇÃO EDUCAÇÃO MARCO INSTITUCIONAL	Sociedade Desenvolvimento da Educação Sistemas de Ensino Direitos Humanos	aposentado
DEZOLT, ANA LÚCIA	TRABALHO	Salário	externo
DI SABBATO, ALBERTO	COMÉRCIO	Mercado	sabbato@ipea.gov.br
DIAS, MARCO ANTÔNIO GUIMARÃES	INDÚSTRIA	Energia	externo
DIAS, JOSÉ WILLIAM	POLÍTICA ECONÔMICA	Política Econômica	externo
DINIZ, CLÉLIO CAMPOLINA	POLÍTICA ECONÔMICA POLÍTICA ECONÔMICA	Planificação Condições Econômicas	externo
DUARTE NETO, NATANAEL	TRANSPORTE	Economia	externo
DUARTE, RENATA PACHECO NOGUEIRA	CONDIÇÕES ECONÔMICAS	Condições Econômicas	externo
DWECK, RUTH HELENA	COMÉRCIO TRABALHO	Mercado Recursos Humanos	ruthdweck@ipea.gov.br
ELLERY JÚNIOR, ROBERTO DE GOES	ADMINISTRAÇÃO CIÊNCIA EDUCAÇÃO	Tecnologia Matemática Sistemas de Ensino	ellery@ipea.gov.br
EMERENCIANO, ÉMERSON	MEIO AMBIENTE	Engenharia Ambiental	externo
EMÍLIO, L. A. BITTENCOURT	INFORMAÇÃO	Informação	externo
ERBER, FÁBIO ESTEFANO	CONDIÇÕES ECONÔMICAS INDÚSTRIA	Sistemas Econômicos Economia Industrial	externo
ESPINAL, MERCEDES MAGDALENA LIZARDO	INDÚSTRIA	Economia Industrial	externo

ESPIRITO SANTO BENEDITO ROSA DO	AGRICULTURA	Empresas Agrícolas	cedido
ESTEVÃO FILHO MARCELO DE MOURA	TRABALHO	Recursos Humanos	externo
FAGUNDES MARIA HELENA	AGRICULTURA	Economia Agrária	externo
FARIA, DIOMIRA MARIA C P	MEIO AMBIENTE	Engenharia Ambiental	externo
FAUSTO JOSÉ RICARDO BRUN	AGRICULTURA	Florestas	jrfausto@ipea.gov.br
FERNANDES, MARIA ALICE DA CUNHA	INFORMAÇÃO E DOCUMENTAÇÃO POLÍTICA ECONÔMICA	Informação Previdência Social	externo
FERNANDES REYNALDO	TRABALHO	Recursos Humanos	externo
FERRAZ FILHO GALENO T	COMÉRCIO MARCO INSTITUCIONAL	Mercado Administração Pública	galeno@ipea.gov.br
FERRAZ, CLÁUDIO	TRANSPORTE	Meios de Transporte	cferraz@ipea.gov.br
FERREIRA BRANCOLINA	DEMOGRAFIA	Migração	aposentado
FERREIRA LEO DA ROCHA	AGRICULTURA COMÉRCIO	Economia Agrária Mercado	aposentado
FERREIRA MARCO A R	POLÍTICA ECONÔMICA	Política Social	externo
FERREIRA, MAURO SAYAR	POLÍTICA ECONÔMICA	Planificação	externo
FERREIRA, MÔNICA GUERRA	MARCO INSTITUCIONAL POLÍTICA ECONÔMICA	Legislação Previdência Social	guerra@ipea.gov.br
FERREIRA, PEDRO CAVALCANTI GOMES	ADMINISTRAÇÃO TRANSPORTE	Produção Infra-estrutura	externo
FIERRO SEVILLA, MARIBEL ALVES	EDUCAÇÃO	Sistemas de Ensino	externo
FILGUEIRAS HELOIZA VALVERDE	POLÍTICA ECONÔMICA	Previdência Social	externo
FIORENCIO ANTÔNIO	COMÉRCIO CONDIÇÕES ECONÔMICAS FAZENDA PÚBLICA FAZENDA PÚBLICA POLÍTICA ECONÔMICA	Preços Condições Econômicas Moeda Sistema Monetário Internacional Política Econômica	externo
FIUZA, EDUARDO PEDRAL SAMPAIO	CIÊNCIA	Dados	fiuza@ipea.gov.br
FLEURY AFONSO CARLOS CORRÊA	TRABALHO	Condições de Trabalho	externo
FLEURY PAULO FERNANDO	INDÚSTRIA	Pesquisa Industrial	externo
FOGUEL, MIGUEL NATHAN	COMÉRCIO TRABALHO	Comércio Internacional Recursos Humanos	mlguel@ipea.gov.br
FONSECA, MARIA DA GRAÇA DESENGOWSKI	AGRICULTURA	Economia Agrária	externo
FONSECA, RENATO DA	COMÉRCIO INDÚSTRIA	Comércio Internacional Economia Industrial	externo
FONSECA, RINALDO BARCIA	CONDIÇÕES ECONÔMICAS	Condições Econômicas	externo
FOX, LOUISE	CONDIÇÕES ECONÔMICAS	Condições Econômicas	externo
FRANCO, GUSTAVO HENRIQUE BARROSO	POLÍTICA ECONÔMICA	Política Econômica	externo
FRAQUELLI, CARLOS ANTÔNIO	CONDIÇÕES ECONÔMICAS	Condições Econômicas	externo
FREITAS, ANTÔNIO TÉRCIO DE	INDÚSTRIA	Economia Industrial	externo
FREITAS CARLOS EDUARDO DE	COOPERAÇÃO INTERNACIONAL	Organizações Internacionais	externo
FREITAS, PAULO SPRINGER DE	TRABALHO	Administração de Pessoal	springer@ipea.gov.br
FURTADO, ANDRÉ	INDÚSTRIA	Empresas Industriais	externo
GALVÃO, ANTÔNIO CARLOS FILGUEIRA	ADMINISTRAÇÃO CONDIÇÕES ECONÔMICAS POLÍTICA ECONÔMICA	Tecnologia Condições Econômicas Planificação	galvao@ipea.gov.br
GALVÃO, CLÁUDIA ANDREOLLI	ADMINISTRAÇÃO ADMINISTRAÇÃO INDÚSTRIA TRABALHO	Empresas Tecnologia Empresas Industriais Administração de Pessoal	andreoli@ipea.gov.br

GAMERMAN DANI	CIÊNCIAS	Prognóstico	externo
GARCIA MÁRCIO GOMES PINTO	FAZENDA PÚBLICA	Moeda	externo
GARCIA, RONALDO COUTINHO	AGRICULTURA BIOLOGIA POLÍTICA ECONÔMICA POLÍTICA ECONÔMICA	Economia da Terra Alimentos Planificação Serviços Sociais	rgarcia@ipea.gov.br
GARCIA, WALTER E	DEMOGRAFIA	Composição da População	externo
GASQUES, JOSÉ GARCIA	AGRICULTURA AGRICULTURA COMÉRCIO	Economia Agrária Economia da Terra Mercado	gasques@ipea.gov.br
GIAMBIAGI FÁBIO	CONDIÇÕES ECONÔMICAS FAZENDA PÚBLICA	Sistemas Econômicos Sistema Monetário Internacional	externo
GODIM, IAM	AGRICULTURA	Economia Agrária	externo
GOIS, JOSÉ ALCELMO DE	CIÊNCIAS DA TERRA	Hidrologia	externo
GOMES CÂNDIDO ALBERTO CAMARAL	EDUCAÇÃO	Sistemas de Ensino	externo
GONÇALVES MARIA DAS DORES	POLÍTICA ECONÔMICA	Serviços Sociais	aposentado
GONÇALVES REINALDO ANTÔNIO	INDÚSTRIA	Indústria da Construção	externo
GONÇALVES, ROBSON R	DEMOGRAFIA INDÚSTRIA INDÚSTRIA	Habitação Economia Industrial Pesquisa Industrial	robsong@ipea.gov.br
GONZAGA GUSTAVO M	TRABALHO TRABALHO	Recursos Humanos Condições de Trabalho	externo
GOTTSHALK, HELENA	POLÍTICA ECONÔMICA	Política Social	externo
GUEDES, EDUARDO MALHEIROS	COMÉRCIO CONDIÇÕES ECONÔMICAS	Mercado Condições Econômicas	externo
GUEDES, JOSÉ RILDO DE MEDEIROS	FAZENDA PÚBLICA	Tributação	externo
GUIMARÃES CHRISTINE VIVEKA	AGRICULTURA POLÍTICA ECONÔMICA	Economia Agrária Previdência Social	chris@ipea.gov.br
GUIMARÃES, EDSON PETERLI	COMÉRCIO	Comércio Internacional	externo
GUIMARÃES, EDUARDO AUGUSTO DE ALMEIDA	INDÚSTRIA	Economia Industrial	externo
GUIMARÃES, LICIMARA SAGANTINI	POLÍTICA ECONÔMICA	Planificação	externo
GUIMARÃES, MÁGELA ISABEL GOBBO LINS	TRANSPORTE	Economia	aposentado
GUIMARÃES NETO, LEONARDO	POLÍTICA ECONÔMICA	Política Econômica	externo
GUSSO, DIVONSIR ARTHUR	EDUCAÇÃO	Desenvolvimento da Educação	gusso@ipea.gov.br
GUTIERREZ, MARIA BERNADETE SARMIENTO	CIÊNCIAS DA TERRA COMÉRCIO	Clima Comércio Internacional	mbgpsg@ipea.gov.br
GUZMAN, ROLANDO M	MEIO AMBIENTE	Acidentes Ecológicos	externo
HAY DONALD A	COMÉRCIO INDÚSTRIA	Comércio Internacional Economia Industrial	externo
HELFAND, STEVEN M	AGRICULTURA	Produção Agropecuária	shelfand@ipea.gov.br
HERNÁNDEZ BEATRIZ C. MURIEL	CONDIÇÕES ECONÔMICAS	Pesquisa Econômica	bea@ipea.gov.br
HIRATA, HELENA SUMIKO	TRABALHO	Condições de trabalho	externo
HIRST, MÔNICA	COOPERAÇÃO INTERNACIONAL	Relações Internacionais	externo
HOLANDA, ANTÔNIO NILSON CRAVEIRO	CONDIÇÕES ECONÔMICAS	Condições Econômicas	externo
HORTA, MARIA HELENA TAUNAY TAQUES	ADMINISTRAÇÃO COMÉRCIO COMÉRCIO	Produtos Comércio Internacional Mercado	horta@ipea.gov.br
HUMPHREY, JOHN	TRABALHO	Condições de Trabalho	externo
ISSLER, JOÃO VICTOR	TRABALHO	Recursos Humanos	externo

JACCOUD, LUCIANA DE BARROS	TRABALHO	Recursos Humanos	ilaccoud@ipea.gov.br
JATOBA, JORGE	MARCO INSTITUCIONAL	Legislação	externo
JAYME JUNIOR, FREDERICO GONZAGA	POLÍTICA ECONÔMICA	Planejamento	externo
JERONIMO, RENATA	CIÊNCIA	Matemática	externo
KAGEYAMA, ÂNGELA A	BIOLOGIA	Parasitologia	externo
KIRSCHNER, TEREZA CRISTINA	TRABALHO	Administração de Pessoal	externo
KOZAK, JORGE CONRADO	ADMINISTRAÇÃO	Produção	jkozac@ipea.gov.br
KUME, HONÓRIO	COMÉRCIO COMÉRCIO COOPERAÇÃO INTERNACIONAL	Comércio Internacional Comércio Interno Organizações Internacionais	kume@ipea.gov.br
LACERDA, GUILHERME NARCISO DE	AGRICULTURA	Produção Vegetal	externo
LAFETÁ, DANNIEL	FAZENDA PÚBLICA	Sistema Monetário Internacional	externo
LAM, DAVID	CONDIÇÕES ECONÔMICAS EDUCAÇÃO	Economia Desenvolvimento da Educação	externo
LAMY, PHILIPPE	POLÍTICA ECONÔMICA TRANSPORTE TRANSPORTE TRANSPORTE	Política Econômica Economia do Transporte Infra-estrutura do Transporte Modos de Transporte	externo
LAPLANE, MARIANO FRANCISCO	FAZENDA PÚBLICA	Sistema Monetário Internacional	externo
LASTRES, HELENA MARIA MARTINS	INDÚSTRIA	Economia Industrial	externo
LAVINAS, LENA	BIOLOGIA CIÊNCIA CONDIÇÕES ECONÔMICAS COOPERAÇÃO INTERNACIONAL INDÚSTRIA POLÍTICA ECONÔMICA TRABALHO TRABALHO	Alimentos Matemática Condições Econômicas Organizações Internacionais Economia Industrial Planejamento Salário Postos de Trabalho	lavinas@ipea.gov.br
LEAL, JOÃO PAULO GARCIA	COMÉRCIO	Comércio Internacional	externo
LIMA, ALDO MOREIRA	DEMOGRAFIA	Habitat	aposentado
LIMA, EDILBERTO CARLOS PONTES	CONDIÇÕES ECONÔMICAS FAZENDA PÚBLICA	Sistemas Econômicos Tributação	edilbert@ipea.gov.br
LIMA, ELCYON CAIADO ROCHA	AGRICULTURA CONDIÇÕES ECONÔMICAS CONDIÇÕES ECONÔMICAS DEMOGRAFIA FAZENDA PÚBLICA POLÍTICA ECONÔMICA	Economia Agrária Economia Condições Econômicas Habitação Moeda Previdência	elcyon@ipea.gov.br
LIMA, GERSON PEREIRA	FAZENDA PÚBLICA	Moeda	externo
LIMA, IÊDA MARIA DE OLIVEIRA	TRANSPORTE TRANSPORTE	Economia do Transporte Mercadorias Passageiros	iedalima@ipea.gov.br
LIMA, MÁRCIA HELENA DE	CONDIÇÕES ECONÔMICAS	Condições Econômicas	externo
LIMA, NOÉ PEREIRA	EDUCAÇÃO	Sistemas de Ensino	externo
LIMA, RICARDO ROBERTO DE ARAÚJO	TRABALHO	Administração de Pessoal	rlima@ipea.gov.br
LINO, LUIZ ALBERTO	POLÍTICA ECONÔMICA	Previdência	cedido
LOBÃO, WALDIR JESUS DE ARAÚJO	CIÊNCIAS DA TERRA INDÚSTRIA	Hidrologia Energia	externo
LOBO, THEREZA	DEMOGRAFIA	Habitat	externo
LONGO, ROSE MARY JULIANO	ADMINISTRAÇÃO EDUCAÇÃO MARCO INSTITUCIONAL POLÍTICA ECONÔMICA	Produção Desenvolvimento da Educação Administração Pública Serviços Sociais	externo
LOPES, HEDIBERT FREITAS	CONDIÇÕES ECONÔMICAS CONDIÇÕES ECONÔMICAS POLÍTICA ECONÔMICA POLÍTICA ECONÔMICA	Economia Condições Econômicas Política Econômica Previdência	externo



LOPES, JUAREZ RUBENS BRANDÃO	POLÍTICA ECONÔMICA	Política Social	externo
LOUREIRO, PAULO ROBERTO AMORIM	TRABALHO	Recursos Humanos	externo
LOYO, EDUARDO HENRIQUE DE M. M.	COMÉRCIO	Comércio Internacional	externo
LUSTOSA, BERNARDO JUNQUEIRA	POLÍTICA ECONÔMICA	Previdência	externo
LYRA, FLÁVIO TAVARES DE	FAZENDA PÚBLICA FAZENDA PÚBLICA INDÚSTRIA	Moeda Tributação Economia Industrial	aposentado
MACEDO, MARIANO DE MATOS	POLÍTICA ECONÔMICA	Política econômica	externo
MACEDO, PAULO BRIGIDO ROCHA	DEMOGRAFIA	Habituação	externo
MACHADO, ANA FLÁVIA	TRABALHO	Administração de Pessoal	externo
MACHADO, DANIELLE CARUSI	POLÍTICA ECONÔMICA	Previdência	externo
MAGALHÃES, ANTÔNIO ROCHA	DEMOGRAFIA MEIO AMBIENTE	Composição da População Ecologia	externo
MAGALHÃES, LUIS CARLOS G. DE	AGRICULTURA COMÉRCIO CONDIÇÕES ECONÔMICAS	Economia Agrária Mercado Condições Econômicas	lsgarcia@ipea.gov.br
MAGINA, MANOEL AUGUSTO	COOPERAÇÃO INTERNACIONAL POLÍTICA ECONÔMICA	Organizações Internacionais Planejamento	externo
MAIA, GUSTAVO	CONDIÇÕES ECONÔMICAS POLÍTICA ECONÔMICA	Condições Econômicas Serviços Sociais	gmaia@ipea.gov.br
MAIA, MARIA MADALENA	AGRICULTURA	Economia Agrária	externo
MAKA, ALEXIS	FAZENDA PÚBLICA	Moeda	maka@ipea.gov.br
MÁLAGA, GUILLERMO TOMÁS	TRABALHO	Recursos Humanos	externo
MALHEIROS, PAULO CEZAR DA FONSECA	AGRICULTURA	Economia Agrária	externo
MALUF, RENATO SÉRGIO JAMIL	AGRICULTURA	Economia Agrária	externo
MANIERO, LEANDRO VICENTE FERNANDES	POLÍTICA ECONÔMICA	Previdência Social	externo
MARGULIS, SÉRGIO	MEIO AMBIENTE MEIO AMBIENTE MEIO AMBIENTE POLÍTICA ECONÔMICA	Engenharia Ambiental Acidentes Ecológicos Ecologia Política Econômica	não possui e-mail
MARINHO, NYEDJA DA SILVA	POLÍTICA ECONÔMICA	Previdência Social	nyedja@ipea.gov.br
MARKWALD, RICARDO ANDRÉS	COMÉRCIO CONDIÇÕES ECONÔMICAS COOPERAÇÃO INTERNACIONAL	Comércio Internacional Condições Econômicas Organizações Internacionais	não possui e-mail
MARQUES, MARIANO CESAR	BIOLOGIA	Medicina	externo
MARQUES, SÉRGIO DE AZEVEDO	TRANSPORTE	Infra-estrutura	aposentado
MARRA, FÁTIMA	EDUCAÇÃO MARCO INSTITUCIONAL POLÍTICA ECONÔMICA	Estabelecimentos de Ensino Administração Pública Serviços Sociais	fatima@ipea.gov.br
MARSILLAC, MARIA TEREZA	TRABALHO	Segurança no Trabalho	mtereza@ipea.gov.br
MARTINE, GEORGE ROGER	DEMOGRAFIA DEMOGRAFIA	Habitat Fecundidade	externo
MARQUES, ANTÔNIO EMÍLIO SENDIM	EDUCAÇÃO EDUCAÇÃO	Desenvolvimento da Educação Sistemas de Ensino	aposentado
MARQUES, HAMILTON NONATO	MARCO INSTITUCIONAL	Direitos Humanos	aposentado
MARQUES, IVAN DA COSTA	TRABALHO	Condições de Trabalho	externo
MATESCO, VIRENE ROXO	ADMINISTRAÇÃO INDÚSTRIA INDÚSTRIA INDÚSTRIA TRABALHO	Tecnologia Economia Industrial Pesquisa Industrial Empresas Industriais Administração de Pessoal	aposentado
MATHIEU, HANS	TRABALHO	Relações Trabalhistas	externo

MATOS FILHO, JOSÉ COELHO	CONDIÇÕES ECONÔMICAS FAZENDA PÚBLICA POLÍTICA ECONÔMICA	Sistemas Econômicos Moeda Política Econômica	externo
MATTOS, ROBERTO SANT'ANNA	ADMINISTRAÇÃO	Produção	roberto@ipea.gov.br
MATUS ROMO CARLOS	POLÍTICA ECONÔMICA	Política econômica	externo
MAY, PETER HERMAN	MEIO AMBIENTE	Recursos Naturais	externo
MCGREEVEY WILLIAM PAUL	POLÍTICA ECONÔMICA	Previdência Social	externo
MCCRACKEN, STEPHEN D	DEMOGRAFIA	Habitat	externo
MEDEIROS, ELITA BELTRÃO DE	INDÚSTRIA	Economia Industrial	externo
MÉDICI, ANDRÉ CEZAR	ADMINISTRAÇÃO BIOLOGIA CONDIÇÕES ECONÔMICAS POLÍTICA ECONÔMICA POLÍTICA ECONÔMICA	Produção Farmacologia Condições Econômicas Serviços Sociais Previdência	externo
MEDINA, MÉRIDA HERASME	CONDIÇÕES ECONÔMICAS	Condições Econômicas	merida@ipea.gov.br
MEHDEF, GABRIEL NASSIM	TRABALHO	administração de pessoal	externo
MELCHIOR, JOSÉ CARLOS DE ARAÚJO	EDUCAÇÃO	Sistemas de ensino	externo
MELO, FERNANDO BENTO HOMEM DE	COOPERAÇÃO INTERNACIONAL	Relações Internacionais	externo
MELO, GISELA VAZ DE	FAZENDA PÚBLICA	Tributação	externo
MELO, GIOVANI MONTEIRO	FAZENDA PÚBLICA	Moeda	externo
MELO, HILDETE PEREIRA DE	COMÉRCIO TRABALHO	Mercado Condições de Trabalho	hildete@ipea.gov.br
MELLO, MARIA TEREZA LEOPARDI	BIOLOGIA	Parasitologia	externo
MELLO, RICARDO	INDÚSTRIA	Empresas Industriais	externo
MENDES, ANA GLÁUCIA	AGRICULTURA	Produção Vegetal	externo
MENDES, ANA PAULA FERNANDES	MEIO AMBIENTE POLÍTICA ECONÔMICA	Engenharia Ambiental Previdência	externo
MENDES, CONSTANTINO CRONEMBERGER	COMÉRCIO	Comércio Internacional	mendes@ipea.gov.br
MENDES, FRANCISCO EDUARDO	MEIO AMBIENTE MEIO AMBIENTE	Acidentes Ecológicos Engenharia Ambiental	externo
MENDES, LUIZ CARLOS ABREU	COOPERAÇÃO INTERNACIONAL	Organizações Internacionais	lcmendes@ipea.gov
MENDONÇA, JOSÉ FLÁVIO BRAGA	COOPERAÇÃO INTERNACIONAL	Organizações Internacionais	externo
MENDONÇA, MÁRIO JORGE CARDOSO DE	COMÉRCIO	Comércio Internacional	mjorge@ipea.gov.br
MENDONÇA, ROSANE SILVA PINTO DE	CIÊNCIA COMÉRCIO CONDIÇÕES ECONÔMICAS DEMOGRAFIA EDUCAÇÃO EDUCAÇÃO EDUCAÇÃO EDUCAÇÃO MARCO INSTITUCIONAL TRABALHO TRABALHO	Matemática Comércio Internacional Condições Econômicas Fecundidade Desenvolvimento da Educação Estabelecimentos de Ensino Sistemas de Ensino Política Social Administração Pública Postos de Trabalho Recursos Humanos	anne@ipea.gov.br
MENEZES FILHO, NAERCIO AQUINO	TRABALHO	Relações Trabalhistas	externo
MESQUITA, MÁRIO M. C.	INDÚSTRIA	Indústria Metalmeccânica	externo
MIAZACHI, EDINA SHIZUE	INFORMAÇÃO, DOCUMENTAÇÃO	Informação	externo
MILLER, LILIAN MARIA	CONDIÇÕES ECONÔMICAS	Condições Econômicas	externo
MIGON, HÉLIO DOS SANTOS	CONDIÇÕES ECONÔMICAS POLÍTICA ECONÔMICA	Economia Previdência	externo
MIRANDA, ROGÉRIO BOUERI	CIÊNCIA FAZENDA PÚBLICA POLÍTICA ECONÔMICA	Matemática Moeda Previdência Social	boueri@ipea.gov.br

MONTEIRO, ANA BEATRIZ C	CONDIÇÕES ECONÔMICAS	Economia	externo
MONTEIRO, JORGE VIANNA	CONDIÇÕES ECONÔMICAS	Economia	externo
MONTEIRO NETO, ARISTIDES	CONDIÇÕES ECONÔMICAS	Condições Econômicas	aristide@ipea.gov.br
MONTENEGRO, JOÃO LOPES DE ALBUQUERQUE	EDUCAÇÃO	Desenvolvimento da Educação	externo
MORAIS, MARIA DA PIEDADE	DEMOGRAFIA	Habitat	piidade@ipea.gov.br
MORANDI, LUCILENE	CONDIÇÕES ECONÔMICAS	Condições Econômicas	imorandi@ipea.gov.br
MOREIRA, AJAX REYNALDO BELLO	ADMINISTRAÇÃO CIÊNCIA COMÉRCIO COMÉRCIO CONDIÇÕES ECONÔMICAS CONDIÇÕES ECONÔMICAS FAZENDA PÚBLICA FAZENDA PÚBLICA INDÚSTRIA POLÍTICA ECONÔMICA POLÍTICA ECONÔMICA	Produtos Prognóstico Preços Comércio Internacional Economia Condições Econômicas Moeda Sistema Monetário Internacional Energia Planificação Política Econômica	ajax@ipea.gov.br
MOTTA, DIANA MEIRELLES DA	DEMOGRAFIA	Habitação	diana@ipea.gov.br
MOTTA, RONALDO SERÓA DA	AGRICULTURA CIÊNCIAS DA TERRA COMÉRCIO CONDIÇÕES ECONÔMICAS CONDIÇÕES ECONÔMICAS MEIO AMBIENTE MEIO AMBIENTE MEIO AMBIENTE MEIO AMBIENTE MEIO AMBIENTE POLÍTICA ECONÔMICA TRANSPORTE	Florestas Hidrologia Comércio Internacional Economia Condições Econômicas Acidentes Ecológicos Conservação de Recursos Ecologia Engenharia Ambiental Recursos Naturais Previdência Meios de Transporte	seroa@ipea.gov.br
MUELLER, CHARLES CURT	DEMOGRAFIA	Habitação	externo
MUNIZ, KLÉCIUS FERREIRA DA SILVA	FAZENDA PÚBLICA	Tributação	aposentado
MUSSI, CARLOS HENRIQUE FIALHO	TRABALHO FAZENDA PÚBLICA FAZENDA PÚBLICA	Sários Moeda Tributação	externo
MUSUMECI, LEONARDA	TRABALHO	Postos de Trabalho	externo
NAIDIM, LEANE CORNET	COMÉRCIO INDÚSTRIA INDÚSTRIA	Comércio Internacional Economia Industrial Indústria metalmeccânica	externo
NAJBERG, SHEILA	TRABALHO	Recursos Humanos	externo
NASCIMENTO, CYNTHIA ARAÚJO	MEIO AMBIENTE	Acidentes Ecológicos	externo
NAZARETH, PERY LUÍS DE MELLO	MEIO AMBIENTE	Engenharia Ambiental	externo
NERI, MARCELO CORTES	CIÊNCIA CONDIÇÕES ECONÔMICAS	Dados Condições Econômicas	mcneri@ipea.gov.br
NEVES, RENATO COELHO BAUMANN DAS	INDÚSTRIA	Empresas Industriais	externo
NONNENBERG, MARCELO JOSÉ BRAGA	AGRICULTURA BIOLOGIA COMÉRCIO	Produção Agropecuária Medicina Comércio Internacional	nonnenberg@ipea.gov.br
NUNES, ANDRÉ	BIOLOGIA	Medicina	andrenun@ipea.gov.br
NUNES, EDSON DE OLIVEIRA	POLÍTICA ECONÔMICA	Política Social	aposentado
OGASAVARA, ROBERTO SHOJI	FAZENDA PÚBLICA	Moeda	externo
OHANA, EDUARDO FELIPE	FAZENDA PÚBLICA FAZENDA PÚBLICA FAZENDA PÚBLICA TRABALHO	Tributação Moeda Sistema Monetário Internacional Salários	cedido
OLIVEIRA, ADILSON DE	BIOLOGIA INDÚSTRIA	Medicina Energia	externo
OLIVEIRA, CARLOS WAGNER DE ALBUQUERQUE	CONDIÇÕES ECONÔMICAS	Sistemas Econômicos	cwagner@ipea.gov.br

OLIVEIRA, FABRÍCIO AUGUSTO DE	POLÍTICA ECONÔMICA	Previdência Social	externo
OLIVEIRA, FRANCISCO EDUARDO BARRETO DE	BIOLOGIA CONDIÇÕES ECONÔMICAS FAZENDA PÚBLICA MARCO INSTITUCIONAL POLÍTICA ECONÔMICA POLÍTICA ECONÔMICA TRABALHO	Farmacologia Condições Econômicas Moeda Legislação Previdência Social Serviços Sociais Segurança no Trabalho	chico@ipea.gov.br
OLIVEIRA, GESNER	COMÉRCIO	Comércio Internacional	externo
OLIVEIRA, SMAEL CARLOS	INDÚSTRIA	Indústria Química	aposentado
OLIVEIRA, JOSÉ ARNALDO F. GONÇALVES DE	AGRICULTURA AGRICULTURA	Produção de Animais Empresas Agrícolas	arnaldo@ipea.gov.br
OLIVEIRA, JOSÉ CARLOS DE	FAZENDA PÚBLICA FAZENDA PÚBLICA	Moeda Tributação	aposentado
OLIVEIRA JUNIOR, MÁRCIO DE	FAZENDA PÚBLICA	Moeda	marciotr@ipea.gov.br
OLIVEIRA, LILIANA LUCIA NUNES DE ARANHA	CULTURA SOCIEDADE DEMOGRAFIA MARCO INSTITUCIONAL	Sociedade Migração Direitos Humanos	externo
OLIVEIRA, MARGARIDA MARIA SOUSA DE	POLÍTICA ECONÔMICA POLÍTICA ECONÔMICA	Previdência Social Política Econômica	marga@ipea.gov.br
OLIVEIRA FILHO, GUILHERMINO	MEIO AMBIENTE	Acidentes Ecológicos	externo
OLIVEIRA FILHO, LUIZ CHRYSÓSTOMO DE	CONDIÇÃO ECONÔMICA	Sistemas Econômicos	externo
OTTANI, VALDEMAR	MEIO AMBIENTE	Engenharia Ambiental	aposentado
PACHECO, CARLOS AMÉRICO	INDÚSTRIA	Empresas Industriais	externo
PAIVA, MARIA DE FÁTIMA ARAÚJO	CIÊNCIAS DA TERRA	Hidrologia	externo
PANARIELLO, LÚCIA MANALTI	INFORMAÇÃO, DOCUMENTAÇÃO TRANSPORTE	Informação Economia	cedido
PARENTE, MARIA ANDREIA	COMÉRCIO	Comércio Internacional	andrea@ipea.gov.br
PARENTE, MARTA MARIA DE ALENCAR	EDUCAÇÃO	Programas de Estudos	mparente@ipea.gov.br
PASINATO, MARIA TEREZA MARSILLAC	MARCO INSTITUCIONAL POLÍTICA ECONÔMICA	Legislação Previdência	mtereza@ipea.gov.br
PAULA, TOMAS BRUGINSKI DE	CONDIÇÕES ECONÔMICAS TRANSPORTE	Condições Econômicas Infra-estrutura	bruginsk@ipea.gov.br
PÊGO FILHO, BOLÍVAR	ADMINISTRAÇÃO CONDIÇÕES ECONÔMICAS	Produção Sistemas Econômicos	pego@ipea.gov.br
PELIANO, ANNA MARIA T. MEDEIROS	BIOLOGIA COOPERAÇÃO INTERNACIONAL EDUCAÇÃO POLÍTICA ECONÔMICA POLÍTICA ECONÔMICA POLÍTICA ECONÔMICA	Alimentos Organizações Internacionais Estabelecimentos de ensino Política Social Problemas Sociais Serviços Sociais	annpeliano@ipea.gov.br
PENNAFORT, CIRO GUARANI	MARCO Institucional	Administração Pública	externo
PEREIRA, DILMA SELI PENA	DEMOGRAFIA MEIO AMBIENTE	Habitat Engenharia Ambiental	aposentado
PEREIRA, EDGARD ANTÔNIO	COMÉRCIO	Comércio Internacional	externo
PEREIRA, EDLAMAR BATISTA	EDUCAÇÃO EDUCAÇÃO	Desenvolvimento da Educação Sistemas de Ensino	aposentado
PEREIRA, FRANCISCO	CONDIÇÕES ECONÔMICAS CONDIÇÕES ECONÔMICAS	Condições Econômicas Sistemas Econômicos	pereira@ipea.gov.br
PEREIRA, FRANCISCO DAS CHAGAS	FAZENDA PÚBLICA	Moeda	pereira@ipea.gov.br
PEREIRA, PEDRO LUIZ VALLS	ADMINISTRAÇÃO CONDIÇÕES ECONÔMICAS	Produção Condições Econômicas	externo
PEREIRA, RODRIGO MENDES	CONDIÇÕES ECONÔMICAS CONDIÇÕES ECONÔMICAS INFORMAÇÃO, DOCUMENTAÇÃO	Condições Econômicas Pesquisa Econômica Informação	rodrigo@ipea.gov.br

	TRABALHO	Condições de Trabalho	
PEREIRA, LIA VALLS	COMÉRCIO	Comércio Internacional	externo
PEREIRA, THIAGO	INDÚSTRIA	Economia Industrial	thiago@ipea.gov.br
PERO, VALÉRIA LÚCIA	ADMINISTRAÇÃO CIÊNCIA INDÚSTRIA TRABALHO	Produção Matemática Empresas Industriais Recursos Humanos	externo
PEROBELLI, FERNANDO SALGUEIRO	FAZENDA PÚBLICA INDÚSTRIA	Tributação Pesquisa Industrial	externo
PESSOA, ELISA DE PAULA	AGRICULTURA FAZENDA PÚBLICA	Pesquisa Agrícola Tributação	externo
PESSOA, RUY SILVA	ADMINISTRAÇÃO TRANSPORTE TRANSPORTE	Produção Economia Infra-estrutura do Transporte	cedido
PIANI, GUIDA	AGRICULTURA COMÉRCIO INDÚSTRIA	Produção Agropecuária Comércio Internacional Economia Industrial	guidapiani@ipea.gov.br
PINHEIRO, ARMANDO CASTELAR	ADMINISTRAÇÃO ADMINISTRAÇÃO COMÉRCIO COMÉRCIO CONDIÇÕES ECONÔMICAS CONDIÇÕES ECONÔMICAS INDÚSTRIA	Produção Produtos Mercado Comércio Internacional Condições Econômicas Sistemas Econômicos Economia Industrial	cedido
PINHEIRO, MAURÍCIO MOTA SABOYA	FAZENDA PÚBLICA POLÍTICA ECONÔMICA	Moeda Política Social	mmap@ipea.gov.br
PINHEIRO, VINÍCIUS C	FAZENDA PÚBLICA FAZENDA PÚBLICA	Moeda Tributação	externo
PINTO, CARLOS	AGRICULTURA	Empresas Agrícolas	aposentado
PINTO, MARLY IZALTINA DOS SANTOS	BIOLOGIA DEMOGRAFIA	Alimentos Mortalidade	smarly@ipea.gov.br
PINTO, MAURÍCIO BARATA DE PAULA	AGRICULTURA	Economia Agrária	externo
PIOLA, SÉRGIO FRANCISCO	ADMINISTRAÇÃO CONDIÇÕES ECONÔMICAS POLÍTICA ECONÔMICA	Produção Condições Econômicas Serviços Sociais	piola@ipea.gov.br
PORTO, EMMANUEL CAVALCANTE	DEMOGRAFIA	Habitat	cedido
PORTOCARRERO, TATIANA VELAZCO	DEMOGRAFIA	Fecundidade	externo
PORTUGAL FILHO, MURILO	POLÍTICA ECONÔMICA	Serviços Sociais	aposentado
PRADO, SÉRGIO	FAZENDA PÚBLICA	Tributação	externo
RABELLO, GUILHERME COELHO	INFORMAÇÃO DOCUMENTAÇÃO	Informação	externo
RAMALHO JÚNIOR	AGRICULTURA	Produção Vegetal	externo
RAMALHO, MARIANA	MARCO INSTITUCIONAL	Administração Pública	externo
RAMOS, CARLOS ALBERTO	CONDIÇÕES ECONÔMICAS DEMOGRAFIA TRABALHO TRABALHO TRABALHO	Condições Econômicas Migração Administração de Pessoal Mobilidade de Mão de Obra Recursos Humanos	calberto@ipea.gov.br
RAMOS, LAURO ROBERTO ALBRECHT	CONDIÇÕES ECONÔMICAS DEMOGRAFIA DEMOGRAFIA EDUCAÇÃO POLÍTICA ECONÔMICA TRABALHO TRABALHO	Condições Econômicas Dinâmica da População Composição da População Desenvolvimento da Educação Política Social Recursos Humanos Salários	iramos@ipea.gov.br
RAMOS, PEDRO	AGRICULTURA	Economia da Terra	externo
RAMOS, ROBERTO LUÍS OLINTO	INDÚSTRIA	Energia	externo
RAMUNDO, JÚLIO CÉSAR MACIEL	FAZENDA PÚBLICA	Tributação	externo

RECINE ELISABETT	BIOLOGIA	Alimentos	externo
REYDON, BASTIAAN PHILIP	AGRICULTURA	Economia da Terra	externo
REIS, CARLOS OCTAVIO OCKE	POLÍTICA ECONÔMICA	Serviços Sociais	octavio@ipea.gov.br
REIS, EUSTAQUIO JOSÉ	AGRICULTURA CONDIÇÕES ECONÔMICAS FAZENDA PÚBLICA FAZENDA PÚBLICA MEIO AMBIENTE	Florestas Pesquisa Econômica Sistema Monetário Internacional Tributação Acidentes Ecológicos	eireis@ipea.gov.br
REIS, JOSÉ GUILHERME ALMEIDA	CONDIÇÕES ECONÔMICAS TRABALHO TRABALHO	Condições Econômicas Recursos Humanos Salários	externo
RESENDE, LUÍS FERNANDO DE LARA	COOPERAÇÃO INTERNACIONAL	Relações Internacionais	lara@ipea.gov.br
RESENDE, MARCO FLÁVIO C	FAZENDA PÚBLICA	Moeda	marco@ipea.gov.br
REZENDE, GERVAÍO CASTRO DE	AGRICULTURA AGRICULTURA AGRICULTURA AGRICULTURA CONDIÇÕES ECONÔMICAS	Economia da Terra Produção Agropecuária Economia Agrária Produção Vegetal Condições Econômicas	grezende@ipea.gov.br
RIBEIRO, FERNANDO JOSÉ	COMÉRCIO	Comércio Internacional	ribeiro@ipea.gov.br
RIBEIRO, JOSÉ APARECIDO CARLOS	POLÍTICA ECONÔMICA	Previdência Social	joserib@ipea.gov.br
RIOS NETO, EDUARDO LUIZ GONÇALVES	DEMOGRAFIA	Dinâmica da População	externo
RIBEIRO, JOSÉ MENDES	POLÍTICA ECONÔMICA	Serviços Sociais	externo
RIZZINI, IRENE	POLÍTICA ECONÔMICA	Problemas Sociais	externo
ROCHA, CARLOS FREDERICO LEÃO	CIÊNCIA COMÉRCIO MARCO INSTITUCIONAL	Matemática Mercado Administração Pública	fredleao@ipea.gov.br
ROCHA, DENISE CRISTINA CORREA DA	POLÍTICA ECONÔMICA	Previdência Social	drocha@ipea.gov.br
ROCHA, FREDERICO	COMÉRCIO	Mercado	externo
ROCHA, KATIA MARIA CARLOS	FAZENDA PÚBLICA INDÚSTRIA	Sistema Monetário Internacional Energia	katia@ipea.gov.br
ROCHA, SONIA	CONDIÇÕES ECONÔMICAS POLÍTICA ECONÔMICA TRABALHO	Condições Econômicas Política Social Salário	srocha@ipea.gov.br
RODRIGUES ARIAS, ALFONSO	BIOLOGIA CONDIÇÕES ECONÔMICAS DEMOGRAFIA	Alimentos Condições Econômicas Fecundidade	externo
RODRIGUES JÚNIOR, WALDERY	FAZENDA PÚBLICA	Moeda	rwaldery@ipea.gov
RODRIGUES, MARIA LELIA OCTAVIANO FERREIRA	CONDIÇÕES ECONÔMICAS	Condições Econômicas	aposentado
RODRIGUES, RUTE IMANISHI	ADMINISTRAÇÃO	Empresas	rute@ipea.gov.br
ROMANO RICARDO	COMÉRCIO	Comércio Internacional	externo
ROMEIRO, ADEMAR RIBEIRO	AGRICULTURA	Economia da Terra	externo
ROSA, MARCO ANTONIO	INDÚSTRIA	Energia	externo
ROSSI JR., JOSÉ LUIZ	ADMINISTRAÇÃO CONDIÇÕES ECONÔMICAS FAZENDA PÚBLICA	Produção Pesquisa Econômica Sistema Monetário Internacional	jrossi@ipea.gov.br
ROSSI, JOSÉ WELISSON	CONDIÇÕES ECONÔMICAS FAZENDA PÚBLICA FAZENDA PÚBLICA FAZENDA PÚBLICA	Economia Moeda Sistema Monetário Internacional Tributação	aposentado
RUA, MARIA DAS GRAÇAS	INDÚSTRIA TRABALHO	Economia Industrial Salário	externo
SABOIA, JOÃO LUIZ MAURITY	INDÚSTRIA TRABALHO	Economia Industrial Salário	externo
SACHIDA, ADOLFO	FAZENDA PÚBLICA FAZENDA PÚBLICA	Moeda Sistema Monetário Internacional	adolfo@ipea.gov.br

	TRABALHO	Recursos Humanos	
SAID, GERALDO ANTÔNIO MONTENEGRO	FAZENDA PÚBLICA	Tributação	apresentado
SALERMO, MARIO SERGIO	TRABALHO	Condições de Trabalho	externo
SALGADO, LÚCIA HELENA	ADMINISTRAÇÃO COMÉRCIO CONDIÇÕES ECONÔMICAS INDÚSTRIA	Concentração Econômica Mercado Condições Econômicas Indústria Metalmeccânica	cedido MJ/CADE
SALLES FILHO, SERGIO LUIZ MONTEIRO	BIOLOGIA	parasitologia	externo
SAMPAIO, ELLEN	COMÉRCIO	Mercado	externo
SANT'ANNA, JOSE ALEX	TRANSPORTE TRANSPORTE	Infra-estrutura Economia	alex@ipea.gov.br
SANT'ANA, JOSE ANTONIO	COOPERAÇÃO INTERNACIONAL	Relações Internacionais	externo
SANTOS, ANIELA MOULIN S. PENALVA	COMÉRCIO DEMOGRAFIA	Mercado Habitat	externo
SANTOS, CHARLEY F. VELLOSO DOS	DEMOGRAFIA	Habitat	externo
SANTOS, CLÁUDIO HAMILTON M DOS	DEMOGRAFIA	Habitação	hamilton@ipea.gov.br
SANTOS, ELEONORA CRUZ	CIÊNCIA TRABALHO	Matemática Postos de Trabalho	externo
SANTOS, EUSTÁQUIO FERREIRA DOS	AGRICULTURA	Empresas Agrícolas	externo
SANTOS, LUIS CARLOS DOS	BIOLOGIA	Alimentos	lcsantos@ipea.gov.br
SANTOS, FABIANA BORGES TEIXEIRA DOS	POLÍTICA ECONÔMICA	Planificação	externo
SANTOS, MARIA HELENA DE CASTRO	TRABALHO	Salário	externo
SANTOS, MARIA HELENA BOURGHINHON DOS	COOPERAÇÃO INTERNACIONAL	Organizações Internacionais	externo
SANTOS, WARDERLEY GUILHERME DOS	MARCO INSTITUCIONAL	Política	externo
SARMENTO, VIVIANE	FAZENDA PÚBLICA FAZENDA PÚBLICA	Moeda Tributação	externo
SARTI, FERNANDO	FAZENDA PÚBLICA	Sistema Monetário Internacional	externo
SATO, ADEMAR KYOTOSHI	ADMINISTRAÇÃO MARCO INSTITUCIONAL	Produção Administração Pública	não possui e-mail
SAVEDOFF, WILLIAM D	TRABALHO	Salários	externo
SAYAGO, DAIANE ELY	MEIO AMBIENTE	Engenharia Ambiental	externo
SAWYER, DIANA REIKO TUTIYA OYA	CULTURA	Sociedade	externo
SCHMIDT, ALEXANDRA MELLO	CIÊNCIA CONDIÇÕES ECONÔMICAS	Prognóstico Pesquisa Econômica	externo
SCHEFFER, SUELI RAMOS	DEMOGRAFIA	Habitat	externo
SCHNEIDER, BEN ROSS	CONDIÇÕES ECONÔMICAS	Sistemas Econômicos	externo
SEDLACEK, GUILHERME LUIS	CONDIÇÕES ECONÔMICAS TRABALHO	Condições Econômicas Postos de Trabalho	não possui e-mail
SERRA, RODRIGO VALENTE	DEMOGRAFIA DEMOGRAFIA	Dinâmica da População Habitação	rserra@ipea.gov.br
SHOPE, JAMES ALAN	EDUCAÇÃO	Desenvolvimento da Educação	externo
SILVA, ALMIR BITTENCOURT	CONDIÇÕES ECONÔMICAS	Condições Econômicas	externo
SILVA, ANTÔNIO BRAZ DE OLIVEIRA E	ADMINISTRAÇÃO CONDIÇÕES ECONÔMICAS POLÍTICA ECONÔMICA	Produção Condições Econômicas Previdência Social	externo
SILVA, ENID ROCHA ANDRADE DA	AGRICULTURA COOPERAÇÃO INTERNACIONAL POLÍTICA ECONÔMICA	Empresas Agrícolas Organizações Internacionais Previdência Social	enid@ipea.gov.br
SILVA, FERNANDO ANTÔNIO REZENDE DA	CONDIÇÕES ECONÔMICAS FAZENDA PÚBLICA FAZENDA PÚBLICA	Condições Econômicas Moeda Tributação	frezende@ipea.gov.br

	TRANSPORTE	Infra-estrutura	
SILVA, LORENA BERNADETE DA	CONDIÇÕES ECONÔMICAS	Condições Econômicas	aposentado
SILVA, LUIZ CARLOS EICHENBERG	ADMINISTRAÇÃO	Produção	externo
SILVA, MARIA DA CONCEIÇÃO	FAZENDA PÚBLICA	Moeda	aposentado
SILVA, MARLY MATIAS	FAZENDA PÚBLICA	Moeda	marly@ipea.gov.br
SILVA, MÔNICA COUTO E	POLÍTICA ECONÔMICA	Planejamento	mora@ipea.gov.br
SILVA, NAPOLEÃO LUIZ COSTA DA	FAZENDA PÚBLICA	Tributação	napoleao@ipea.gov.br
SILVA, NELSON DO VALLE	MARCO INSTITUCIONAL	Direitos Humanos	externo
SILVA, PAULO FONTENELE E.	FAZENDA PÚBLICA FAZENDA PÚBLICA	Moeda Tributação	externo
SILVA, RICARDO TOLEDO	DEMOGRAFIA	Habitat	externo
SILVA FILHO, ROOSEVELT TOMAZ	COOPERAÇÃO INTERNACIONAL	Organizações Internacionais	externo
SIQUEIRA, MARCELO PIANCASTELLI	FAZENDA PÚBLICA TRABALHO	Tributação Salário	curso no exterior
SOARES, ANA LÚCIA	DEMOGRAFIA	Composição da População	externo
SOARES, FÁBIO VERAS	TRABALHO	Postos de Trabalho	fabio@ipea.gov.br
SOARES, MARCELO CARDOSO	MARCO INSTITUCIONAL POLÍTICA ECONÔMICA	Administração Pública Previdência Social	mcoares@ipea.gov.br
SOARES, RICARDO PEREIRA	AGRICULTURA COMÉRCIO FAZENDA PÚBLICA	Economia Agrária Mercado Sistema Monetário Internacional	ricardo@ipea.gov.br
SOBRAL, CARLOS CESAR BITTENCOURT	POLÍTICA ECONÔMICA	Previdência Social	externo
SOBRINHO, JCS	EDUCAÇÃO	Sistemas de Ensino	aposentado
SOUSA, MARY DE MELO	COMÉRCIO INDÚSTRIA	Comércio Internacional Economia Industrial	aposentado
SOUSA, NAIR HELOÍSA BICALHO DE	TRABALHO	Administração de Passagem	licenciado
SOUTO, GLAUCIA MARINHO	POLÍTICA ECONÔMICA	Política Econômica	aposentado
SOUTO-MAIOR, LUIS AUGUSTO PEREIRA	COMÉRCIO	Comércio Internacional	externo
SOUZA, ANDRÉ LUIZ SILVA DE	AGRICULTURA	Economia Agrária	externo
SOUZA, CARLOS FREDERICO BRAZ DE	COMÉRCIO	Comércio Internacional	fredbraz@inea.gov.br
SOUZA, EDGAR BASTOS DE	DEMOGRAFIA	Habitat	externo
SOUZA, GERALDO DA SILVA E	AGRICULTURA	Empresas Agrícolas	externo
SOUZA, HERMINO RAMOS DE	MEIO AMBIENTE	Ecologia	externo
SOUZA, MARCELO MEDEIROS COELHO DE	EDUCAÇÃO	Desenvolvimento da Educação	medeiros@ipea.gov.br
SPILLER, PABLO T	CONDIÇÕES ECONÔMICAS	Sistemas Econômicos	externo
SUZIGAN, WILSON	INDÚSTRIA	Economia Industrial	externo
TACCA JR, LUIZ	FAZENDA PÚBLICA FAZENDA PÚBLICA	Moeda Tributação	externo
TAFNER, PAULO SÉRGIO BRAGA	ADMINISTRAÇÃO INDÚSTRIA MARCO INSTITUCIONAL	Empresas Pesquisa Industrial Política	curso no exterior
TAPIA, MAYRA LUMY	EDUCAÇÃO	Sistemas de Ensino	externo
TAUILE, JOSÉ RICARDO	ADMINISTRAÇÃO	Produtos	externo
TAVARES, SÔNIA MARIA GOES	CIÊNCIAS DA TERRA	Hidrologia	externo
TEIXEIRA, JOANÍLIO RODOLPHO	FAZENDA PÚBLICA	Sistema Monetário Internacional	externo
TEIXEIRA, ZULEIDE ARAÚJO	DEMOGRAFIA	Composição da População	externo
TENENBLAT, MOYSE	COMÉRCIO	Comércio Internacional	aposentado



TIRONI, LUÍS FERNANDO	ADMINISTRAÇÃO INDÚSTRIA	Produção Economia Industrial	tironi@ipea.gov.br
TOLOSA, AMILTON CARVALHO	CONDIÇÕES ECONÔMICAS	Condições Econômicas	externo
TOMICH, FREDERICO ANDRADE	AGRICULTURA COMÉRCIO CONDIÇÕES ECONÔMICAS	Economia Agrária Mercado Condições Econômicas	tomich@ipea.gov.br
TORRES, MARCELO DE OLIVEIRA	DEMOGRAFIA	Habitagão	torres@ipea.gov.br
TOURINHO, OCTÁVIO AUGUSTO FONTES	CONDIÇÕES ECONÔMICAS CONDIÇÕES ECONÔMICAS FAZENDA PÚBLICA	Sistemas Econômicos Economia Moeda	tourinho@ipea.gov.br
TRAMONTIN, RAULINO	EDUCAÇÃO EDUCAÇÃO	Sistemas de Ensino Estabelecimento de Ensino	apresentado
TRINDADE, CLÁUDIA	CIÊNCIA	Matemática	externo
TURCHI, LENITA MARIA	TRABALHO	Administração de Pessoal	turchi@ipea.gov.br
UHLIG, DONALD NELSON	COOPERAÇÃO INTERNACIONAL	Cooperação Internacional	externo
URANI, ANDRÉ	ADMINISTRAÇÃO CONDIÇÕES ECONÔMICAS FAZENDA PÚBLICA MARCO INSTITUCIONAL POLÍTICA ECONÔMICA TRABALHO	Produção Condições Econômicas Moeda Administração Pública Política Social Recursos Humanos	externo
VALADÃO, LUCÍLIA DE FÁTIMA ROCHA	CONDIÇÕES ECONÔMICAS	Condições Econômicas	externo
VARSANO, RICARDO	CONDIÇÕES ECONÔMICAS FAZENDA PÚBLICA	Condições Econômicas Tributação	varsano@ipea.gov.br
VASCONCELLOS, EDUARDO DE ALCANTARA	TRANSPORTE	Economia do Transporte	externo
VASCONCELOS, JOSÉ ROMEU DE	CONDIÇÕES ECONÔMICAS DEMOGRAFIA FAZENDA PÚBLICA	Condições Econômicas Habitagão Moeda	jromeu@ipea.gov.br
VASCONCELOS, RONALDO RAMOS	POLÍTICA ECONÔMICA	Planejamento	ronaldo@ipea.gov.br
VEIGA, JOSÉ ELI DA	AGRICULTURA	Empresas Agrícolas	externo
VEIGA, PEDRO DA MOTTA	COMÉRCIO COOPERAÇÃO INTERNACIONAL INDÚSTRIA	Comércio Internacional Organizações Internacionais Economia Industrial	externo
VELAZCO, TATIANA	TRABALHO	Postos de Trabalho	externo
VELLOSO, RICARDO CICHELLI	TRABALHO	Salários	
VERGOLINO, JOSÉ RAIMUNDO DE OLIVEIRA	CONDIÇÕES ECONÔMICAS	Condições Econômicas	externo
VERMULM, ROBERTO	INDÚSTRIA	Economia Industrial	externo
VIANNA, RICARDO L. L.	CONDIÇÕES ECONÔMICAS	Sistemas Econômicos	externo
VIANNA, SOLON MAGALHÃES	ADMINISTRAÇÃO BIOLOGIA POLÍTICA ECONÔMICA POLÍTICA ECONÔMICA	Produção Medicina Serviços Sociais Previdência	solon@ipea.gov.br
VIEIRA, CARLOS ALBERTO DOS SANTOS	TRABALHO	Administração de Pessoal	externo
VIEIRA, SOLANGE PAIVA	TRABALHO	Recursos Humanos	externo
VILLA VERDE, CARLOS MONTEIRO	AGRICULTURA AGRICULTURA COMÉRCIO CONDIÇÕES ECONÔMICAS	Economia Agrária Economia da Terra Mercado Condições Econômicas	villa@ipea.gov.br
VILLELA, ANDRÉ	INDÚSTRIA	Economia Industrial	externo
VILLELA, ANNIBAL VILLANOVA	INDÚSTRIA	Economia Industrial	externo
VILLELA, RENATO	FAZENDA PÚBLICA	Tributação	cedido
VOLKOFF, SERGE	TRABALHO	Condições de Trabalho	externo
VON DOELLINGER, CARLOS	CONDIÇÕES ECONÔMICAS	Sistemas Econômicos	apresentado

	FAZENDA PÚBLICA	Tributação	
	FAZENDA PÚBLICA	Moeda	
WACHENDORFER, ACHIM	TRABALHO	Relações de Trabalho	externo
WADDINGTON, SERGIO DA CRUZ	COMÉRCIO	Comércio Internacional	externo
WASELFISK, JULIO JACOBO	EDUCAÇÃO	Desenvolvimento da Educação	externo
WAJNMAN, SIMONE	DEMOGRAFIA	Dinâmica da População	externo
WANIEZ, PHILIPPE	AGRICULTURA	Economia da Terra	externo
WELLS, CHRISTOPHER	MEIO AMBIENTE	Engenharia Ambiental	externo
WERNER, DOROTHEA FONSECA FURQUIM	INDÚSTRIA	Economia Industrial	licenciado
WOOD, CHARLES HOWARD	DEMOGRAFIA	Dinâmica da População	externo
WRIGHT, CHARLES LESLIE	TRANSPORTE	Modos de Transporte	externo
XAVIER, ANTÔNIO CARLOS DA RESSURREIÇÃO	ADMINISTRAÇÃO EDUCAÇÃO EDUCAÇÃO MARCO INSTITUCIONAL POLÍTICA ECONÔMICA EDUCAÇÃO	Produção Estabelecimentos de Ensino Desenvolvimento da Educação Administração Pública Serviços Sociais Sistemas de Ensino	axavier@ipea.gov.br
YOSHINO, JOE AKIRA	FAZENDA PÚBLICA	Moeda	externo
YOUNG, CARLOS EDUARDO FRICKMAN	AGRICULTURA MEIO AMBIENTE MEIO AMBIENTE	Florestas Recursos Naturais Engenharia Ambiental	externo
ZACKESKI, NELSON FERNANDO	CONDIÇÕES ECONÔMICAS	Condições Econômicas	nelsonz@ipea.gov.br
ZAHEYEN, ADRIANE	POLÍTICA ECONÔMICA	Previdência Social	externo
ZINI JUNIOR, ÁLVARO ANTÔNIO	COMÉRCIO	Comércio Internacional	externo
ZOLHOF, PAULO	CONDIÇÕES ECONÔMICAS CONDIÇÕES ECONÔMICAS	Condições Econômicas Sistemas Econômicos	externo

## OS TEMAS E SEUS AUTORES

TEMA	SUBTEMA	TÉCNICO	E-Mail	
<b>ADMINISTRAÇÃO</b>	Administração	BATISTA, FÁBIO FERREIRA	ffb@ipea.gov.br	
	Concentração Econômica	SALGADO, LÚCIA HELENA	cedido/mj/cade	
	Empresas	DE NEGRI, JOÃO ALBERTO GALVÃO, CLÁUDIA ANDREOLLI RODRIGUES, RUTE IMANISHI TAFNER, PAULO SÉRGIO BRAGA	denegri@ipea.gov.br andreoli@ipea.gov.br rute@ipea.gov.br curso exterior	
	Produção	AMADEO, EDWARD JOAQUIM BATISTA, FÁBIO FERREIRA BONELLI, REGIS CONSIDERA, CLÁUDIO MONTEIRO FERREIRA, PEDRO CAVALCANTI GOMES KOZAK, JORGE CONRADO LONGO, ROSE MARY JULIANO MATTOS, ROBERTO SANT' ANNA MÉDICI, ANDRÉ CEZAR PEGO FILHO, BOLÍVAR PEREIRA, PEDRO LUIZ VALLS PERO, VALÉRIA LÚCIA PESSOA, RUY SILVA PINHEIRO, ARMANDO CASTELAR PIOLA, SÉRGIO FRANCISCO ROSSI JR., JOSÉ LUIZ SATO, ADEMAR KYOTOSHI SILVA, LUIZ CARLOS EICHENBERG SILVA, ANTÔNIO BRAZ DE OLIVEIRA E TIRONI, LUÍS FERNANDO URANI, ANDRÉ VIANNA, SOLON MAGALHÃES XAVIER, ANTÔNIO CARLOS DA RESSUREIÇÃO	externo ffb@ipea.gov.br bonelli@ipea.gov.br considera@ipea.gov.br externo jkozac@ipea.gov.br externo roberto@ipea.gov.br externo pego@ipea.gov.br externo externo cedido cedido piola@ipea.gov.br jrossi@ipea.gov.br não possui e-mail externo externo tironi@ipea.gov.br externo solon@ipea.gov.br axavier@ipea.gov.br	
	Produtos	HORTA, MARIA HELENA TAUNAY TAQUES MOREIRA, AJAX REYNALDO BELLO PINHEIRO, ARMANDO CASTELAR TAULE, JOSÉ RICARDO	horta@ipea.gov.br ajax@ipea.gov.br cedido externo	
	Tecnologia	AUREA, ADRIANA PACHECO ELLERY JÚNIOR, ROBERTO DE GOES GALVÃO, ANTÔNIO CARLOS FILGUEIRA GALVÃO, CLÁUDIA ANDREOLLI MATESCO, VIRENE ROXO	apacheco@ipea.gov.br ellery@ipea.gov.br galvao@ipea.gov.br andreoli@ipea.gov.br aposentado	
	<b>AGRICULTURA</b>	Condições Econômicas	REZENDE, GERVÁSIO CASTRO DE	grezende@ipea.gov.br
		Economia Agrária	BARROS, GERALDO SANT' ANA DE BERES, NEIDE ALMEIDA CAMARGO AGUIAR, DANILO ROLIM DIAS DE CASTRO, ANA CÉLIA CONCEIÇÃO, JÚNIA CRISTINA P.R. DA DE NEGRI, JOÃO ALBERTO DELGADO, GUILHERME COSTA FAGUNDES, MARIA HELENA FERREIRA, LEO DA ROCHA FONSECA, MARIA DA GRAÇA DESENGOWSKI GASQUES, JOSÉ GARCIA GODIM, IAM GUIMARÃES, CHRISTINE VIVEKA LIMA, ELCYON CAIADO ROCHA MAGALHÃES, LUIS CARLOS G. DE MAIA, MARIA MADALENA MALHEIROS, PAULO CEZAR DA FONSECA MALUF, RENATO SÉRGIO JAMIL PINTO, MAURÍCIO BARATA DE PAULA REZENDE, GERVÁSIO CASTRO DE SOARES, RICARDO PEREIRA SOUZA, ANDRÉ LUIZ SILVA DE TOMICH, FREDERICO ANDRADE VILLA VERDE, CARLOS MONTEIRO	externo externo externo externo junia@ipea.gov.br denegri@ipea.gov.br delgado@ipea.gov.br externo aposentado externo gasques@ipea.gov.br externo chris@ipea.gov.br elcyon@ipea.gov.br lcgarcia@ipea.gov.br externo externo externo grezende@ipea.gov.br ricardo@ipea.gov.br externo tomich@ipea.gov.br villa@ipea.gov.br
		Economia da Terra	AREZZO, DRYDEN CASTRO BRUSTLEIN, VIOLETTE DAVID, MARIA BEATRIZ DE ALBUQUERQUE GARCIA, RONALDO COUTINHO GASQUES, JOSÉ GARCIA RAMOS, PEDRO	externo externo beadavid@ipea.gov.br rgarcia@ipea.gov.br gasques@ipea.gov.br externo

REYDON, BASTIAAN PHILIP	externo
REZENDE, GERVÁSIO CASTRO DE	grezende@ipea.gov.br
ROMEIRO, ADEMAR RIBEIRO	externo
VILLA VERDE, CARLOS MONTEIRO	villa@ipea.gov.br
WANIEZ, PHILIPPE	externo

Empresas Agrícolas	ABRAMOVAY, RICARDO	externo
	BENETTI, MARIA DOMINGUES	externo
	BRUM, GUY GÉRSO DO CANTO	externo
	CARVALHO, LUCIANO MARCOS DE	externo
	DELGADO, GUILHERME COSTA	delgado@ipea.gov.br
	ESPIRITO SANTO, BENEDITO ROSA DO	cedido
	OLIVEIRA, JOSÉ ARNALDO F. GONÇALVES DE	arnaldo@ipea.gov.br
	PINTO, CARLOS	aposentado
	SANTOS, EUSTÁQUIO FERREIRA DOS	externo
	SILVA, ENID ROCHA ANDRADE DA	enid@ipea.gov.br
SOUZA, GERALDO DA SILVA E.	externo	
VEIGA, JOSÉ ELI DA	externo	

Florestas	FAUSTO, JOSÉ RICARDO BRUN	jrfausto@ipea.gov.br
	MOTTA, RONALDO SERÔA DA	seroa@ipea.gov.br
	REIS, EUSTÁQUIO JOSÉ	ejreis@ipea.gov.br
	YOUNG, CARLOS EDUARDO FRICKMANN	externo

Pesquisa Agrícola	BONELLI, REGIS	bonelli@ipea.gov.br
	PESSÔA, ELISA DE PAULA	externo

Produção Agropecuária	DAVID, MARIA BEATRIZ DE ALBUQUERQUE	beadavid@ipea.gov.br
	HELFAND, STEVEN M	shelfand@ipea.gov.br
	NONNENBERG, MARCELO JOSÉ BRAGA	nonnenberg@ipea.gov.br
	PIANI, GUIDA	guidapiani@ipea.gov.br
	REZENDE, GERVÁSIO CASTRO DE	grezende@ipea.gov.br

Produção de Animais	OLIVEIRA, JOSÉ ARNALDO F. GONÇALVES DE	arnaldo@ipea.gov.br
---------------------	--	---------------------

Produção Vegetal	LACERDA, GUILHERME NARCISO DE	externo
	MENDES, ANA GLÁUCIA	externo
	RAMALHO, JÚNIOR	externo
	REZENDE, GERVÁSIO CASTRO DE	grezende@ipea.gov.br

## BIOLOGIA

Alimentos	BEGHIN, NATALIE	externo
	CAMARGO, SEBASTIÃO FRANCISCO	aposentado
	GARCIA, RONALDO COUTINHO	rgarcia@ipea.gov.br
	LAVINAS, LENA	lavinias@ipea.gov.br
	PELIANO, ANNA MARIA T. MEDEIROS	annpeliano@ipea.gov.br
	PINTO, MARLY IZALTINA DOS SANTOS	smarly@ipea.gov.br
	RECINE, ELISABETT	externo
	RODRIGUES, ARIAS ALFONSO	externo
	SANTOS, LUÍS CARLOS DOS	lcsantos@ipea.gov.br

Farmacologia	BELTRÃO, KAIZÔ IWAKAMI	kib@ipea.gov.br
	MEDICI, ANDRÉ CEZAR	externo
	OLIVEIRA, FRANCISCO EDUARDO BARRETO DE	chico@ipea.gov.br

Medicina	MARQUES, MARIANO CESAR	externo
	NONNENBERG, MARCELO JOSÉ BRAGA	nonnenberg@ipea.gov.br
	NUNES, ANDRÉ	andrenun@ipea.gov.br
	OLIVEIRA, ADILSON DE	externo
VIANNA, SOLON MAGALHÃES	solon@ipea.gov.br	

Parasitologia	KAGEYAMA, ÂNGELA A	externo
	MELLO, MARIA TEREZA LEOPARDI SALES	externo
	SALLES FILHO, SÉRGIO LUIZ MONTEIRO	externo

## CIÊNCIA

Dados	FIUZA, EDUARDO PEDRAL SAMPAIO	fiuza@ipea.gov.br
	NERI, MARCELO CORTES	mcneri@ipea.gov.br

Matemática	BARROS, RICARDO PAES DE	rbarros@ipea.gov.br
	ELLERY JÚNIOR, ROBERTO DE GOES	ellery@ipea.gov.br
	JERÔNIMO, RENATA	externo
	LAVINAS, LENA	lavinias@ipea.gov.br
	MENDONÇA, ROSANE SILVA PINTO DE	anne@ipea.gov.br
	MIRANDA, ROGÉRIO BOUERI	boueri@ipea.gov.br
	PERO, VALÉRIA LÚCIA	externo
	ROCHA, CARLOS FREDERICO LEÃO	fredleao@ipea.gov.br
	SANTOS, ELEONORA CRUZ	externo
	TRINDADE, CLÁUDIA	externo

Prognóstico	GAMERMAN, DANI	externo
	MOREIRA, AJAX REYNALDO BELLO	ajax@ipea.gov.br
	SCHMIDT, ALEXANDRA MELLO	externo

	Pesquisa	CASSIOLATO, JOSÉ EDUARDO	externo
<b>CIÊNCIAS DA TERRA</b>	Clima	GOIS, JOSÉ ALCEMO DE	externo
		GUTIERREZ, MARIA BERNADETE SARMIENTO	mbgpsg@ipea.gov.br
	Hidrologia	ANDRADE, THOMPSON ALMEIDA	thompson@ipea.gov.br
		LOBÃO, WALDIR JESUS DE ARAÚJO	externo
		MOTTA, RONALDO SERÔA DA	seroa@ipea.gov.br
		PAIVA, MARIA DE FÁTIMA ARAÚJO	externo
		TAVARES, SÔNIA MARIA GOES	externo
<b>COMÉRCIO</b>	Comércio Internacional	ABREU, MARCELO DE PAIVA	externo
		ALBURQUERQUE, ROBERTO CAVALCANTI DE	aposentado
		ALMEIDA, GUILHERME BACHA DE	externo
		ALVES JR., ANTÔNIO JOSÉ	externo
		AMADEU, EDWARD JOAQUIM	externo
		BARROS, RICARDO PAES DE	rbarros@ipea.gov.br
		BONELLI, REGIS	bonelli@ipea.gov.br
		CAMARGO, JOSÉ MÁRCIO	externo
		CARVALHO, ALEXANDRE	mca@ipea.gov.br
		CASTRO, ALEXANDRE SAMY DE	samy@ipea.gov.br
		CAVALCANTI, MARCO ANTÔNIO F. DE HOLLANDA	cavalcanti@ipea.gov.br
		CRUZ, LUIZ EDUARDO MIRANDA	externo
		DE NEGRI, JOÃO ALBERTO	denegri@ipea.gov.br
		FOGUEL, MIGUEL NATHAN	miguel@ipea.gov.br
		FONSECA, RENATO DA	externo
		GUIMARÃES, EDSON PETERLI	externo
		GUTIERREZ, MARIA BERNADETE SARMIENTO	mbgpsg@ipea.gov.br
		HAY, DONALD A	externo
		HORTA, MARIA HELENA TAUNAY TAQUES	horta@ipea.gov.br
		KUME, HONÓRIO	kume@ipea.gov.br
		LEAL, JOÃO PAULO GARCIA	externo
		LOYO, EDUARDO HENRIQUE DE M. M	externo
		MARKWALD, RICARDO ANDRÉS	não possui e-mail
		MENDES, CONSTANTINO CRONEMBERGER	mendes@ipea.gov.br
		MENDONÇA, MÁRIO JORGE CARDOSO DE	mjorge@ipea.gov.br
		MENDONÇA, ROSANE SILVA PINTO DE	anne@ipea.gov.br
		MOREIRA, AJAX REYNALDO BELLO	ajax@ipea.gov.br
		MOTTA, RONALDO SERÔA DA	seroa@ipea.gov.br
		NAIDIM, LEANE CORNET	externo
		NONNENBERG, MARCELO JOSÉ BRAGA	nonnenberg@ipea.gov.br
		OLIVEIRA, GESNER	externo
		PARENTE, MARIA ANDREIA	andreia@ipea.gov.br
		PEREIRA, EDGARD ANTÔNIO	externo
		PEREIRA, LIA VALLS	externo
		PIANE, GUIDA	guidapiani@ipea.gov.br
		PINHEIRO, ARMANDO CASTELAR	cedido
		RIBEIRO, FERNANDO JOSÉ	ribeiro@ipea.gov.br
		ROMANO, RICARDO	externo
		SOUSA, MARY DE MELO	aposentado
		SOUTO-MAIOR, LUIS AUGUSTO PEREIRA	externo
		SOUZA, CARLOS FREDERICO BRAZ DE	fredbraz@ipea.gov.br
		TENENBLAT, MOYSÉS	aposentado
		VEIGA, PEDRO DA MOTTA	externo
		WADDINGTON, SÉRGIO DA CRUZ	externo
		ZINI JUNIOR, ÁLVARO ANTÔNIO	externo
	Comércio Interno	KUME, HONÓRIO	kume@ipea.gov.br
	Mercado	AGUIAR, DANILO ROLIM DIAS DE	externo
		BATISTA, FÁBIO FERREIRA	ftb@ipea.gov.br
		BURNQUIST, HELOÍSA LEE	externo
		CARVALHO, ALEXANDRE	mca@ipea.gov.br
		DE NEGRI, JOÃO ALBERTO	denegri@ipea.gov.br
		DI SABBATO, ALBERTO	sabbato@ipea.gov.br
		DWECK, RUTH HELENA	ruthdweck@ipea.gov.br
		FERRAZ FILHO, GALENO T.	galeno@ipea.gov.br
		FERREIRA, LEO DA ROCHA	aposentado
		GASQUES, JOSÉ GARCIA	gasques@ipea.gov.br
		GUEDES, EDUARDO MALHEIROS	externo
		HORTA, MARIA HELENA TAUNAY TAQUES	horta@ipea.gov.br
		MAGALHÃES, LUÍS CARLOS G. DE	lcgarcia@ipea.gov.br
		MELO, HILDETE PEREIRA DE	hildete@ipea.gov.br
		PINHEIRO, ARMANDO CASTELAR	cedido
		ROCHA, CARLOS FREDERICO LEÃO	fredleao@ipea.gov.br
		ROCHA, FREDERICO	externo
		SALGADO, LÚCIA HELENA	cedido/mj/cade
		SAMPAIO, ELLEN	externo
		SANTOS, ÂNGELA MOULIN S. PENALVA	externo
		SOARES, RICARDO PEREIRA	ricardo@ipea.gov.br
		TOMICH, FREDERICO ANDRADE	tomich@ipea.gov.br
		VILLA VERDE, CARLOS MONTEIRO	villa@ipea.gov.br

Preços	FIORENCIO, ANTÔNIO MOREIRA, AJAX REYNALDO BELLO	externo ajax@ipea.gov.br
--------	--	-----------------------------

## CONDIÇÕES ECONÔMICAS

Condições Econômicas	ALBUQUERQUE, ROBERTO CAVALCANTI DE ALMEIDA, MANOEL BOSCO DE AMENDOLA, ELAINE ANDRADE, THOMPSON ALMEIDA BANDEIRA, PEDRO SILVEIRA BARBOSA, ENI MARIA MONTEIRO BARROS, RICARDO PAES DE BELTRÃO, KAIZO IWAKAMI BERGAMO, PEDRO BONELLI, REGIS CALHEIROS, SELMA MARIA GABRIEL CAMARGO, ASPÁSIA CAMARGO, JOSÉ MÁRCIO CAMARGO, SEBASTIÃO FRANCISCO CARDOSO, ELIANA ANASTÁCIA CASTRO, DEMIAN CASTRO, PAULO ROBERTO FURTADO DE CERQUEIRA, ANTÔNIO CLAUDIO LOPES DA GAMA CONSIDERA, CLÁUDIO MONTEIRO CORSEUIL, CARLOS HENRIQUE LEITE DUARTE, RENATA PACHECO NOGUEIRA FIORENCIO, ANTÔNIO FONSECA, RINALDO BARCIA FOX, LOUISE FRAQUELLI, CARLOS ANTÔNIO GALVÃO, ANTÔNIO CARLOS FILGUEIRA GUEDES, EDUARDO MALHEIROS HOLANDA, ANTÔNIO NILSON CRAVEIRO LAVINAS, LENA LIMA, ELCYON CAIADO ROCHA LIMA, MÁRCIA HELENA DE LOPES, HEDIBERT FREITAS MAGALHÃES, LUÍS CARLOS G.DE MAIA, GUSTAVO MARKWALD, RICARDO ANDRÉS MÉDICI, ANDRÉ CEZAR MENDONÇA, ROSANE SILVA PINTO DE MÉRIDA, HERASME MILLER, LILIAN MARIA MONTEIRO NETO, ARISTIDES MORANDI, LUCILENE MOREIRA, AJAX REYNALDO BELLO MOTTA, RONALDO SERÔA DA NERI, MARCELO CORTES OLIVEIRA, FRANCISCO EDUARDO BARRETO DE PAULA, TOMAS BRUGINSKI DE PEREIRA, FRANCISCO PEREIRA, PEDRO LUIZ VALLS PEREIRA, RODRIGO MENDES PINHEIRO, ARMANDO CASTELAR PIOLA, SÉRGIO FRANCISCO RAMOS, CARLOS ALBERTO RAMOS, LAURO ROBERTO ALBRECHT REIS, JOSÉ GUILHERME ALMEIDA REZENDE, GERVÁSIO CASTRO DE ROCHA, SONIA RODRIGUES ARIAS, ALFONSO RODRIGUES, MARIA LELIA OCTAVIANO FERREIRA SALGADO, LÚCIA HELENA SEDLACEK, GUILHERME LUIS SILVA, ALMIR BITTENCOURT SILVA, ANTÔNIO BRAZ DE OLIVEIRA E SILVA, FERNANDO ANTÔNIO REZENDE DA SILVA, LORENA BERNADETE DA TOLOSA, AMILTON CARVALHO TOMICH, FREDERICO ANDRADE URANI, ANDRÉ VALADÃO, LUCÍLIA DE FÁTIMA ROCHA VARSANO, RICARDO VASCONCELOS, JOSÉ ROMEU DE VERGOLINO, JOSÉ RAIMUNDO DE OLIVEIRA VILLA VERDE, CARLOS MONTEIRO ZACKESKI, NELSON FERNANDO ZOLHOF, PAULO	aposentado externo elaine@ipea.gov.br thompson@ipea.gov.br externo aposentado rbarros@ipea.gov.br kib@ipea.gov.br aposentado bonelli@ipea.gov.br externo externo externo aposentado externo externo pfurtado@ipea.gov.br acclopes@ipea.gov.br considera@ipea.gov.br kiko@ipea.gov.br externo externo externo externo galvao@ipea.gov.br externo externo lavinass@ipea.gov.br elcyon@ipea.gov.br externo externo lccaricia@ipea.gov.br gmaia@ipea.gov.br não possui e-mail externo anne@ipea.gov.br merida@ipea.gov.br externo aristide@ipea.gov.br imorandi@ipea.gov.br ajax@ipea.gov.br seroa@ipea.gov.br mcneri@ipea.gov.br chico@ipea.gov.br bruginsk@ipea.gov.br pereira@ipea.gov.br externo rodrigo@ipea.gov.br cedido piola@ipea.gov.br calberto@ipea.gov.br iramos@ipea.gov.br externo grezende@ipea.gov.br srocha@ipea.gov.br externo aposentada cedido MJ/CADE não possui e-mail externo externo frezende@ipea.gov.br aposentado externo tomich@ipea.gov.br externo externo varsano@ipea.gov.br jromeu@ipea.gov.br externo villa@ipea.gov.br nelsonz@ipea.gov.br externo
----------------------	--	---

Economia	ARAÚJO, EMERSON RILDO DE BARROS, RICARDO PAES DE CASTRO, ALEXANDRE SAMY DE CAVALCANTI, MARCO ANTÔNIO F. DE HOLLANDA	emerson@ipea.gov.br rbarros@ipea.gov.br samy@ipea.gov.br cavalcanti@ipea.gov.br
----------	--	--

HERNÁNDEZ BEATRIZ C. MURIEL	bea@ipea.gov.br
LAM, DAVID	externo
LIMA, ELCYON CAIADO ROCHA	elcyon@ipea.gov.br
MIGON, HÉLIO DOS SANTOS	externo
MONTEIRO, ANA BEATRIZ C.	externo
MONTEIRO, JORGE VIANNA	externo
MOTTA, RONALDO SERÔA DA	seroa@ipea.gov.br
PEREIRA, RODRIGO MENDES	rodrigo@ipea.gov.br
REIS, EUSTÁQUIO JOSÉ	ejreis@ipea.gov.br
ROSSI JR., JOSÉ LUIZ	jrossi@ipea.gov.br
ROSSI, JOSÉ WELISSON	aposentado
SCHMIDT, ALEXANDRA MELLO	externo
TOURINHO, OCTÁVIO AUGUSTO FONTES	tourinho@ipea.gov.br
TOURINHO, OCTÁVIO AUGUSTO FONTES	tourinho@ipea.gov.br

Sistemas Econômicos	BATISTA, FÁBIO FERREIRA	ffb@ipea.gov.br
	ERBER, FÁBIO ESTEFANO	externo
	GIAMBIAGI, FÁBIO	externo
	LIMA, EDILBERTO CARLOS PONTES	edilbert@ipea.gov.br
	MATOS FILHO, JOSÉ COELHO	externo
	OLIVEIRA FILHO, LUIZ CHRYSÓSTOMO DE	externo
	OLIVEIRA, CARLOS WAGNER DE ALBUQUERQUE	cwagner@ipea.gov.br
	PÊGO FILHO, BOLÍVAR	pego@ipea.gov.br
	PEREIRA, FRANCISCO	pereira@ipea.gov.br
	PINHEIRO, ARMANDO CASTELAR	cedido
	SCHNEIDER, BEN ROSS	externo
	SPILLER, PABLO T	externo
	TOURINHO, OCTÁVIO AUGUSTO FONTES	tourinho@ipea.gov.br
	VIANNA, RICARDO L. L.	externo
	VON DOELLINGER, CARLOS	aposentado
	ZOLHOF, PAULO	externo

<b>COOPERAÇÃO INTERNACIONAL</b>	cooperação internacional	ARAÚJO, ALUÍSIO BARBOZA DE	aposentado
		UHLIG, DONALD NELSON	externo

Organizações Internacionais	CHA, MURILO MATOS	externo
	CRUZ, TEREZA NORMA SILVEIRA DA	aposentado
	FREITAS, CARLOS EDUARDO DE	externo
	MENDES, LUIZ CARLOS ABREU	lcmendes@ipea.gov.br
	PELIANO, ANNA MARIA T. MEDEIROS	annpeliano@ipea.gov.br
	SANTOS, MARIA HELENA BOURGHINHON DOS	externo
	SILVA FILHO, ROOSEVELT TOMÉ	externo
	SILVA, ENID ROCHA ANDRADE DA	enid@ipea.gov.br
	VEIGA, PEDRO DA MOTTA	externo

relações internacionais	ALVES, DENISARD CNEIO DE OLIVEIRA	externo
	AZEREDO, LUIZ CEZAR LOUREIRO DE	cedido
	BEAUD, MICHEL	externo
	BERGAMO, PEDRO	aposentado
	BERZCHINSKY, GABRIEL	externo
	CASTELLANA, FABIAN	externo
	HIRST, MÔNICA	externo
	KUME, HONÓRIO	kume@ipea.gov.br
	LAVINAS, LENA	lavinas@ipea.gov.br
	MAGINA, MANOEL AUGUSTO	externo
	MARKWALD, RICARDO ANDRÉS	não possui e-mail
	MELO, FERNANDO BENTO HOMEM DE	externo
	MENDONÇA, JOSÉ FLÁVIO BRAGA	externo
	RESENDE, LUIS FERNANDO DE LARA	lara@ipea.gov.br
	SANT'ANA, JOSÉ ANTÔNIO	externo

<b>CULTURA E SOCIEDADE</b>	Cultura	BARROS, RICARDO PAES DE	rbarros@ipea.gov.br
		DEMO, PEDRO	aposentado
		OLIVEIRA, LILIANA LÚCIA NUNES DE ARANHA	externo
		SAWYER, DIANA REIKO TUTIYA OYA	externo

<b>DEMOGRAFIA</b>	Composição da população	GARCIA, WALTER E.	externo
		MAGALHÃES, ANTÔNIO ROCHA	externo
		RAMOS, LAURO ROBERTO ALBRECHT	iramos@ipea.gov.br
		SOARES, ANA LÚCIA	externo
		TEIXEIRA, ZULEIDE ARAÚJO	externo

Dinâmica da População	ANDRADE, THOMPSON ALMEIDA	thompson@ipea.gov.br
	BELTRÃO, KAIZÔ IWAKAMI	kib@ipea.gov.br
	CAMARANO, ANA AMÉLIA	camarano@ipea.gov.br
	CARVALHO, JOSÉ ALBERTO MAGNO DE	externo
	RAMOS, LAURO ROBERTO ALBRECHT	iramos@ipea.gov.br
	RIOS NETO, EDUARDO LUIZ GONÇALVES	externo
	SERRA, RODRIGO VALENTE	rserra@ipea.gov.br
	WAJNMAN, SIMONE	externo

WOOD, CHARLES HOWARD externo

**Fecundidade** BARROS, RICARDO PAES DE rbarros@ipea.gov.br  
CARVALHO, JOSÉ ALBERTO MAGNO DE externo  
COSTA, MANOEL AUGUSTO aposentado  
MARTINE, GEORGE ROGER externo  
MENDONÇA, ROSANE SILVA PINTO DE anne@ipea.gov.br  
PORTOCARRERO, TATIANA VELAZCO externo  
RODRIGUES ARIAS, ALFONSO externo

**Habitação** ALVES, ADRIANA FREITAS externo  
ANDRADE, THOMPSON ALMEIDA thompson@ipea.gov.br  
ARRETCHE, MARTA TEREZA DA SILVA externo  
CÂNDIDO JÚNIOR, JOSÉ OSWALDO oswaldo@ipea.gov.br  
GONÇALVES, ROBSON R robsong@ipea.gov.br  
LIMA, ELCYON CAIADO ROCHA elcyon@ipea.gov.br  
MACEDO, PAULO BRÍGIDO ROCHA externo  
MOTTA, DIANA MEIRELLES DA diana@ipea.gov.br  
MUELLER, CHARLES CURT externo  
SANTOS, CLÁUDIO HAMILTON M DOS hamilton@ipea.gov.br  
SERRA, RODRIGO VALENTE rserra@ipea.gov.br  
TORRES, MARCELO DE OLIVEIRA torres@ipea.gov.br  
VASCONCELOS, JOSÉ ROMEU DE jromeu@ipea.gov.br

**Habitat** LIMA, ALDO MOREIRA aposentado  
LOBO, THEREZA externo  
MARTINE, GEORGE ROGER externo  
MCCRACKEN, STEPHEN D. externo  
MORAIS, MARIA DA PIEDADE piedade@ipea.gov.br  
PEREIRA, DILMA CELI PENA aposentado  
PORTO, EMMANUEL CAVALCANTE cedido  
SANTOS, ÂNGELA MOULIN S. PENALVA externo  
SANTOS, CHARLEY F. VELLOSO DOS externo  
SCHEFFER, SUELI RAMOS externo  
SILVA, RICARDO TOLEDO externo  
SOUZA, EDGAR BASTOS DE externo

**Migração** ABRAMOVAY, RICARDO externo  
ARAÚJO, HERTON ELLERY herton@ipea.gov.br  
CAMARANO, ANA AMÉLIA camarano@ipea.gov.br  
FERREIRA, BRANCOLINA aposentado  
OLIVEIRA, LILIANA LÚCIA NUNES DE ARANHA externo  
RAMOS, CARLOS ALBERTO calberto@ipea.gov.br

**Mortalidade** ARAÚJO, HERTON ELLERY herton@ipea.gov.br  
BELTRÃO, KAIZÔ IWAKAMI kib@ipea.gov.br  
CAMARANO, ANA AMÉLIA camarano@ipea.gov.br  
PINTO, MARLY IZALTINA DOS SANTOS smarly@ipea.gov.br

## EDUCAÇÃO

**Alunos** BARRETO, ÂNGELA MARIA RABELO FERREIRA aposentado

**Desenvolvimento da Educação** BARROS, RICARDO PAES DE rbarros@ipea.gov.br  
CARVALHO, JOSÉ CARLOS DOS REIS externo  
DEMO, PEDRO aposentado  
GUSSO, DIVONSIR ARTHUR gusso@ipea.gov.br  
LAM, DAVID externo  
LONGO, ROSE MARY JULIANO externo  
MARQUES, ANTÔNIO EMÍLIO SENDIM aposentado  
MENDONÇA, ROSANE SILVA PINTO DE anne@ipea.gov.br  
MONTENEGRO, JOÃO LOPES DE ALBUQUERQUE externo  
PEREIRA, EDLAMAR BATISTA aposentado  
RAMOS, LAURO ROBERTO ALBRECHT iramos@ipea.gov.br  
SHOPE, JAMES ALAN externo  
SOUZA, MARCELO MEDEIROS COELHO DE medeiros@ipea.gov.br  
WAISELFISK, JÚLIO JACOBO externo  
XAVIER, ANTÔNIO CARLOS DA RESSURREIÇÃO axavier@ipea.gov.br

**Estabelecimentos de Ensino** AMARAL SOBRINHO, JOSÉ aposentado  
BARROS, RICARDO PAES DE rbarros@ipea.gov.br  
BEGHIN, NATALIE externo  
MARRA, FÁTIMA fatima@ipea.gov.br  
MENDONÇA, ROSANE SILVA PINTO DE anne@ipea.gov.br  
PELIANO, ANNA MARIA T. MEDEIROS annpeliano@ipea.gov.br  
TRAMONTIN, RAULINO aposentado  
XAVIER, ANTÔNIO CARLOS DA RESSURREIÇÃO axavier@ipea.gov.br

**Política Educativa** AMARAL SOBRINHO, JOSÉ aposentado

**Política Social** MENDONÇA, ROSANE SILVA PINTO DE anne@ipea.gov.br

**Programas de Estudos** AMARAL SOBRINHO, JOSÉ aposentado  
CASTRO, JORGE ABRAHÃO DE abrahao@ipea.gov.br  
PARENTE, MARTA MARIA DE ALENCAR mparente@ipea.gov.br



Salários	BARROS, RICARDO PAES DE	rbarros@ipea.gov.br
Sistemas de Ensino	ALMEIDA NETO, ANTÔNIO AUGUSTO DE AMARAL SOBRINHO, JOSÉ BARROS, RICARDO PAES DE BATISTA, FÁBIO FERREIRA CADEMARTORI, LÍGIA ALVES CASTRO, JORGE ABRAHÃO DE DEMO, PEDRO ELLERY JÚNIOR, ROBERTO DE GOES FIERRO SEVILLA, MARIBEL ALVES GOMES, CÂNDIDO ALBERTO CAMARAL LIMA, NOÉ PEREIRA MARQUES, ANTÔNIO EMILIO SENDIM MELCHIOR, JOSÉ CARLOS DE ARAÚJO MENDONÇA, ROSANE SILVA PINTO DE PEREIRA, EDLAMAR BATISTA SOBRINHO, JOSÉ TAPIA, MAYRA LUMY TRAMONTIN, RAULINO XAVIER, ANTÔNIO CARLOS DA RESSURREIÇÃO	externo aposentado rbarros@ipea.gov.br ffb@ipea.gov.br externo abrahao@ipea.gov.br aposentado ellery@ipea.gov.br externo externo externo aposentado externo anne@ipea.gov.br aposentado aposentado externo aposentado axavier@ipea.gov.br

## FAZENDA PÚBLICA

Moeda	ALMEIDA, ANNA LUIZA OZÓRIO DE ALMEIDA, HEITOR ANDERSON, PATRÍCIA ANDRADE, SANDRO CANESSO DE ARBACHE FILHO, JORGE SABA AURÉLIO, MARCELA MEIRELLES BAER, MONICA BARROS, RICARDO PAES DE BELTRÃO, KAIZÓ IWAKAMI BIZARRIA, JOSÉ HAMILTON DE OLIVEIRA CAETANO, MARCELO ABI-RAMIA CÂNDIDO JÚNIOR, JOSÉ OSWALDO CARDOSO, ELIANA ANASTÁCIA CASTRO, PAULO ROBERTO FURTADO DE COELHO, JOSÉ CYSNE, RUBENS PENHA DAVID, ANTÔNIO CARLOS DE ALBUQUERQUE FIORENCIO, ANTÔNIO GARCIA, MÁRCIO GOMES PINTO LIMA, ELCYON CAIADO ROCHA LIMA, GERSON PEREIRA LYRA, FLÁVIO TAVARES DE MAKA, ALEXIS MATOS FILHO, JOSÉ COELHO MELO, GIOVANI MONTEIRO MIRANDA, ROGÉRIO BOUERI MOREIRA, AJAX REYNALDO BELLO MUSSI, CARLOS HENRIQUE FIALHO OGASAVARA, ROBERTO SHOJI OHANA, EDUARDO FELIPE OLIVEIRA JUNIOR, MÁRCIO DE OLIVEIRA, FRANCISCO EDUARDO BARRETO DE OLIVEIRA, JOSÉ CARLOS DE PEREIRA, FRANCISCO DAS CHAGAS PINHEIRO, MAURÍCIO MOTA SABOYA PINHEIRO, VINICIUS C RESENDE, MARCO FLÁVIO C. RODRIGUES JÚNIOR, WALDERY ROSSI, JOSÉ WELISSON SACHIDA, ADOLFO SARMENTO, VIVIANE SILVA, FERNANDO ANTÔNIO REZENDE DA SILVA, MARIA DA CONCEIÇÃO SILVA, MARLY MATIAS SILVA, PAULO FONTENELE E. TACCA JR, LUIZ TOURINHO, OCTÁVIO AUGUSTO FONTES URANI, ANDRÉ VASCONCELOS, JOSÉ ROMEU DE VON DOELLINGER, CARLOS YOSHINO, JOE AKIRA	falecida externo pat@ipea.gov.br exonerado externo meirelle@ipea.gov.br externo rbarros@ipea.gov.br kib@ipea.gov.br bizarrria@ipea.gov.br caetano@ipea.gov.br oswaldo@ipea.gov.br externo pfurtado@ipea.gov.br externo externo antoniocar@ipea.gov.br externo externo elcyon@ipea.gov.br externo aposentado maka@ipea.gov.br externo externo boueri@ipea.gov.br ajax@ipea.gov.br externo externo cedido marciojr@ipea.gov.br chico@ipea.gov.br aposentado pereira@ipea.gov.br mmsp@ipea.gov.br externo marco@ipea.gov.br rwalderly@ipea.gov aposentado adolfo@ipea.gov.br externo frezende@ipea.gov.br aposentado marly@ipea.gov.br externo externo tourinho@ipea.gov.br externo jromeu@ipea.gov.br aposentado externo
-------	---	--

Sistema Monetário Internacional	ARAÚJO, EMERSON RILDO DE BIASOTO JR, GERALDO BONELLI, REGIS CASTRO, ALEXANDRE SAMY DE CAVALCANTI, MARCO ANTÔNIO F. HOLLANDA FIORENCIO, ANTÔNIO GIAMBIAGI, FÁBIO LAPLANE, MARIANO FRANCISCO	emerson@ipea.gov.br externo bonelli@ipea.gov.br samy@ipea.gov.br cavalcanti@ipea.gov.br externo externo externo
---------------------------------	---	--

MOREIRA, AJAX REYNALDO BELLO	ajax@ipea.gov.br
OHANA, EDUARDO FELIPE	cedido
REIS, EUSTAQUIO JOSÉ	ejreis@ipea.gov.br
ROCHA, KATIA MARIA CARLOS	katia@ipea.gov.br
ROSSI JR., JOSÉ LUIZ	jrossi@ipea.gov.br
ROSSI, JOSÉ WELISSON	aposentado
SACHIDA, ADOLFO	adolfo@ipea.gov.br
SARTI, FERNANDO	externo
SOARES, RICARDO PEREIRA	ricardo@ipea.gov.br
TEIXEIRA, JOANÍLIO RODOLPHO	externo

#### Tributação

AFONSO, JOSÉ ROBERTO RODRIGUES	externo
ALMEIDA, ANNA LUIZA OZÓRIO DE	faiecida
ARAÚJO, ERIKA AMORIM	externo
BLANCO COSSIO, FERNANDO ANDRÉS	blanco@ipea.gov.br
CAVALCANTI, CARLOS EDUARDO G.	externo
GUEDES, JOSÉ RILDO DE MEDEIROS	externo
LIMA, EDILBERTO CARLOS PONTES	edilbert@ipea.gov.br
LYRA, FLÁVIO TAVARES DE	aposentado
MELO, GISELA VAZ DE	externo
MUNIZ, KLÉCIUS FERREIRA DA SILVA	aposentado
MUSSI, CARLOS HENRIQUE FIALHO	externo
OHANA, EDUARDO FELIPE	cedido
OLIVEIRA, JOSÉ CARLOS DE	aposentado
PEROBELLI, FERNANDO SALGUEIRO	externo
PESSOA, ELISA DE PAULA	externo
PINHEIRO, VINÍCIUS C	externo
PRADO, SÉRGIO	externo
RAMUNDO, JÚLIO CÉSAR MACIEL	externo
REIS, EUSTAQUIO JOSÉ	ejreis@ipea.gov.br
ROSSI, JOSÉ WELISSON	aposentado
SAID, GERALDO ANTÔNIO MONTENEGRO	aposentado
SARMENTO, VIVIANE	externo
SILVA, FERNANDO ANTÔNIO REZENDE DA	frezende@ipea.gov.br
SILVA, NAPOLEÃO LUIZ COSTA DA	napoleao@ipea.gov.br
SILVA, PAULO FONTENELE E.	externo
SIQUEIRA, MARCELO PIANCASTELLI	curso no exterior
TACCA JR, LUIZ	externo
VARSAÑO, RICARDO	varsano@ipea.gov.br
VILLELA, RENATO	cedido
VON DOELLINGER, CARLOS	aposentado

## INDÚSTRIA

#### Comunicações

ALMEIDA, MÁRCIO WOHLERS DE	externo
CROSSETTI, PEDRO	crossetti@ipea.gov.br

#### Economia Industrial

ALMEIDA, GUILHERME BACHA DE	externo
AMADEU, EDWARD JOAQUIM	externo
BONELLI, REGIS	bonelli@ipea.gov.br
BRITO, ADRIANA FERNANDES DE	adriana@ipea.gov.br
BUSLIK, SÉRGIO ALENCAR	externo
CARLEIAL, LIANA MARIA DA FROTA	externo
CARVALHO, ALEXANDRE	mca@ipea.gov.br
CARVALHO, PAULO GONZAGA M. DE	externo
ERBER, FÁBIO ESTEFANO	externo
ESPINAL, MERCEDES MAGDALENA LIZARDO	externo
FONSECA, RENATO DA	externo
FREITAS, ANTÔNIO TÉRCIO DE	externo
GONÇALVES, ROBSON R	robsong@ipea.gov.br
GUIMARÃES, EDUARDO AUGUSTO DE ALMEIDA	externo
HAY, DONALD A	externo
LASTRES, HELENA MARIA MARTINS	externo
LAVINAS, LENA	lavinas@ipea.gov.br
LYRA, FLÁVIO TAVARES DE	aposentado
MATESCO, VIRENE ROXO	aposentado
MEDEIRO, HELITA BELTRÃO DE	externo
NAIDIM, LEANE CORNET	externo
PEREIRA, THIAGO	thiago@ipea.gov.br
PIANI, GUIDA	guidapiani@ipea.gov.br
PINHEIRO, ARMANDO CASTELAR	cedido
RUA, MARIA DAS GRAÇAS	externo
SABOIA, JOÃO LUIZ MAURITY	externo
SOUSA, MARY DE MELO	aposentado
SUZIGAN, WILSON	externo
TIRONI, LUÍS FERNANDO	tironi@ipea.gov.br
VEIGA, PEDRO DA MOTTA	externo
VERMULM, ROBERTO	externo
VILLELA, ANDRÉ	externo
VILLELA, ANNIBAL VILLANOVA	externo
WERNECK, DOROTHEA FONSECA FURQUIM	licenciado

#### Empresas Industriais

BARROS, RICARDO PAES DE	rbarros@ipea.gov.br
BONELLI, REGIS	bonelli@ipea.gov.br
FURTADO, ANDRÉ	externo
GALVÃO, CLÁUDIA ANDREOLLI	andreoli@ipea.gov.br

MATESCO, VIRENE ROXO	aposentado
MELLO, RICARDO	externo
NEVES, RENATO	externo
PACHECO, CARLOS AMÉRICO	externo
PERO, VALÉRIA LÚCIA	externo

Energia	ANDRADE, THOMPSON ALMEIDA DIAS, MARCO ANTÔNIO GUIMARÃES LOBÃO, WALDIR JESUS DE ARAÚJO MOREIRA, AJAX REYNALDO BELLO OLIVEIRA, ADILSON DE RAMOS, ROBERTO LUÍS OLINTO ROCHA, KATIA MARIA CARLOS ROSA, MARCO ANTÔNIO	thompson@ipea.gov.br externo externo ajax@ipea.gov.br externo externo katia@ipea.gov.br externo
---------	---	--

Indústria da Construção	GONÇALVES, REINALDO ANTÔNIO	externo
-------------------------	-----------------------------	---------

Indústria Metalmecânica	MESQUITA, MÁRIO M. C. NAIDIM, LEANE CORNET SALGADO, LUCIA HELENA	externo externo cedido/mj/cade
-------------------------	--	--------------------------------------

Indústria Química	OLIVEIRA ISMAEL CARLOS	aposentado
-------------------	------------------------	------------

Pesquisa Industrial	FLEURY, PAULO FERNANDO GONÇALVES, ROBSON R. MATESCO, VIRENE ROXO PEROBELLI, FERNANDO SALGUEIRO TAFNER, PAULO SÉRGIO BRAGA	externo robsong@ipea.gov.br aposentado externo curso no exterior
---------------------	---	--

## INFORMAÇÃO E DOCUMENTAÇÃO

Informação	BATISTA, FÁBIO FERREIRA BOTELHO, FRANCISCO SOLANO ULHOA CADAVAL, MAURÍCIO EDUARDO G. EMÍLIO, L. A BITTENCOURT FERNANDES, MARIA ALICE CUNHA MIAZACHI, EDINA SHIZUE PANARIELLO, LÚCIA MANALTI PEREIRA, RODRIGO MENDES RABELLO, GUILHERME COELHO	ffb@ipea.gov.br externo externo externo externo externo cedido rodrigo@ipea.gov.br externo
------------	---	--

## MARCO INSTITUCIONAL

Administração Pública	ANDRADE, THOMPSON ALMEIDA BARROS, RICARDO PAES DE BATISTA, FÁBIO FERREIRA CAMARGO, ASPÁSIA CASTELO-BRANCO, MARTA DE FERRAZ FILHO, GALENO T LONGO, ROSE MARY JULIANO MARRA, FÁTIMA MENDONÇA, ROSANE SILVA PINTO DE PENNAFORT, CIRO GUARANI RAMALHO, MARIANA ROCHA, CARLOS FREDERICO LEÃO SATO, ADEMAR KYOTOSHI SOARES, MARCELO CARDOSO URANI, ANDRÉ XAVIER, ANTÔNIO CARLOS DA RESSURREIÇÃO	thompson@ipea.gov.br rbarros@ipea.gov.br ffb@ipea.gov.br externo externo galeno@ipea.gov.br externo fatima@ipea.gov.br anne@ipea.gov.br externo externo fredleao@ipea.gov.br não possui e-mail mcssoares@ipea.gov.br externo axavier@ipea.gov.br
-----------------------	--	---

Direitos Humanos	DEMO, PEDRO MARQUES, HAMILTON NONATO OLIVEIRA, LILIANA LÚCIA NUNES DE ARANHA SILVA, NELSON DO VALLE	aposentado aposentado externo externo
------------------	--	--

Legislação	ANDRADE, EVERALDO GASPAR LOPES DE ANDRÉ, MARISTELA AFONSO DE BELTRÃO, KAIZÓ IWAKAMI FERREIRA, MÔNICA GUERRA JATOBÁ, JORGE OLIVEIRA, FRANCISCO EDUARDO BARRETO DE PASINATO, MARIA TEREZA MARSILLAC	externo externo kib@ipea.gov.br guerra@ipea.gov.br externo chico@ipea.gov.br mtereza@ipea.gov.br
------------	---	--

Política	SANTOS, WARDERLEY GUILHERME DOS TAFNER, PAULO SÉRGIO BRAGA	externo curso no exterior
----------	---	------------------------------

## MEIO AMBIENTE

Acidentes Ecológicos	ANDERSEN, LYKKE E. CHERMONT, LARISSA STEINER GUZMAN, ROLANDO M. MARGULIS, SÉRGIO MENDES, FRANCISCO EDUARDO MOTTA, RONALDO SERÔA DA NASCIMENTO, CYNTHIA ARAUJO OLIVEIRA FILHO, GUILHERMINO REIS, EUSTÁQUIO JOSÉ	externo externo externo não possui e-mail externo seroa@ipea.gov.br externo externo ejreis@ipea.gov.br
----------------------	--	--

Conservação de Recursos	MOTTA, RONALDO SERÔA DA	seroa@ipea.gov.br
-------------------------	-------------------------	-------------------

Ecologia	MAGALHÃES, ANTÔNIO ROCHA MARGULIS, SÉRGIO MOTTA, RONALDO SERÔA DA SOUZA, HERMINO RAMOS DE	externo não possui e-mail seroa@ipea.gov.br externo
Engenharia Ambiental	AGRA FILHO, SEVERINO SOARES AMAZONAS, MÁRCIO ANDRADE, THOMPSON ALMEIDA BALTAR, LUIZ ANTÔNIO EMERENCIANO, ÉMERSON FARIA, DIOMIRA MARIA C P MARGULIS, SÉRGIO MENDES, ANA PAULA FERNANDES MENDES, FRANCISCO EDUARDO MOTTA, RONALDO SERÔA DA NAZARETH, PERY LUÍS DE MELLO OTTANI, VALDEMAR PEREIRA, DILMA CELI PENA SAYAGO, DAIANE ELY WELLS, CHRISTOPHER YOUNG, CARLOS EDUARDO FRICKMAN	externo externo thompson@ipea.gov.br externo externo externo não possui e-mail externo externo seroa@ipea.gov.br externo aposentado aposentado externo externo externo
Recursos Naturais	MAY, PETER HERMAN MOTTA, RONALDO SERÔA DA YOUNG, CARLOS EDUARDO FRICKMAN	externo seroa@ipea.gov.br externo

## POLÍTICA ECONÔMICA

Condições Econômicas	DINIZ, CLÉLIO CAMPOLINA	externo
Política Econômica	AGUIAR, MARIA DE NAZARETH ARAÚJO, TÂNIA BARCELAR DE BUARQUE, SÉRGIO CAVALCANTI CASTRO, NEWTON RABELLO DE CHAFFEE, WILBER ALBERT DIAS, JOSÉ WILLIAM DINIZ, CLÉLIO CAMPOLINA FERREIRA, MAURO SAYAR FIORÊNCIO, ANTÔNIO FRANCO, GUSTAVO HENRIQUE BARROSO GALVÃO, ANTÔNIO CARLOS FILGUEIRA GARCIA, RONALDO COUTINHO GUIMARÃES NETO, LEONARDO GUIMARÃES, LICIMARA SAGANTINI JAYME JÚNIOR, FREDERICO GONZAGA LAMY, PHILIPPE LAVINAS, LENA LOPES, HEDIBERT FREITAS MACEDO, MARIANO DE MATOS MAGINA, MANOEL AUGUSTO MARGULIS, SÉRGIO MATOS FILHO, JOSÉ COELHO MATUS ROMO, CARLOS MOREIRA, AJAX REYNALDO BELLO OLIVEIRA, MARGARIDA MARIA SOUSA DE SANTOS, FABIANA BORGES TEIXEIRA DOS SILVA, MÔNICA COUTO E SOUTO, GLAUCIA MARINHO VASCONCELOS, RONALDO RAMOS	externo externo externo externo externo externo externo externo externo galvao@ipea.gov.br rgarcia@ipea.gov.br externo externo externo lavinias@ipea.gov.br externo externo externo externo não possui e-mail externo externo ajax@ipea.gov.br marga@ipea.gov.br externo mora@ipea.gov.br aposentado ronaldo@ipea.gov.br
Política social	BARROS, RICARDO PAES DE BRAKARZ, JOSÉ CAMARGO, JOSÉ MÁRCIO CARVALHO, CARLOS EDUARDO FERREIRA, MARCO A R. GOTTSHALK, HELENA LOPES, JUAREZ RUBENS BRANDÃO NUNES, EDSON DE OLIVEIRA PELIANO, ANNA MARIA T. MEDEIROS PINHEIRO, MAURÍCIO MOTA SABOYA ROCHA, SÔNIA	rbarros@ipea.gov.br externo externo externo externo externo externo aposentado annpeliano@ipea.gov.br mmsp@ipea.gov.br srocha@ipea.gov.br
Previdência Social	ALMEIDA, SANDRA CRISTINA FILGUEIRAS DE AQUINO, LUSENI MARIA CORDEIRO DE ARIAS, ALFONSO BARROS, RICARDO PAES DE BELTRÃO, KAIZÔ IWAKAMI CÂMARA, MARCUS JOSÉ REIS CARDOSO JR., JOSÉ CELSO RODRIGUEZ CASTRO, JORGE ABRAHÃO DE CONSIDERA, CLÁUDIO MONTEIRO DAIN, SULAMIS DAVID, ANTÔNIO CARLOS DE ALBUQUERQUE	externo luseni@ipea.gov.br alfonso@ipea.gov.br rbarros@ipea.gov.br kib@ipea.gov.br aposentado não possui e-mail abrahamo@ipea.gov.br considera@ipea.gov.br externo antonicar@ipea.gov.br

DELGADO, GUILHERME COSTA	delgado@ipe.gov.br
FERNANDES, MARIA ALICE DA CUNHA	externo
FERREIRA, MÔNICA GUERRA	guerra@ipea.gov.br
FILGUEIRAS, HELOIZA VALVERDE	externo
GUIMARÃES, CHRISTINE VIVEKA	chris@ipea.gov.br
LIMA, ELCYON CAIADO ROCHA	elcyon@ipea.gov.br
LINO, LUIZ ALBERTO	cedido
LOPES, HEDIBERT FREITAS	externo
LUSTOSA, BERNARDO JUNQUEIRA	externo
MACHADO, DANIELLE CARUSI	externo
MANIERO, LEANDRO VICENTE FERNANDES	externo
MARINHO, NYEDJA DA SILVA	nyedja@ipea.gov.br
MCGREEVEY, WILLIAM PAUL	externo
MÉDICI, ANDRÉ CEZAR	externo
MENDES, ANA PAULA FERNANDES	externo
MIGON, HÉLIO DOS SANTOS	externo
MIRANDA, ROGÉRIO BOUERI	boueri@ipea.gov.br
MOTTA, RONALDO SERÔA DA	seroa@ipea.gov.br
OLIVEIRA, FABRÍCIO AUGUSTO DE	externo
OLIVEIRA, FRANCISCO EDUARDO BARRETO DE	chico@ipea.gov.br
OLIVEIRA, MARGARIDA MARIA SOUSA DE	marga@ipea.gov.br
PASINATO, MARIA TEREZA MARSILLAC	mtereza@ipea.gov.br
RAMOS, LAURO ROBERTO ALBRECHT	iramos@ipea.gov.br
RIBEIRO, JOSÉ APARECIDO CARLOS	joserib@ipea.gov.br
ROCHA, DENISE CRISTINA CORREA DA	drocha@ipea.gov.br
SILVA, ANTÔNIO BRAZ DE OLIVEIRA E.	externo
SILVA, ENID ROCHA ANDRADE DA	enid@ipea.gov.br
SOARES, MARCELO CARDOSO	mcsoares@ipea.gov.br
SOBRAL, CARLOS CESAR BITTENCOURT	externo
VIANA, SOLON MAGALHÃES	solon@ipea.gov.br
ZAEYEN, ADRIANE	externo

Problemas Sociais	PELIANO, ANNA MARIA T. MEDEIROS RIZZINI, IRENE	annpeliano@ipea.gov.br externo
-------------------	---	-----------------------------------

Serviços Sociais	ALMEIDA, CELIA MARIA DE ALMEIDA, HALEY MARIA DE S. BARBOSA, ENI MARIA MONTEIRO BARRETO, MAURÍCIO LIMA BARROS, MARIA ELIZABETH DINIZ BATISTA, FÁBIO FERREIRA BELTRÃO, KAIZÔ IWAKAMI CARMO, EDUARDO HAGE COSTA, NILSON DO ROSÁRIO GARCIA, RONALDO COUTINHO GONÇALVES, MARIA DAS DORES LONGO, ROSE MARY JULIANO MAIA, GUSTAVO MARRA, FÁTIMA MÉDICI, ANDRÉ CEZAR PELIANO, ANNA MARIA T. MEDEIROS PIOLA, SÉRGIO FRANCISCO PORTUGAL FILHO, MURILO REIS, CARLOS OCTÁVIO OCKÉ RIBEIRO, JOSÉ MENDES VIANNA, SOLON MAGALHÃES XAVIER, ANTÔNIO CARLOS DA RESSURREIÇÃO	externo externo aposentado externo aposentada ffb@ipea.gov.br kib@ipea.gov.br externo externo rgarcia@ipea.gov.br aposentado externo gmaia@ipea.gov.br fatima@ipea.gov.br externo annpeliano@ipea.gov.br piola@ipea.gov.br aposentado octavio@ipea.gov.br externo solon@ipea.gov.br axavier@ipea.gov.br
------------------	--	--

## TRABALHO

Administração de Pessoal	ALVES, EDGARD LUIZ GUTIERREZ ANDRADE, MÔNICA VIEGAS CUNHA, CÉLIO DA DEFFUNE, DEISE FREITAS, PAULO SPRINGER DE GALVÃO, CLÁUDIA ANDREOLLI KIRSCHNER, TEREZA CRISTINA LIMA, RICARDO ROBERTO DE ARAÚJO MACHADO, ANA FLÁVIA MATESCO, VIRENE ROXO MEHDEF, GABRIEL NASSIM RAMOS, CARLOS ALBERTO SOUSA, NAIR HELOÍSA TURCHI, LENITA MARIA VIEIRA, CARLOS ALBERTO DOS SANTOS	edgard@ipea.gov.br externo externo externo springer@ipea.gov.br andreoli@ipea.gov.br externo rlima@ipea.gov.br externo aposentado externo calberto@ipea.gov.br licenciado turchi@ipea.gov.br externo
--------------------------	---	--

Condições de Trabalho	FLEURY, AFONSO CARLOS CORRÊA GONZAGA, GUSTAVO M. HIRATA, HELENA SUMIKO HUMPHREY, JOHN MARQUES, IVAN DA COSTA MELO, HILDETE PEREIRA DE PEREIRA, RODRIGO MENDES SALERMO, MÁRIO SÉRGIO VOLKOFF, SERGE	externo externo externo externo externo hildete@ipea.gov.br rodrigo@ipea.gov.br externo externo
-----------------------	--	---

Mobilidade de Mão da Obra	CARNEIRO, FRANCISCO GALRÃO RAMOS, CARLOS ALBERTO	externo calberto@ipea.gov.br
Postos de Trabalho	ALVES, EDGARD LUIZ GUTIERREZ BARROS, RICARDO PAES DE BARSTED, LEILA DE ANDRADE LINHARES LAVINAS, LENA MENDONÇA, ROSANE SILVA PINTO DE MUSUMECI, LEONARDA SANTOS, ELEONORA CRUZ SEDLACEK, GUILHERME LUIS SOARES, FÁBIO VERAS VELAZCO TATIANA	edgard@ipea.gov.br rbarros@ipea.gov.br externo lavinass@ipea.gov.br anne@ipea.gov.br externo externo não possui e-mail fabio@ipea.gov.br externo
Recursos Humanos	ALVES, EDGARD LUIZ GUTIERREZ AMADEO, EDWARD JOAQUIM AMORIM, BRUNU MARCUS FERREIRA BAHIA, MÔNICA BARROS, RICARDO PAES DE BITTENCOURT, MARCO AURÉLIO CACCIAMALI, MARIA CRISTINA CAMARGO, JOSÉ MÁRCIO CARDOSO JÚNIOR, JOSÉ CELSO PEREIRA CARNEIRO, FRANCISCO GALRÃO CARVALHO, JOSÉ CARLOS DOS REIS CARVALHO, RUY DE CHAGAS, ANA MARIA DE RESENDE CORSEUIL, CARLOS HENRIQUE LEITE COSTA, DANIELA RIBEIRO DA CRUZ, LUIZ EDUARDO MIRANDA CUNHA, GEORGE HENRIQUE DE MOURA DWECK, RUTH HELENA ESTEVÃO FILHO, MARCELO DE MOURA FERNANDES, REYNALDO FOGUEL, MIGUEL NATHAN GONZAGA, GUSTAVO M ISSLER, JOÃO VICTOR JACCOUD, LUCIANA DE BARROS LOUREIRO, PAULO ROBERTO AMORIM MÁLAGA, GUILLERMO TOMÁS MENDONÇA, ROSANE SILVA PINTO DE NAJBERG, SHEILA PERO, VALÉRIA LÚCIA RAMOS, CARLOS ALBERTO RAMOS, LAURO ROBERTO ALBRECHT REIS, JOSÉ GUILHERME ALMEIDA SACHIDA, ADOLFO URANI, ANDRÉ VIEIRA, SOLANGE PAIVA	edgard@ipea.gov.br externo brunu@ipea.gov.br mbahia@ipea.gov.br rbarros@ipea.gov.br externo externo externo jcardoso@ipea.gov.br externo externo aresende@ipea.gov.br kiko@ipea.gov.br daniela@ipea.gov.br externo externo ruthdweck@ipea.gov.br externo externo miguel@ipea.gov.br externo externo ljaccoud@ipea.gov.br externo anne@ipea.gov.br externo calberto@ipea.gov.br iramos@ipea.gov.br externo adolfo@ipea.gov.br externo externo
Relações Trabalhistas	MATHIEU, HANS MENEZES FILHO, NAERCIO AQUINO WACHENDORFER, ACHIM	externo externo externo
Salário	BIZARRIA, JOSÉ HAMILTON DE OLIVEIRA CAMARGO, SEBASTIÃO FRANCISCO CHAGAS, ANA MARIA DE RESENDE CHAMON, MARCOS COSTA FILHO, CARLOS R. PIO DA DEZOLT, ANA LÚCIA LAVINAS, LENA MUSSI, CARLOS HENRIQUE FIALHO OHANA, EDUARDO FELIPE RAMOS, LAURO ROBERTO ALBRECHT REIS, JOSÉ GUILHERME ALMEIDA ROCHA, SONIA RUA, MARIA DAS GRAÇAS SABÓIA, JOÃO LUIZ MAURITY SANTOS, MARIA HELENA DE CASTRO SAVEDOFF, WILLIAM D. SIQUEIRA, MARCELO PIANCASTELLI VELLOSO, RICARDO CICCHELLI	bizarria@ipea.gov.br aposentado aresende@ipea.gov.br externo externo externo lavinass@ipea.gov.br externo cedido iramos@ipea.gov.br externo srocha@ipea.gov.br externo externo externo externo externo externo externo externo curso no exterior externo
Segurança no Trabalho	BELTRÃO, KAIZÔ IWAKAMI MARSILLAC, MARIA TEREZA OLIVEIRA, FRANCISCO EDUARDO BARRETO DE	kib@ipea.gov.br mtereza@ipea.gov.br chico@ipea.gov.br
<b>TRANSPORTE</b>	<b>Economia do Transporte</b>	
	ARRUDA, ROSICLÉ BATISTA DE CASTRO, NEWTON RABELLO DE DUARTE NETO, NATANAEL GUIMARÃES, MÁGELA ISABEL GOBBO LINS LAMY, PHILIPPE LIMA, IÊDA MARIA DE OLIVEIRA	aposentado externo externo aposentado externo iedalima@ipea.gov.br

	PANARIELLO, LÚCIA MANALTI	cedido
	PESSOA, RUY SILVA	cedido
	SANT*ANNA, JOSÉ ALEX	alex@ipea.gov.br
	VASCONCELLOS, EDUARDO DE ALCÂNTARA	externo
<b>Infra-estrutura</b>	CASTRO, NEWTON RABELLO DE	externo
	FERREIRA, PEDRO CAVALCANTI GOMES	externo
	LAMY, PHILIPPE	externo
	MARQUES, SÉRGIO DE AZEVEDO	aposentado
	PAULA, TOMAS BRUGINSKI DE	bruginsk@ipea.gov.br
	PESSOA, RUY SILVA	cedido
	SANT*ANNA, JOSÉ ALEX	alex@ipea.gov.br
	SILVA, FERNANDO ANTÔNIO REZENDE DA	frezende@ipea.gov.br
<b>Meios de Transporte</b>	DE NEGRI, JOÃO ALBERTO	denegri@ipea.gov.br
	FERRAZ, CLÁUDIO	cferraz@ipea.gov.br
	MOTTA, RONALDO SERÔA DA	seroa@ipea.gov.br
<b>Mercadorias Passageiros</b>	LIMA, IÊDA MARIA DE OLIVEIRA	iedalima@ipea.gov.br
<b>Modos de Transporte</b>	CASTRO, NEWTON RABELLO DE	externo
	LAMY, PHILIPPE	externo
	WRIGTH, CHARLES LESLIE	externo

## **ANEXO I**

**Classificação de temas por ordem alfabética**



**CLASSIFICAÇÃO DE TEMAS POR ORDEM ALFABÉTICA**  
**MACROTHESAURUS OECD**

<b>TEMA</b>	<b>CLASSIFICAÇÃO</b>
12	ADMINISTRAÇÃO
07	AGRICULTURA
15	BIOLOGIA
18	CIÊNCIA
17	CIÊNCIAS DA TERRA
09	COMÉRCIO
03	CONDIÇÕES, PESQUISA ECONÔMICA. SISTEMAS ECONÔMICOS
01	COOPERAÇÃO INTERNACIONAL. RELAÇÕES INTERNACIONAIS
05	CULTURA. SOCIEDADE
14	DEMOGRAFIA
06	EDUCAÇÃO. CAPACITAÇÃO
11	FAZENDA PÚBLICA
08	INDÚSTRIA
19	INFORMAÇÃO. DOCUMENTAÇÃO
04	MARCO INSTITUCIONAL
16	MEIO AMBIENTE
02	POLÍTICA ECONÔMICA. POLÍTICA SOCIAL. PLANIFICAÇÃO
13	TRABALHO
10	TRANSPORTE

## **ANEXO II**

### **Classificação de temas por ordem numérica**

**CLASSIFICAÇÃO DE TEMAS POR ORDEM NUMÉRICA  
MACROTHESAURUS OECD**

<b>TEMA</b>	<b>CLASSIFICAÇÃO</b>
01	COOPERAÇÃO INTERNACIONAL. RELAÇÕES INTERNACIONAIS
02	POLÍTICA ECONÔMICA. POLÍTICA SOCIAL. PLANIFICAÇÃO
03	CONDIÇÕES, PESQUISA ECONÔMICA. SISTEMAS ECONÔMICOS
04	MARCO INSTITUCIONAL
05	CULTURA. SOCIEDADE
06	EDUCAÇÃO. CAPACITAÇÃO
07	AGRICULTURA
08	INDÚSTRIA
09	COMÉRCIO
10	TRANSPORTE
11	FAZENDA PÚBLICA
12	ADMINISTRAÇÃO
13	TRABALHO
14	DEMOGRAFIA
15	BIOLOGIA
16	MEIO AMBIENTE
17	CIÊNCIAS DA TERRA
18	CIÊNCIA
19	INFORMAÇÃO. DOCUMENTAÇÃO

## **ANEXO III**

**Classificação de subtemas por ordem alfabética**

## CLASSIFICAÇÃO DE SUBTEMAS POR ORDEM ALFABÉTICA MACROTHESAURUS OECD

Tema	Sub tema	CLASSIFICAÇÃO
16	03	ACIDENTES ECOLÓGICOS
13	02	ADMINISTRAÇÃO DE PESSOAL
04	03	ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA
07	06	AGRÍCOLA. PESQUISA AGRÍCOLA
15	03	ALIMENTOS
06	06	ALUNOS. PESSOAL DOCENTE
05	05	ARTE. ARQUEOLOGIA
10	06	CARGA. EMBALAGENS
18	07	CARTOGRAFIA
17	00	CIÊNCIAS DA TERRA
06	01	CIÊNCIAS DA EDUCAÇÃO
17	07	CIÊNCIAS ESPACIAIS
05	01	CIÊNCIAS SOCIAIS
17	02	CLIMA
09	03	COMERCIALIZAÇÃO
09	05	COMÉRCIO INTERNACIONAL
09	04	COMÉRCIO INTERNO
14	02	COMPOSIÇÃO DA POPULAÇÃO
08	16	COMUNICAÇÕES
12	02	CONCENTRAÇÃO ECONÔMICA
13	03	CONDIÇÕES DE TRABALHO
03	02	CONDIÇÕES ECONÔMICAS
19	04	CONFERÊNCIAS
16	05	CONSERVAÇÃO DE RECURSOS
01	01	COOPERAÇÃO INTERNACIONAL
05	02	CULTURA
12	09	CUSTOS
18	04	DADOS
06	02	DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO
14	01	DINÂMICA DA POPULAÇÃO
04	01	DIREITO. LEGISLAÇÃO
04	02	DIREITOS HUMANOS

19	02	DOCUMENTAÇÃO
16	01	ECOLOGIA
07	01	ECONOMIA AGRÁRIA
07	02	ECONOMIA DA TERRA
10	01	ECONOMIA DO TRANSPORTE
08	01	ECONOMIA INDUSTRIAL
03	01	ECONOMIA. PESQUISA ECONÔMICA
08	15	ELETRÔNICA. EQUIPAMENTO ELÉTRICO
12	03	EMPRESÁRIOS
12	01	EMPRESAS
07	03	EMPRESAS AGRÍCOLAS
08	02	EMPRESAS INDUSTRIAIS
08	11	ENERGIA
16	04	ENGENHARIA AMBIENTAL
08	03	ENGENHARIA INDUSTRIAL
07	04	EQUIPAMENTO AGRÍCOLA
12	05	EQUIPAMENTOS
06	04	ESTABELECIMENTOS DE ENSINO
05	04	ÉTICA. RELIGIÃO
18	09	EVOLUÇÃO
18	05	EXPERIMENTO. AÇÃO
15	05	FARMACOLOGIA
14	05	FECUNDIDADE. PLANIFICAÇÃO FAMILIAR
07	08	FLORESTAS
15	02	GENÉTICA
17	03	GEOGRAFIA
17	04	GEOLOGIA
14	03	GRUPOS ÉTNICOS
14	04	HABITAT. HABITAÇÃO
17	05	HIDROLOGIA
08	10	INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO
08	06	INDÚSTRIA DE ALIMENTAÇÃO
08	09	INDÚSTRIA DE BORRACHA
08	07	INDÚSTRIA DE MADEIRA. INDÚSTRIA DE PAPEL
08	14	INDÚSTRIA METALMECÂNICA
08	12	INDÚSTRIA QUÍMICA
08	08	INDÚSTRIA TEXTIL. INDÚSTRIA DE COURO

19	01	INFORMAÇÃO
10	03	INFRAESTRUTURA DO TRANSPORTE
13	08	LAZER
05	06	LÍNGUAS
18	08	MATEMÁTICA
18	06	MEDIÇÃO
15	04	MEDICINA
16	00	MEIO AMBIENTE
10	04	MEIOS DE TRANSPORTE
09	01	MERCADO
10	02	MERCADORIAS. PASSAGEIROS
17	01	METEOROLOGIA
18	03	MÉTODOS DE PESQUISA
14	07	MIGRAÇÃO
08	13	MINERAIS
13	05	MOBILIDADE DA MÃO-DE-OBRA
10	05	MODOS DE TRANSPORTE
11	02	MOEDA
14	06	MORTALIDADE
17	06	OCEANOGRAFIA
18	02	ORGANIZAÇÃO DA PESQUISA
01	03	ORGANIZAÇÕES INTERNACIONAIS
01	04	PAISES E REGIÕES
15	01	PARASITOLOGIA
07	10	PESCA
18	01	PESQUISA CIENTÍFICA
08	05	PESQUISA INDUSTRIAL
04	04	POLÍTICA
02	01	POLÍTICA ECONÔMICA. PLANIFICAÇÃO
02	02	POLÍTICA SOCIAL
13	09	POSTOS DE TRABALHO
09	02	PREÇOS
02	03	PREVIDÊNCIA SOCIAL
02	04	PROBLEMAS SOCIAIS
12	07	PRODUÇÃO
07	05	PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA
07	09	PRODUÇÃO DE ANIMAIS

08	04	PRODUÇÃO INDUSTRIAL
07	07	PRODUÇÃO VEGETAL
12	08	PRODUTOS
18	10	PROGNÓSTICO
06	05	PROGRAMAS DE ESTUDOS.
13	01	RECURSOS HUMANOS
16	02	RECURSOS NATURAIS
01	02	RELAÇÕES INTERNACIONAIS
13	06	RELAÇÕES TRABALHISTAS
13	07	SALÁRIOS
13	04	SEGURANÇA NO TRABALHO
02	05	SERVIÇOS SOCIAIS
11	03	SISTEMA MONETÁRIO INTERNACIONAL
12	04	SISTEMAS DE ADMINISTRAÇÃO
06	03	SISTEMAS DE ENSINO
03	03	SISTEMAS ECONÔMICOS
05	03	SOCIEDADE
12	06	TECNOLOGIA
19	03	TERMINOLOGIA
10	07	TRÁFEGO
11	01	TRIBUTAÇÃO



## **ANEXO I V**

**Classificação de subtemas por ordem numérica**

## CLASSIFICAÇÃO DE SUBTEMAS POR ORDEM NUMÉRICA MACROTHESAURUS OECD

Tema	Sub tema	CLASSIFICAÇÃO
01	01	COOPERAÇÃO INTERNACIONAL
01	02	RELAÇÕES INTERNACIONAIS
01	03	ORGANIZAÇÕES INTERNACIONAIS
01	04	PAISES E REGIÕES
02	01	POLÍTICA ECONÔMICA. PLANIFICAÇÃO
02	02	POLÍTICA SOCIAL
02	03	PREVIDÊNCIA SOCIAL
02	04	PROBLEMAS SOCIAIS
02	05	SERVIÇOS SOCIAIS
03	01	ECONOMIA. PESQUISA ECONÔMICA
03	02	CONDIÇÕES ECONÔMICAS
03	03	SISTEMAS ECONÔMICOS
04	01	DIREITO. LEGISLAÇÃO
04	02	DIREITOS HUMANOS
04	03	ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA
04	04	POLÍTICA
05	01	CIÊNCIAS SOCIAIS
05	02	CULTURA
05	03	SOCIEDADE
05	04	ÉTICA. RELIGIÃO
05	05	ARTE. ARQUEOLOGIA
05	06	LÍNGUAS
06	01	CIÊNCIAS DA EDUCAÇÃO
06	02	DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO
06	03	SISTEMAS DE ENSINO
06	04	ESTABELECIMENTOS DE ENSINO
06	05	PROGRAMAS DE ESTUDOS.
06	06	ALUNOS. PESSOAL DOCENTE
07	01	ECONOMIA AGRÁRIA
07	02	ECONOMIA DA TERRA
07	03	EMPRESAS AGRÍCOLAS
07	04	EQUIPAMENTO AGRÍCOLA

07	05	PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA
07	06	AGRÍCOLA. PESQUISA AGRÍCOLA
07	07	PRODUÇÃO VEGETAL
07	08	FLORESTAS
07	09	PRODUÇÃO DE ANIMAIS
07	10	PESCA
08	01	ECONOMIA INDUSTRIAL
08	02	EMPRESAS INDUSTRIAIS
08	03	ENGENHARIA INDUSTRIAL
08	04	PRODUÇÃO INDUSTRIAL
08	05	PESQUISA INDUSTRIAL
08	06	INDÚSTRIA DE ALIMENTAÇÃO
08	07	INDÚSTRIA DE MADEIRA. INDÚSTRIA DE PAPEL
08	08	INDÚSTRIA TEXTIL. INDÚSTRIA DE COURO
08	09	INDÚSTRIA DE BORRACHA
08	10	INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO
08	11	ENERGIA
08	12	INDÚSTRIA QUÍMICA
08	13	MINERAIS
08	14	INDÚSTRIA METALMECÂNICA
08	15	ELETRÔNICA. EQUIPAMENTO ELÉTRICO
08	16	COMUNICAÇÕES
09	01	MERCADO
09	02	PREÇOS
09	03	COMERCIALIZAÇÃO
09	04	COMÉRCIO INTERNO
09	05	COMÉRCIO INTERNACIONAL
10	01	ECONOMIA DO TRANSPORTE
10	02	MERCADORIAS. PASSAGEIROS
10	03	INFRAESTRUTURA DO TRANSPORTE
10	04	MEIOS DE TRANSPORTE
10	05	MODOS DE TRANSPORTE
10	06	CARGA. EMBALAGENS
10	07	TRÁFEGO
11	01	TRIBUTAÇÃO
11	02	MOEDA
11	03	SISTEMA MONETÁRIO INTERNACIONAL

12	01	EMPRESAS
12	02	CONCENTRAÇÃO ECONÔMICA
12	03	EMPRESÁRIOS
12	04	SISTEMAS DE ADMINISTRAÇÃO
12	05	EQUIPAMENTOS
12	06	TECNOLOGIA
12	07	PRODUÇÃO
12	08	PRODUTOS
12	09	CUSTOS
13	01	RECURSOS HUMANOS
13	02	ADMINISTRAÇÃO DE PESSOAL
13	03	CONDIÇÕES DE TRABALHO
13	04	SEGURANÇA NO TRABALHO
13	05	MOBILIDADE DA MÃO-DE-OBRA
13	06	RELAÇÕES TRABALHISTAS
13	07	SALÁRIOS
13	08	LAZER
13	09	POSTOS DE TRABALHO
14	01	DINÂMICA DA POPULAÇÃO
14	02	COMPOSIÇÃO DA POPULAÇÃO
14	03	GRUPOS ÉTNICOS
14	04	HABITAT. HABITAÇÃO
14	05	FECUNDIDADE. PLANIFICAÇÃO FAMILIAR
14	06	MORTALIDADE
14	07	MIGRAÇÃO
15	01	PARASITOLOGIA
15	02	GENÉTICA
15	03	ALIMENTOS
15	04	MEDICINA
15	05	FARMACOLOGIA
16	00	MEIO AMBIENTE
16	01	ECOLOGIA
16	02	RECURSOS NATURAIS
16	03	ACIDENTES ECOLÓGICOS
16	04	ENGENHARIA AMBIENTAL
16	05	CONSERVAÇÃO DE RECURSOS
17	00	CIÊNCIAS DA TERRA

17	01	METEOROLOGIA
17	02	CLIMA
17	03	GEOGRAFIA
17	04	GEOLOGIA
17	05	HIDROLOGIA
17	06	OCEANOGRAFIA
17	07	CIÊNCIAS ESPACIAIS
18	01	PESQUISA CIENTÍFICA
18	02	ORGANIZAÇÃO DA PESQUISA
18	03	MÉTODOS DE PESQUISA
18	04	DADOS
18	05	EXPERIMENTO. AÇÃO
18	06	MEDIÇÃO
18	07	CARTOGRAFIA
18	08	MATEMÁTICA
18	09	EVOLUÇÃO
18	10	PROGNÓSTICO
19	01	INFORMAÇÃO
19	02	DOCUMENTAÇÃO
19	03	TERMINOLOGIA
19	04	CONFERÊNCIAS

## **ANEXO V**

**Classificação de assuntos por ordem alfabética**

**CLASSIFICAÇÃO DE ASSUNTOS POR ORDEM ALFABÉTICA  
MACROTHESAURUS OECD**

ASSUNTO	TEMA	SUBTEMA	TÍTULO DO SUBTEMA
acesso a educação	06	02	DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO
acordos fiscais	09	05	COMÉRCIO INTERNACIONAL
administração	04	03	ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA
administração	12	04	SISTEMAS DE ADMINISTRAÇÃO
administração cultural	05	02	CULTURA
administração da informação	19	01	INFORMAÇÃO
administração de empresa agrícola	07	03	EMPRESAS AGRÍCOLAS
administração de pessoal	13	02	ADMINISTRAÇÃO DE PESSOAL
administração de rejeitos	16	04	ENGENHARIA AMBIENTAL
admissão nos estabelecimentos ensino	06	04	ESTABELECIMENTOS DE ENSINO
África	01	04	PAISES E REGIÕES
aglutinantes	07	07	PRODUÇÃO VEGETAL
água	17	05	HIDROLOGIA
ajuda ao desenvolvimento em geral	01	01	COOPERAÇÃO INTERNACIONAL
ajuda financeira aos estudantes	06	04	ESTABELECIMENTOS DE ENSINO
ajuda voluntária	01	01	COOPERAÇÃO INTERNACIONAL
alfândega	09	05	COMÉRCIO INTERNACIONAL
alimentação de animais	07	09	PRODUÇÃO DE ANIMAIS
alimentos	15	03	ALIMENTOS
alimentos processados	08	06	INDÚSTRIA DE ALIMENTAÇÃO
alunos	06	06	ALUNOS. PESSOAL DOCENTE
Américas	01	04	PAISES E REGIÕES
anatomia. genética. fisiologia em geral	15	02	GENÉTICA
animais	07	09	PRODUÇÃO DE ANIMAIS
apoio escolar	06	04	ESTABELECIMENTOS DE ENSINO
armazenamento	09	03	COMERCIALIZAÇÃO
arqueologia	05	05	ARTE. ARQUEOLOGIA
arte em geral	05	05	ARTE. ARQUEOLOGIA
artes	05	05	ARTE. ARQUEOLOGIA
Ásia	01	04	PAISES E REGIÕES
Ásia central e ocidental	01	04	PAISES E REGIÕES
aspectos geográficos	17	03	GEOGRAFIA
aspectos psicológicos	05	03	SOCIEDADE
assentamentos humanos	14	04	HABITAT. HABITAÇÃO
assuntos territoriais	01	02	RELAÇÕES INTERNACIONAIS
atenção médica	15	04	MEDICINA
atmosfera	17	01	METEOROLOGIA
azeite e óleos	08	06	INDÚSTRIA DE ALIMENTAÇÃO
balança comercial	09	05	COMÉRCIO INTERNACIONAL
bebidas	08	06	INDÚSTRIA DE ALIMENTAÇÃO
beneficiamento do gado	07	09	PRODUÇÃO DE ANIMAIS
biografias	19	02	DOCUMENTAÇÃO
biologia	15	01	PARASITOLOGIA
bioquímica	15	01	PARASITOLOGIA
burocracia	04	03	ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA
campos da educação	06	03	SISTEMAS DE ENSINO
canais	17	05	HIDROLOGIA
capital	11	02	MOEDA
cartografia	18	07	CARTOGRAFIA
carvão	08	11	ENERGIA

cereais	07	07	PRODUÇÃO VEGETAL
ciclos econômicos	03	02	CONDIÇÕES ECONÔMICAS
ciências da educação	06	01	CIÊNCIAS DA EDUCAÇÃO
ciências da terra em geral	17	04	GEOLOGIA
ciências espaciais	17	07	CIÊNCIAS ESPACIAIS
ciências florestais em geral	07	08	FLORESTAS
classes	06	04	ESTABELECIMENTOS DE ENSINO
clima em geral	17	02	CLIMA
comercialização em geral	09	03	COMERCIALIZAÇÃO
comércio atacadista e varejista	09	04	COMÉRCIO INTERNO
comércio em geral	09	01	MERCADO
comércio internacional em geral	09	05	COMÉRCIO INTERNACIONAL
comércio interno em geral	09	04	COMÉRCIO INTERNO
comparação. evolução	18	09	EVOLUÇÃO
composição da população em geral	14	02	COMPOSIÇÃO DA POPULAÇÃO
comunicações em geral	08	16	COMUNICAÇÕES
concentração econômica	12	02	CONCENTRAÇÃO ECONÔMICA
condição social	05	03	SOCIEDADE
condições de trabalho em geral	13	03	CONDIÇÕES DE TRABALHO
condições econômicas em geral	03	02	CONDIÇÕES ECONÔMICAS
condições sociais	05	03	SOCIEDADE
conferências	19	04	CONFERÊNCIAS
conservação de recursos	16	05	CONSERVAÇÃO DE RECURSOS
consumo	09	01	MERCADO
contabilidade de custos. juros	12	09	CUSTOS
contabilidade nacional	03	02	CONDIÇÕES ECONÔMICAS
contaminação e contaminantes	16	03	ACIDENTES ECOLÓGICOS
contrapartida	01	01	COOPERAÇÃO INTERNACIONAL
crescimento econômico	03	02	CONDIÇÕES ECONÔMICAS
cultivos agrícolas	07	07	PRODUÇÃO VEGETAL
cultura em geral	05	02	CULTURA
defesa	01	02	RELAÇÕES INTERNACIONAIS
demografia	14	01	DINÂMICA DA POPULAÇÃO
desastres	16	03	ACIDENTES ECOLÓGICOS
desastres em geral	16	03	ACIDENTES ECOLÓGICOS
desenvolvimento agropecuário	07	01	ECONOMIA AGRÁRIA
desenvolvimento da educação	06	02	DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO
desenvolvimento de produtos	12	08	PRODUTOS
desenvolvimento em geral	02	01	POLÍTICA ECONÔMICA. PLANIFICAÇÃO
desenvolvimento industrial	08	01	ECONOMIA INDUSTRIAL
difusão da informação	19	01	INFORMAÇÃO
dinheiro	11	02	MOEDA
diplomas	06	04	ESTABELECIMENTOS DE ENSINO
direito e legislação em geral	04	01	DIREITO. LEGISLAÇÃO
direito internacional	01	02	RELAÇÕES INTERNACIONAIS
direito segundo o campo de aplicação	04	01	DIREITO. LEGISLAÇÃO
direitos autorais	19	02	DOCUMENTAÇÃO
direitos humanos em geral	04	02	DIREITOS HUMANOS
distribuição por idade	14	02	COMPOSIÇÃO DA POPULAÇÃO
distribuição por sexo	14	02	COMPOSIÇÃO DA POPULAÇÃO
documentos de reunião	19	02	DOCUMENTAÇÃO
documentos secundários	19	02	DOCUMENTAÇÃO
documentos. gravações	19	02	DOCUMENTAÇÃO
doenças	15	04	MEDICINA
doentes	15	04	MEDICINA
ecologia	16	01	ECOLOGIA
economia da terra	07	02	ECONOMIA DA TERRA



economia do transporte	10	01	ECONOMIA DO TRANSPORTE
economia em geral	03	01	ECONOMIA. PESQUISA ECONÔMICA
edafologia dos solos	17	04	GEOLOGIA
educação de adultos	06	03	SISTEMAS DE ENSINO
educação em geral	06	02	DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO
embalagem de mercadorias	10	06	CARGA. EMBALAGENS
empregados no transporte	13	09	POSTOS DE TRABALHO
emprego	13	01	RECURSOS HUMANOS
empresários. gerentes	12	03	EMPRESÁRIOS
empresas	12	01	EMPRESAS
empresas indústrias em geral	08	02	EMPRESAS INDUSTRIAIS
energia elétrica	08	11	ENERGIA
energia nuclear	08	11	ENERGIA
energia. fontes de energia combustíveis	08	11	ENERGIA
engenharia e equipamento hidráulico	17	05	HIDROLOGIA
engenharia industrial	08	03	ENGENHARIA INDUSTRIAL
ensino profissional	06	03	SISTEMAS DE ENSINO
entrada de capitais	11	02	MOEDA
equipamento	12	05	EQUIPAMENTOS
equipamento agrícola	07	04	EQUIPAMENTO AGRÍCOLA
equipamento florestal	07	08	FLORESTAS
equipamentos elétricos e eletrônicos	08	15	ELETRÔNICA. EQUIPAMENTO ELÉTRICO
escolaridade	06	03	SISTEMAS DE ENSINO
escolas de tempo parcial	06	04	ESTABELECIMENTOS DE ENSINO
escolas profissionais	06	04	ESTABELECIMENTOS DE ENSINO
escolas segundo o nível de ensino	06	04	ESTABELECIMENTOS DE ENSINO
estabelecimentos de ensino em geral	06	04	ESTABELECIMENTOS DE ENSINO
estações do ano	17	02	CLIMA
ética	05	04	ÉTICA. RELIGIÃO
etnicidade em geral	14	03	GRUPOS ÉTNICOS
Europa	01	04	PAISES E REGIÕES
experimentos	18	05	EXPERIMENTO. AÇÃO
exploração de recursos	16	02	RECURSOS NATURAIS
exportações	09	05	COMÉRCIO INTERNACIONAL
fadiga. satisfação no trabalho	13	03	CONDIÇÕES DE TRABALHO
família	14	02	COMPOSIÇÃO DA POPULAÇÃO
farmacologia. toxicologia	15	05	FARMACOLOGIA
fazenda pública	11	01	TRIBUTAÇÃO
fecundidade	14	05	FECUNDIDADE. PLANIFICAÇÃO FAMILIAR
feiras comerciais	09	03	COMERCIALIZAÇÃO
fenômenos meteorológicos	17	01	METEOROLOGIA
ferramentas	08	14	INDÚSTRIA METALMECÂNICA
financiamento agrícola	07	03	EMPRESAS AGRÍCOLAS
financiamento da educação	06	02	DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO
financiamento industrial	08	02	EMPRESAS INDUSTRIAIS
fisiologia	15	02	GENÉTICA
formas terrestres	17	03	GEOGRAFIA
frutas	07	07	PRODUÇÃO VEGETAL
função pública	04	03	ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA
genética	15	02	GENÉTICA
gestão ambiental	16	04	ENGENHARIA AMBIENTAL
gestão da pesca	07	10	PESCA
gestão dos estabelecimentos de ensino	06	04	ESTABELECIMENTOS DE ENSINO
gestão financeira	11	02	MOEDA
granjas	07	03	EMPRESAS AGRÍCOLAS
grupos nacionais e étnicos	14	03	GRUPOS ÉTNICOS
guerra e paz	01	02	RELAÇÕES INTERNACIONAIS

hidrologia em geral	17	05	HIDROLOGIA
horas de trabalho	13	03	CONDIÇÕES DE TRABALHO
hortaliças e leguminosas	07	07	PRODUÇÃO VEGETAL
igualdade	04	02	DIREITOS HUMANOS
ilustrações	19	02	DOCUMENTAÇÃO
importações	09	05	COMÉRCIO INTERNACIONAL
incapacidade	15	04	MEDICINA
independência	01	02	RELAÇÕES INTERNACIONAIS
indústria da borracha	08	09	INDÚSTRIA DE BORRACHA
indústria da construção	08	10	INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO
indústria das comunicações	08	16	COMUNICAÇÕES
indústria de cerâmica	08	10	INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO
indústria de couro	08	08	INDÚSTRIA TEXTIL E DE COURO
indústria de madeira	08	07	INDÚSTRIA DE MADEIRA E PAPEL
indústria de papel	08	07	INDÚSTRIA DE MADEIRA E PAPEL
indústria de transporte	08	14	INDÚSTRIA METALMECÂNICA
indústria de vidro	08	10	INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO
indústria do turismo	09	04	COMÉRCIO INTERNO
indústria eletrônica	08	15	ELETRÔNICA. EQUIPAMENTO ELÉTRICO
indústria metalmecânica	08	14	INDÚSTRIA METALMECÂNICA
indústria química em geral	08	12	INDÚSTRIA QUÍMICA
indústria têxtil	08	08	INDÚSTRIA TEXTIL E DE COURO
informação em geral	19	01	INFORMAÇÃO
informes	19	02	DOCUMENTAÇÃO
Infra-estrutura do transporte	10	03	INFRAESTRUTURA DO TRANSPORTE
instituições comerciais	09	04	COMÉRCIO INTERNO
instituições de ensino superior	06	04	ESTABELECIMENTOS DE ENSINO
instituições e pessoal de ajuda	01	01	COOPERAÇÃO INTERNACIONAL
instituições religiosas	05	04	ÉTICA. RELIGIÃO
instrumentos de precisão	08	14	INDÚSTRIA METALMECÂNICA
interação social	05	03	SOCIEDADE
inversões	11	02	MOEDA
lazer	13	08	LAZER
levantamento de dados	18	04	DADOS
liberdade	04	02	DIREITOS HUMANOS
língua	05	06	LÍNGUAS
línguas em geral	05	06	LÍNGUAS
manejo florestal	07	08	FLORESTAS
mão de obra	13	01	RECURSOS HUMANOS
maquinárias	08	14	INDÚSTRIA METALMECÂNICA
matemáticas. análises estatísticas	18	08	MATEMÁTICA
materiais de construção	08	10	INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO
materiais radiativos	08	11	ENERGIA
matrimônio	14	02	COMPOSIÇÃO DA POPULAÇÃO
medição	18	06	MEDIÇÃO
meio ambiente e ecossistemas	16	01	ECOLOGIA
meios culturais	05	02	CULTURA
meios de armazenamento	19	01	INFORMAÇÃO
meios de comunicações	08	16	COMUNICAÇÕES
meios de ensino	06	05	PROGRAMAS DE ESTUDOS.
mercadorias e passageiros	10	02	MERCADORIAS. PASSAGEIROS
mercados	09	01	MERCADO
mercados agrícolas	07	01	ECONOMIA AGRÁRIA
metais	08	14	INDÚSTRIA METALMECÂNICA
meteorologia em geral	17	01	METEOROLOGIA
metodologia das ciências sociais	05	01	CIÊNCIAS SOCIAIS
métodos de ajuda	01	01	COOPERAÇÃO INTERNACIONAL

métodos de pesquisa. teoria	18	03	MÉTODOS DE PESQUISA
métodos pedagógicos	06	05	PROGRAMAS DE ESTUDOS.
microorganismos	15	01	PARASITOLOGIA
migração	14	07	MIGRAÇÃO
minerais	08	13	MINERAIS
mobilidade de mão de obra	13	05	MOBILIDADE DA MÃO-DE-OBRA
modos de transporte	10	05	MODOS DE TRANSPORTE
monografias	19	02	DOCUMENTAÇÃO
mortalidade	14	06	MORTALIDADE
movimentos cooperativos	03	03	SISTEMAS ECONÔMICOS
movimentos internacionais de capitais	11	03	SISTEMA MONETÁRIO INTERNACIONAL
níveis de ensino	06	03	SISTEMAS DE ENSINO
níveis de governo	04	03	ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA
nível de vida	03	02	CONDIÇÕES ECONÔMICAS
nutrição	15	03	ALIMENTOS
o estado	04	03	ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA
oceanos e oceanografia	17	06	OCEANOGRAFIA
ocupação em geral	13	09	POSTOS DE TRABALHO
operações bancárias. crédito	11	02	MOEDA
organização da pesquisa	18	02	ORGANIZAÇÃO DA PESQUISA
organizações intergovernamentais	01	03	ORGANIZAÇÕES INTERNACIONAIS
organizações internacionais em geral	01	03	ORGANIZAÇÕES INTERNACIONAIS
organizações não governamentais	01	03	ORGANIZAÇÕES INTERNACIONAIS
organizações sociais	05	03	SOCIEDADE
outros cultivos agrícolas	07	07	PRODUÇÃO VEGETAL
outros produtos químicos	08	12	INDÚSTRIA QUÍMICA
Pacífico	01	04	PAISES E REGIÕES
pagamentos internacionais	11	03	SISTEMA MONETÁRIO INTERNACIONAL
países segundo a economia	03	03	SISTEMAS ECONÔMICOS
participação social	05	03	SOCIEDADE
pedreiras	08	13	MINERAIS
peixes produtos pesqueiros	07	10	PESCA
penalidades	02	04	PROBLEMAS SOCIAIS
pequena indústria e indústria mediana	08	02	EMPRESAS INDUSTRIAIS
pesca em geral	07	10	PESCA
pesquisa agrícola	07	06	AGRÍCOLA. PESQUISA AGRÍCOLA
pesquisa científica	18	01	PESQUISA CIÊNTEFICA
pesquisa econômica	03	01	ECONOMIA. PESQUISA ECONÔMICA
pesquisa florestal	07	08	FLORESTAS
Pesquisa industrial	08	05	PESQUISA INDUSTRIAL
peçoal da saúde	13	09	POSTOS DE TRABALHO
peçoal docente	06	06	ALUNOS. PESSOAL DOCENTE
petróleo e gás	08	11	ENERGIA
piscicultura. operações pesqueiras	07	10	PESCA
planificação econômica	02	01	POLÍTICA ECONÔMICA. PLANIFICAÇÃO
planificação familiar	14	05	FECUNDIDADE. PLANIFIC. FAMILIAR
plantas	07	07	PRODUÇÃO VEGETAL
plantas de fibra	07	07	PRODUÇÃO VEGETAL
plásticos	08	12	INDÚSTRIA QUÍMICA
política	04	04	POLÍTICA
política comercial	09	04	COMÉRCIO INTERNO
política comercial internacional	09	05	COMÉRCIO INTERNACIONAL
política econômica	02	01	POLÍTICA ECONÔMICA. PLANIFICAÇÃO
política educativa	06	02	DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO
política exterior	01	02	RELAÇÕES INTERNACIONAIS
política social	02	02	POLÍTICA SOCIAL

pontos cardeais	17	03	GEOGRAFIA
população	14	01	DINÂMICA DA POPULAÇÃO
pragas	16	03	ACIDENTES ECOLÓGICOS
preços	09	02	PREÇOS
prédios educacionais e equipamentos	06	04	ESTABELECIMENTOS DE ENSINO
previdência social em geral	02	03	PREVIDÊNCIA SOCIAL
problemas sociais em geral	02	04	PROBLEMAS SOCIAIS
processamento da informação	19	01	INFORMAÇÃO
processamento de alimentos	08	06	INDÚSTRIA DE ALIMENTAÇÃO
processamento. controle de qualidade	12	07	PRODUÇÃO
processos metalúrgicos	08	14	INDÚSTRIA METALMECÂNICA
processos químicos	08	12	INDÚSTRIA QUÍMICA
produção agropecuária em geral	07	05	PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA
produção de animais	07	09	PRODUÇÃO DE ANIMAIS
produção em geral	12	07	PRODUÇÃO
produção industrial	08	04	PRODUÇÃO INDUSTRIAL
produtividade	12	07	PRODUÇÃO
produtos	12	08	PRODUTOS
produtos agropecuários	07	05	PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA
produtos alimentícios	08	06	INDÚSTRIA DE ALIMENTAÇÃO
produtos básicos	09	05	COMÉRCIO INTERNACIONAL
produtos de madeira manufaturados	08	07	INDÚSTRIA DE MADEIRA E DE PAPEL
produtos de origem animal	07	09	PRODUÇÃO DE ANIMAIS
produtos farmacêuticos	08	12	INDÚSTRIA QUÍMICA
produtos florestais	07	08	FLORESTAS
produtos metalúrgicos	08	14	INDÚSTRIA METALMECÂNICA
produtos químicos agrícolas	08	12	INDÚSTRIA QUÍMICA
produtos vegetais em geral	07	07	PRODUÇÃO VEGETAL
prognóstico	18	10	PROGNÓSTICO
programas de ajuda	01	01	COOPERAÇÃO INTERNACIONAL
programas de estudo	06	05	PROGRAMAS DE ESTUDOS.
projetos de desenvolvimento	01	01	COOPERAÇÃO INTERNACIONAL
propriedades	03	03	SISTEMAS ECONÔMICOS
proteção do comércio internacional	09	05	COMÉRCIO INTERNACIONAL
psicologia da educação	06	05	PROGRAMAS DE ESTUDOS.
publicações em série	19	02	DOCUMENTAÇÃO
publicidade	09	03	COMERCIALIZAÇÃO
química	08	12	INDÚSTRIA QUÍMICA
raças	14	03	GRUPOS ÉTNICOS
ramos da geografia	17	03	GEOGRAFIA
ramos da medicina	15	04	MEDICINA
ramos das ciências sociais	05	01	CIÊNCIAS SOCIAIS
rede hidrológica	17	05	HIDROLOGIA
regiões em geral	01	04	PAISES E REGIÕES
relações raciais	04	02	DIREITOS HUMANOS
relações trabalhistas	13	06	RELAÇÕES TRABALHISTAS
religião	05	04	ÉTICA. RELIGIÃO
religiosos	05	04	ÉTICA. RELIGIÃO
reprodução	15	02	GENÉTICA
reservas naturais	16	05	CONSERVAÇÃO DE RECURSOS
salários. incentivos salariais	13	07	SALÁRIOS
saúde e doenças em geral	15	04	MEDICINA
segurança no trabalho	13	04	SEGURANÇA NO TRABALHO
seguros	11	02	MOEDA
seleção de pessoal	13	02	ADMINISTRAÇÃO DE PESSOAL
serviços	09	01	MERCADO
serviços de informação	19	01	INFORMAÇÃO

serviços de saúde	02	05	SERVIÇOS SOCIAIS
serviços familiares	02	05	SERVIÇOS SOCIAIS
serviços públicos	04	03	ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA
serviços sociais em geral	02	05	SERVIÇOS SOCIAIS
servidores públicos	13	09	POSTOS DE TRABALHO
setor agropecuário em geral	07	01	ECONOMIA AGRÁRIA
setor industrial	08	01	ECONOMIA INDUSTRIAL
setores da indústria da alimentação	08	06	INDÚSTRIA DE ALIMENTAÇÃO
sismologia	17	04	GEOLOGIA
sistema monetário internacional	11	03	SISTEMA MONETÁRIO INTERNACIONAL
sistemas das nações unidas	01	03	ORGANIZAÇÕES INTERNACIONAIS
sistemas de cultivo	07	05	PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA
sistemas de ensino em geral	06	03	SISTEMAS DE ENSINO
sistemas de informação	19	01	INFORMAÇÃO
sistemas econômicos	03	03	SISTEMAS ECONÔMICOS
sociedade e indivíduo	05	03	SOCIEDADE
subsídios da previdência social	02	03	PREVIDÊNCIA SOCIAL
substâncias químicas	08	12	INDÚSTRIA QUÍMICA
tecnologia	12	06	TECNOLOGIA
tecnologia das comunicações	08	16	COMUNICAÇÕES
teoria política	04	04	POLÍTICA
teoria social	02	02	POLÍTICA SOCIAL
terminologia	19	03	TERMINOLOGIA
terra agrícola	07	05	PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA
tipos de ajuda	01	01	COOPERAÇÃO INTERNACIONAL
tipos de árvores	07	08	FLORESTAS
tipos de economia	03	03	SISTEMAS ECONÔMICOS
tipos de educação	06	03	SISTEMAS DE ENSINO
tipos de escola	06	04	ESTABELECIMENTOS DE ENSINO
tipos de exploração agrícola	07	05	PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA
tipos de problemas sociais	02	04	PROBLEMAS SOCIAIS
tipos de recursos naturais	16	02	RECURSOS NATURAIS
tipos de relações internacionais	01	02	RELAÇÕES INTERNACIONAIS
tipos de trabalhadores	13	09	POSTOS DE TRABALHO
tipos de trabalho	13	03	CONDIÇÕES DE TRABALHO
trabalhadores agrícolas	13	09	POSTOS DE TRABALHO
trabalhadores braçais	13	09	POSTOS DE TRABALHO
trabalhadores de qualificação de 2º grau	13	09	POSTOS DE TRABALHO
trabalhadores do setor terciário	13	09	POSTOS DE TRABALHO
trabalhadores profissionais	13	09	POSTOS DE TRABALHO
trabalho em geral	13	01	RECURSOS HUMANOS
tráfego	10	07	TRÁFEGO
transporte em geral	10	01	ECONOMIA DO TRANSPORTE
tributação	11	01	TRIBUTAÇÃO
utilização das florestas	07	08	FLORESTAS
veículos	10	04	MEIOS DE TRANSPORTE
vendas. compras	09	03	COMERCIALIZAÇÃO
zonas climáticas	17	02	CLIMA
zonas industriais	08	02	EMPRESAS INDUSTRIAIS
zonas rurais	14	04	HABITAT. HABITAÇÃO
zonas urbanas	14	04	HABITAT. HABITAÇÃO

## **ANEXO VI**

### **Classificação de assuntos por tema e subtema**

**CLASSIFICAÇÃO DE ASSUNTOS POR TEMAS E SUBTEMAS**  
**MACROTHESAURUS OECD**

TEMA	SUBTEMA	CLASSIFICAÇÃO	ASSUNTOS
01	00	COOPERAÇÃO INTERNACIONAL. RELAÇÕES INTERNACIONAIS	
01	01	COOPERAÇÃO INTERNACIONAL	ajuda ao desenvolvimento em geral métodos de ajuda tipos de ajuda programas de ajuda contrapartida projetos de desenvolvimento instituições e pessoal de ajuda ajuda voluntária
01	02	RELAÇÕES INTERNACIONAIS	tipos de relações internacionais assuntos territoriais independência direito internacional política exterior defesa guerra e paz
01	03	ORGANIZAÇÕES INTERNACIONAIS	organizações internacionais em geral sistemas das nações unidas organizações intergovernamentais organizações não governamentais
01	04	PAISES E REGIÕES	regiões em geral África Américas Ásia Europa Ásia central e ocidental Pacífico
02	00	POLÍTICA ECONÔMICA. POLÍTICA SOCIAL. PLANIFICAÇÃO	
02	01	POLÍTICA ECONÔMICA. PLANIFICAÇÃO	desenvolvimento em geral planificação econômica

02	02	POLÍTICA SOCIAL	política social teoria social
02	03	PREVIDÊNCIA SOCIAL	previdência social em geral subsídios da previdência social
02	04	PROBLEMAS SOCIAIS	problemas sociais em geral tipos de problemas sociais penalidades
02	05	SERVIÇOS SOCIAIS	serviços sociais em geral serviços de saúde serviços familiares
03	00	CONDIÇÕES, PESQUISA ECONÔMICA. SISTEMAS ECONÔMICOS	
03	01	ECONOMIA. PESQUISA ECONÔMICA	economia em geral pesquisa econômica
03	02	CONDIÇÕES ECONÔMICAS	condições econômicas em geral contabilidade nacional crescimento econômico ciclos econômicos nível de vida
03	03	SISTEMAS ECONÔMICOS	sistemas econômicos tipos de economia países classificados segundo a economia movimentos cooperativos propriedades
04	00	MARCO INSTITUCIONAL	
04	01	DIREITO. LEGISLAÇÃO	direito e legislação em geral direito segundo o campo de aplicação
04	02	DIREITOS HUMANOS	direitos humanos em geral liberdade igualdade relações raciais



04 03 ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

04 04 POLÍTICA

05 00 CULTURA, SOCIEDADE  
05 01 CIÊNCIAS SOCIAIS

05 02 CULTURA

05 03 SOCIEDADE

05 04 ÉTICA, RELIGIÃO

05 05 ARTE, ARQUEOLOGIA

05 06 LÍNGUAS

06 00 EDUCAÇÃO, CAPACITAÇÃO  
06 01 CIÊNCIAS DA EDUCAÇÃO

o estado  
administração  
níveis de governo  
função pública  
burocracia  
serviços públicos

teoria política  
política

ramos das ciências sociais  
metodologia das ciências sociais

cultura em geral  
meios culturais  
administração cultural

sociedade e indivíduo  
aspectos psicológicos  
participação social  
condições sociais  
condição social  
interação social  
organizações sociais

ética  
religião  
religiosos  
instituições religiosas

arqueologia  
arte em geral  
artes

línguas em geral  
língua

ciências da educação

06 02 DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO

06 03 SISTEMAS DE ENSINO

06 04 ESTABELECIMENTOS DE ENSINO

06 05 PROGRAMAS DE ESTUDOS.

06 06 ALUNOS. PESSOAL DOCENTE

07 00 AGRICULTURA

07 01 ECONOMIA AGRÁRIA

educação em geral  
acesso a educação  
desenvolvimento da educação  
política educativa  
financiamento da educação

sistemas de ensino em geral  
escolaridade  
tipos de educação  
campos da educação  
educação de adultos  
níveis de ensino  
ensino profissional

estabelecimentos de ensino em geral  
escolas segundo o nível de ensino  
tipos de escola  
escolas de tempo parcial  
instituições de ensino superior  
escolas profissionais  
prédios educacionais e equipamentos  
gestão dos estabelecimentos de ensino  
admissão nos estabelecimentos de ensino  
classes  
ajuda financeira aos estudantes  
apoio escolar  
diplomas

programas de estudo  
métodos pedagógicos  
meios de ensino  
psicologia da educação

alunos  
pessoal docente

setor agropecuário em geral  
desenvolvimento agropecuário  
mercados agrícolas

07 02 ECONOMIA DA TERRA

07 03 EMPRESAS AGRÍCOLAS

07 04 EQUIPAMENTO AGRÍCOLA

07 05 PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA

07 06 AGRÍCOLA. PESQUISA AGRÍCOLA

07 07 PRODUÇÃO VEGETAL

07 08 FLORESTAS

07 09 PRODUÇÃO DE ANIMAIS

economia da terra

granjas  
administração de empresa agrícola  
financiamento agrícola

equipamento agrícola

produção agropecuária em geral  
terra agrícola  
tipos de exploração agrícola  
sistemas de cultivo  
produtos agropecuários

pesquisa agrícola

plantas  
cultivos agrícolas  
produtos vegetais em geral  
cereais  
frutas  
hortaliças e leguminosas  
plantas de fibra  
aglutinantes  
outros cultivos agrícolas

ciências florestais em geral  
pesquisa florestal  
utilização das florestas  
manejo florestal  
equipamento florestal  
produtos florestais  
tipos de árvores

animais  
produção de animais  
alimentação de animais  
beneficiamento do gado  
produtos de origem animal

07	10	PESCA
08	00	INDÚSTRIA
08	01	ECONOMIA INDUSTRIAL
08	02	EMPRESAS INDUSTRIAIS
08	03	ENGENHARIA INDUSTRIAL
08	04	PRODUÇÃO INDUSTRIAL
08	05	PESQUISA INDUSTRIAL
08	06	INDÚSTRIA DE ALIMENTAÇÃO
08	07	INDÚSTRIA DE MADEIRA. INDÚSTRIA DE PAPEL
08	08	INDÚSTRIA TEXTIL. INDÚSTRIA DE COURO
08	09	INDÚSTRIA DE BORRACHA
08	10	INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO

pesca em geral  
gestão da pesca  
piscicultura. operações pesqueiras  
peixes produtos pesqueiros

setor industrial  
desenvolvimento industrial

empresas indústrias em geral  
pequena indústria e indústria mediana  
zonas industriais  
financiamento industrial

engenharia industrial

produção industrial

pesquisa industrial

setores da indústria da alimentação  
processamento de alimentos  
alimentos processados  
produtos alimentícios  
bebidas  
azeite e óleos

indústria de madeira  
indústria de papel  
produtos de madeira manufaturados

indústria têxtil  
indústria de couro

indústria da borracha

indústria da construção  
materiais de construção  
indústria de cerâmica  
indústria de vidro



08 11 ENERGIA

08 12 INDÚSTRIA QUÍMICA

08 13 MINERAIS

08 14 INDÚSTRIA METALMECÂNICA

08 15 ELETRÔNICA. EQUIPAMENTO ELÉTRICO

08 16 COMUNICAÇÕES

energia. fontes de energia combustíveis  
energia elétrica  
energia nuclear  
materiais radiativos  
carvão  
petróleo e gás

indústria química em geral  
química  
processos químicos  
substâncias químicas  
produtos químicos agrícolas  
produtos farmacêuticos  
plásticos  
outros produtos químicos

minerais  
pedreiras

indústria metalmeccânica  
metais  
processos metalúrgicos  
produtos metalúrgicos  
ferramentas  
maquinárias  
indústria de transporte  
instrumentos de precisão

indústria eletrônica  
equipamentos elétricos e eletrônicos

comunicações em geral  
indústria das comunicações  
tecnologia das comunicações  
meios de comunicações

09	00	COMERCIO
09	01	MERCADO

09	02	PREÇOS
----	----	--------

09	03	COMERCIALIZAÇÃO
----	----	-----------------

09	04	COMÉRCIO INTERNO
----	----	------------------

09	05	COMÉRCIO INTERNACIONAL
----	----	------------------------

10	00	TRANSPORTE
10	01	ECONOMIA DO TRANSPORTE

10	02	MERCADORIAS. PASSAGEIROS
----	----	--------------------------

10	03	INFRAESTRUTURA DO TRANSPORTE
----	----	------------------------------

10	04	MEIOS DE TRANSPORTE
----	----	---------------------

comércio em geral  
mercados  
consumo  
serviços

preços

comercialização em geral  
vendas. compras  
armazenamento  
publicidade  
feiras comerciais

comércio interno em geral  
política comercial  
instituições comerciais  
comércio atacadista e varejista  
indústria do turismo

comércio internacional em geral  
produtos básicos  
balança comercial  
importações  
exportações  
política comercial internacional  
proteção do comércio internacional  
alfândega  
acordos fiscais

transporte em geral  
economia do transporte

mercadorias e passageiros

Infra-estrutura do transporte

veículos

10	05	MODOS DE TRANSPORTE
10	06	CARGA. EMBALAGENS
10	07	TRÁFEGO
11	00	FAZENDA PÚBLICA
11	01	TRIBUTAÇÃO
11	02	MOEDA
11	03	SISTEMA MONETÁRIO INTERNACIONAL
12	00	ADMINISTRAÇÃO
12	01	EMPRESAS
12	02	CONCENTRAÇÃO ECONÔMICA
12	03	EMPRESÁRIOS
12	04	SISTEMAS DE ADMINISTRAÇÃO
12	05	EQUIPAMENTOS
12	06	TECNOLOGIA
12	07	PRODUÇÃO

modos de transporte

embalagem de mercadorias

tráfego

fazenda pública  
tributação

dinheiro  
operações bancárias. crédito  
seguros  
gestão financeira  
capital  
inversões  
entrada de capitais

sistema monetário internacional em geral  
pagamentos internacionais  
movimentos internacionais de capitais

empresas

concentração econômica

empresários. gerentes

administração

equipamento

tecnologia

produção em geral  
processamento. controle de qualidade  
produtividade

12	08	PRODUTOS
12	09	CUSTOS
13	00	TRABALHO
13	01	RECURSOS HUMANOS
13	02	ADMINISTRAÇÃO DE PESSOAL
13	03	CONDIÇÕES DE TRABALHO
13	04	SEGURANÇA NO TRABALHO
13	05	MOBILIDADE DA MÃO-DE-OBRA
13	06	RELAÇÕES TRABALHISTAS
13	07	SALÁRIOS
13	08	LAZER
13	09	POSTOS DE TRABALHO

produtos  
desenvolvimento de produtos

contabilidade de custos. juros

trabalho em geral  
mão de obra  
emprego

seleção de pessoal  
administração de pessoal

condições de trabalho em geral  
tipos de trabalho  
horas de trabalho  
fadiga. satisfação no trabalho

segurança no trabalho

mobilidade de mão de obra

relações trabalhistas

salários. incentivos salariais

lazer

ocupação em geral  
tipos de trabalhadores  
trabalhadores de qualificação de 2º grau  
servidores públicos  
trabalhadores agrícolas  
trabalhadores braçais  
trabalhadores do setor terciário  
empregados no transporte  
trabalhadores profissionais  
pessoal da saúde



14	00	DEMOGRAFIA
14	01	DINÂMICA DA POPULAÇÃO

14	02	COMPOSIÇÃO DA POPULAÇÃO
----	----	-------------------------

14	03	GRUPOS ÉTNICOS
----	----	----------------

14	04	HABITAT. HABITAÇÃO
----	----	--------------------

14	05	FECUNDIDADE. PLANIFICAÇÃO FAMILIAR
----	----	------------------------------------

14	06	MORTALIDADE
----	----	-------------

14	07	MIGRAÇÃO
----	----	----------

15	00	BIOLOGIA
15	01	PARASITOLOGIA

15	02	GENÉTICA
----	----	----------

15	03	ALIMENTOS
----	----	-----------

demografia  
população

composição da população em geral  
distribuição por idade  
distribuição por sexo  
família  
matrimônio

etnicidade em geral  
grupos nacionais e étnicos  
raças

assentamentos humanos  
zonas rurais  
zonas urbanas

fecundidade  
planejamento familiar

mortalidade

migração

biologia  
microorganismos  
bioquímica

anatomia. genética. fisiologia em geral  
reprodução  
genética  
fisiologia

alimentos  
nutrição

15 04 MEDICINA

15 05 FARMACOLOGIA

16 00 MEIO AMBIENTE

16 01 ECOLOGIA

16 02 RECURSOS NATURAIS

16 03 ACIDENTES ECOLÓGICOS

16 04 ENGENHARIA AMBIENTAL

16 05 CONSERVAÇÃO DE RECURSOS

17 00 CIÊNCIAS DA TERRA

17 01 METEOROLOGIA

17 02 CLIMA

17 03 GEOGRAFIA

saúde e doenças em geral  
doenças  
incapacidade  
atenção médica  
doentes  
ramos da medicina

farmacologia. toxicologia

ecologia  
meio ambiente e ecossistemas

exploração de recursos  
tipos de recursos naturais

desastres em geral  
desastres  
pragas  
contaminação e contaminantes

gestão ambiental  
administração de rejeitos

conservação de recursos  
reservas naturais

meteorologia em geral  
atmosfera  
fenômenos meteorológicos

clima em geral  
estações do ano  
zonas climáticas

ramos da geografia  
aspectos geográficos  
pontos cardeais  
formas terrestres

17	04	GEOLOGIA
17	05	HIDROLOGIA
17	06	OCEANOGRAFIA
17	07	CIÊNCIAS ESPACIAIS
18	00	CIÊNCIA
18	01	PESQUISA CIENTÍFICA
18	02	ORGANIZAÇÃO DA PESQUISA
18	03	MÉTODOS DE PESQUISA
18	04	DADOS
18	05	EXPERIMENTO, AÇÃO
18	06	MEDIÇÃO
18	07	CARTOGRAFIA
18	08	MATEMÁTICA
18	09	EVOLUÇÃO
18	10	PROGNÓSTICO

ciências da terra em geral  
sismologia  
edafologia dos solos

hidrologia em geral  
rede hidrológica  
canais  
engenharia e equipamento hidráulico  
água

oceanos e oceanografia

ciências espaciais

pesquisa científica

organização da pesquisa

métodos de pesquisa, teoria

levantamento de dados

experimentos

medição

cartografia

matemáticas, análises estatísticas

comparação, evolução

prognóstico

19	00	INFORMAÇÃO. DOCUMENTAÇÃO
19	01	INFORMAÇÃO

19	02	DOCUMENTAÇÃO
----	----	--------------

19	03	TERMINOLOGIA
----	----	--------------

19	04	CONFERÊNCIAS
----	----	--------------

informação em geral  
administração da informação  
serviços de informação  
meios de armazenamento de informação  
sistemas de informação  
processamento da informação  
difusão da informação

documentos. gravações  
biografias  
direitos autorais  
ilustrações  
documentos de reunião  
publicações em série  
documentos secundários  
informes  
monografias

terminologia

conferências