



Serviço Nacional de
Aprendizagem Rural

PROJETO FIP-ABC

Produção sustentável em áreas já convertidas para
o uso agropecuário (com base no Plano ABC)



Descrição do contexto regional
e setorial da agropecuária no
Bioma Cerrado

Brasília-DF
Julho/2013



Ministério da
Agricultura Pecuária
e Abastecimento



Serviço Nacional de
Aprendizagem Rural

Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA)
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa)
Serviço Nacional de Aprendizagem Rural (SENAR)

Elaboração:
Valéria Fechine



APRESENTAÇÃO

Este documento tem por objetivo descrever todas as informações levantadas e mapeadas pelos estudos e pesquisas relacionadas ao contexto regional e setorial da agropecuária, com a finalidade de apontar o Perfil Agropecuário dos principais estados localizados no Bioma Cerrado, que são os estados da Bahia, Distrito Federal, Goiás, Maranhão, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, Paraná, Piauí, São Paulo e Tocantins.

Esse estudo possibilita que os dados sejam utilizados na criação de um plano de capacitação, por meio do estabelecimento de informações sobre esse público e sobre as prioridades agropecuárias e ambientais.

O trabalho apresenta, em forma de Tabelas e gráficos, os resultados mais relevantes, sendo disposto da seguinte forma:

Unidade 1 – Perfil Socioeconômico das Regiões Brasileiras: Apresenta a extensão territorial dos municípios dos estados localizados no Cerrado Brasileiro (Tabela 1), com uma área de 2.630.527,71 km², conforme levantado pelo Centro de Sensoriamento Remoto do IBAMA em 2009.

Na Tabela 1.1 visualiza-se a população habitante em áreas rurais e urbanas e suas proporções em cada grande região e estados brasileiros. Os dados foram retirados do Censo Demográfico de 2010 do IBGE, que revelou a existência de 30 milhões de habitantes na área rural, representando 16% do total.

A Tabela 1.2 apresenta a mesma estrutura da tabela anterior, retratando as questões de gênero, com 53% da população rural composta por pessoas do sexo masculino.

Quanto às pessoas ocupadas segundo classe econômica principal, a Tabela 1.3 aponta em 2010 cerca de 13 milhões de pessoas na área de agricultura e pecuária, com uma renda média de R\$743,78, segundo o Censo Demográfico do IBGE.

Os indicadores econômicos do PIB e IDH brasileiro são apresentados na Tabela 1.5, na qual, de acordo com o IBGE, o PIB Agropecuário ficou em torno de 171 milhões no ano de 2010 (preços correntes). Quanto ao IDH, o mesmo foi da ordem de 0,70 para o Brasil, conforme divulgado pelo PNUD.

A Tabela 1.6 apresenta o valor bruto da produção dos principais produtos agrícolas para o Brasil e Estados da região do Cerrado. Como fonte para a produção foi utilizado o LSPA/IBGE de janeiro de 2013, enquanto para os preços foram adotados, de acordo com a FGV, os valores recebidos pelos produtores no ano de 2012.

Unidade 2 – Perfil Agropecuário das Regiões Brasileiras: Apresenta os dados do Censo Agropecuário do IBGE. A Tabela 2.1 apresenta o número de estabelecimentos agropecuários, área total e área média das propriedades rurais. Os dados mostram que o crescimento do número de estabelecimentos é inversamente proporcional à sua área total, perfazendo assim uma área média dos estabelecimentos rurais em torno de 64,5 hectares (Brasil), variando de 31,5 hectares a 331,8 hectares para as regiões Nordeste e Centro-Oeste, respectivamente.

A Tabela 2.2 dispõe o número, proporção e área dos estabelecimentos agropecuários, segundo a condição do produtor em relação às terras. Na Tabela 2.3 são apresentadas informações das pessoas ocupadas em estabelecimentos agropecuários, segundo gênero. De acordo com esses dados, em torno de 17 milhões de pessoas estão trabalhando na área rural, das quais, 70% são homens. Na Tabela 2.4 os dados obtidos referem-se ao público da Tabela 3, nesse caso, segundo condição do produtor e gênero. Da mesma forma, a Tabela 2.5 apresenta informações do referido público em relação à faixa etária.

Na Tabela 2.6, as informações referem-se ao número de estabelecimentos, segundo a classificação de grupo de área da propriedade.

Unidade 3 – Uso da terra das Regiões Brasileiras: Foi baseada nos dados do Censo Agropecuário, cujos resultados da Tabela 3.1 mapeiam informações relacionadas ao número de estabelecimentos rurais, segundo o uso da terra. A Tabela 3.2 apresenta informações sobre a área do mesmo grupo, enquanto a Tabela 3.3, a área média.

Com base nos resultados da Pesquisa Pecuária Municipal de 2010 e 2011, foi verificado o número de cabeças de gado por tipo de rebanho e suas variações nos dois períodos (Tabela 3.4).

A Tabela 3.5 mostra o número de estabelecimentos por práticas agrícolas, cujos resultados apontam que 1,5 milhões de estabelecimentos possuem plantio em nível e 702 mil realizam queimadas.

As Tabelas 3.6 e 3.7 detalham área e quantidade produzida da lavoura permanente e temporária, respectivamente. A Tabela 3.8 dispõe informações sobre a área plantada das principais culturas, quantidade de fertilizantes entregues ao consumidor final e utilização de fertilizantes por unidade de área, por tipo de nutriente. De acordo com esses dados, o potássio é o principal fertilizante entregue ao consumidor final. Por outro lado, a Tabela 3.9 descreve a área plantada das principais culturas, consumo e utilização de agrotóxicos e afins, por tipo de produto. Dentre os agrotóxicos, os herbicidas respondem pelo maior consumo.

Na Tabela 3.10 são apresentadas as áreas da superfície territorial dos estabelecimentos agropecuários e das terras em uso, a participação das terras em uso na superfície territorial e a distribuição percentual do uso das terras em relação à área dos estabelecimentos agropecuários. Por fim, a Tabela 3.11 detalha a área total e a distribuição percentual das terras em uso com lavouras em relação ao total da superfície territorial, por tipo de lavoura.

Unidade 4 – Características do Bioma Cerrado: Quantifica as características dos estados do Bioma Cerrado, com informações referentes à área total, protegida, remanescente e desmatada. Dispõe também informações sobre as espécies da fauna e da flora do bioma cerrado, entre outras.

A Tabela 4.1, segundo dados do IBAMA, apresenta a área do cerrado e a desmatada, mostrando que o estado do Maranhão possui a maior área desmatada (1.587 km²). Na mesma mão, a Tabela 4.2 apresenta o histórico do desmatamento do cerrado.

A Tabela 4.3 mostra o rank dos municípios brasileiros com maior desmatamento no período de 2008/2009, de acordo com o IBAMA. Destaca-se que o município de Baixa Grande do Ribeiro no Piauí aparece como o primeiro do rank com 394,29 km² desmatados.

A Tabela 4.4 apresenta as áreas de cerrado remanescentes e desmatadas, até 2010. O estado de Goiás aparece com a maior área desmatada, cerca de 216 mil km², enquanto que o estado de Mato Grosso apresenta a maior área remanescente (204 mil km²).

As informações da Tabela 4.5 detalham o número de espécies da flora e da fauna ameaçadas de extinção por grupos taxonômicos. De acordo com o Ministério do Meio Ambiente (MMA), o Cerrado apresenta maior baixa nas espécies de aves.

A Tabela 4.6 dispõe a área total dos biomas brasileiros por tipo de uso. Segundo o MMA, em 2011 apenas 2,3% da área do cerrado estava protegida integralmente.

A Tabela 4.7 apresenta a distribuição da área das unidades de conservação de proteção integral terrestre federal, segundo os biomas. Destaca-se o Cerrado, cuja área corresponde a 46.412 km².

Finalizando a Unidade 4, a Tabela 4.8 mostra a área das unidades de conservação terrestre de uso sustentável federal, também segundo os biomas. Nesse caso, o cerrado apresenta uma área de 19.372 km², muito menor que a da Amazônia (300.104 km²).

Unidade 5 – Indicadores sobre crédito rural: Extraídos do Anuário Estatístico do Crédito Rural de 2012, gerado pelo Banco Central do Brasil, apresenta algumas informações de interesse tais como financiamentos concedidos a produtores e cooperativas por unidade de federação, financiamento de custeio de lavoura concedido a produtores e cooperativas, dados do Programa Nacional de Fortalecimento da Agricultura Familiar (Pronaf), instituições participantes do crédito rural e número de municípios.

Unidade 6 – Instituições com envolvimento agropecuário: Apresenta informações descritivas sobre o grupo de instituições de pesquisa agropecuária, rede de ATER, associações, cooperativas, organizações de produtores rurais, federações, sindicatos e grupo de gestores do Plano ABC por estado.

Relação das tabelas



1- PERFIL SOCIOECONÔMICO DAS REGIÕES BRASILEIRAS

1.1A - Número de habitantes e proporção (Brasil/Regiões), segundo região rural e urbana

1.1B - Número de habitantes e proporção (Unidades da Federação), segundo região rural e urbana

1.1C - Número de habitantes e proporção (Municípios do Cerrado), segundo região rural e urbana

Anexos 1.1C:

1.1C Bahia - Número de habitantes e proporção (Municípios da Bahia), segundo região rural e urbana

1.1C Goiás - Número de habitantes e proporção (Municípios de Goiás), segundo região rural e urbana

1.1C Distrito Federal - Número de habitantes e proporção (Municípios do Distrito Federal), segundo região rural e urbana

1.1C Maranhão - Número de habitantes e proporção (Municípios do Maranhão), segundo região rural e urbana

1.1C Mato Grosso - Número de habitantes e proporção (Municípios do Mato Grosso), segundo região rural e urbana

1.1C Mato Grosso do Sul - Número de habitantes e proporção (Municípios do Mato Grosso do Sul), segundo região rural e urbana

1.1C Minas Gerais - Número de habitantes e proporção (Municípios de Minas Gerais), segundo região rural e urbana

1.1C Paraná - Número de habitantes e proporção (Municípios do Paraná), segundo região rural e urbana

1.1C Piauí - Número de habitantes e proporção (Municípios do Piauí), segundo região rural e urbana

1.1C São Paulo - Número de habitantes e proporção (Municípios de São Paulo), segundo região rural e urbana

1.1C Tocantins - Número de habitantes e proporção (Municípios de Tocantins), segundo região rural e urbana

1.2A - Número de habitantes e proporção por gênero (Brasil/Regiões), segundo região rural e urbana

1.2B - Número de habitantes e proporção por gênero (Unidades da Federação), segundo região rural e urbana

1.2C - Número de habitantes e proporção por gênero (Municípios do Cerrado), segundo região rural e urbana

Anexos 1.2C:

1.2C Bahia - Número de habitantes e proporção por gênero (Municípios da Bahia), segundo região rural e urbana

1.2C Goiás - Número de habitantes e proporção por gênero (Municípios de Goiás), segundo região rural e urbana

1.2C Distrito Federal - Número de habitantes e proporção por gênero (Municípios do Distrito Federal), segundo região rural e urbana

1.2C Maranhão - Número de habitantes e proporção por gênero (Municípios do Maranhão), segundo região rural e urbana

1.2C Mato Grosso - Número de habitantes e proporção por gênero (Municípios do Mato Grosso), segundo região rural e urbana

1.2C Mato Grosso do Sul - Número de habitantes e proporção por gênero (Municípios do Mato Grosso do Sul), segundo região rural e urbana

1.2C Minas Gerais - Número de habitantes e proporção por gênero (Municípios de Minas Gerais), segundo região rural e urbana

1.2C Paraná - Número de habitantes e proporção por gênero (Municípios do Paraná), segundo região rural e urbana

1.2C Piauí - Número de habitantes e proporção por gênero (Municípios do Piauí), segundo região rural e urbana

1.2C São Paulo - Número de habitantes e proporção por gênero (Municípios de São Paulo), segundo região rural e urbana

1.2C Tocantins - Número de habitantes e proporção por gênero (Municípios do Tocantins), segundo região rural e urbana

1.3A - Pessoas ocupadas segundo classe econômica principal (Brasil e Regiões)

1.3B - Pessoas ocupadas segundo classe econômica principal (Unidades da Federação)

1.3C - Pessoas ocupadas segundo classe econômica principal (Municípios do Cerrado)

1.3C - Pessoas ocupadas segundo classe econômica principal (Municípios do Cerrado)

Anexos 1.3C:

1.3C Bahia - Pessoas ocupadas segundo classe econômica principal (Municípios da Bahia)

1.3C Goiás - Pessoas ocupadas segundo classe econômica principal (Municípios de Goiás)

1.3C Distrito Federal - Pessoas ocupadas segundo classe econômica principal (Municípios do Distrito Federal)

1.3C Maranhão - Pessoas ocupadas segundo classe econômica principal (Municípios do Maranhão)

1.3C Mato Grosso - Pessoas ocupadas segundo classe econômica principal (Municípios do Mato Grosso)

1.3C Mato Grosso do Sul - Pessoas ocupadas segundo classe econômica principal (Municípios do Mato Grosso do Sul)

1.3C Minas Gerais - Pessoas ocupadas segundo classe econômica principal (Municípios de Minas Gerais)

1.3C Paraná - Pessoas ocupadas segundo classe econômica principal (Municípios do Paraná)

1.3C Piauí - Pessoas ocupadas segundo classe econômica principal (Municípios do Piauí)

1.3C São Paulo - Pessoas ocupadas segundo classe econômica principal (Municípios do São Paulo)

1.3C Tocantins - Pessoas ocupadas segundo classe econômica principal (Municípios do Tocantins)

1.4A - Renda Média gerados segundo classe econômica principal (Brasil e Regiões)

1.4B - Renda Média gerados segundo classe econômica principal (Unidades da Federação)

1.4C - Renda Média gerados segundo classe econômica principal (Municípios do Cerrado)

Anexos 1.4C:

1.4C Bahia - Renda Média gerados segundo classe econômica principal (Municípios da Bahia)

1.4C Goiás - Renda Média gerados segundo classe econômica principal (Municípios do Goiás)

1.4C Distrito Federal - Renda Média gerados segundo classe econômica principal (Municípios do Distrito Federal)

1.4C Maranhão - Renda Média gerados segundo classe econômica principal (Municípios do Maranhão)

1.4C Mato Grosso - Renda Média gerados segundo classe econômica principal (Municípios do Mato Grosso)

1.4C Mato Grosso do Sul - Renda Média gerados segundo classe econômica principal (Municípios do Mato Grosso do Sul)

1.4C Minas Gerais - Renda Média gerados segundo classe econômica principal (Municípios de Minas Gerais)

1.4C Paraná - Renda Média gerados segundo classe econômica principal (Municípios do Paraná)

1.4C Piauí - Renda Média gerados segundo classe econômica principal
(Municípios do Piauí)

1.4C São Paulo - Renda Média gerados segundo classe econômica principal
(Municípios de São Paulo)

1.4C Tocantins - Renda Média gerados segundo classe econômica principal
(Municípios do Tocantins)

1.5A - Indicadores econômicos: PIB e IDH (Brasil e Regiões)

1.5B - Indicadores econômicos: PIB e IDH (UF)

1.5C - Indicadores econômicos: PIB e IDH (Municípios do Cerrado)

Anexos 1.5C:

1.5C Bahia - Indicadores econômicos: PIB e IDH (Municípios da Bahia)

1.5C Goiás - Indicadores econômicos: PIB e IDH (Municípios da Goiás)

1.5C Distrito Federal - Indicadores econômicos: PIB e IDH (Municípios do Distrito Federal)

1.5C Maranhão - Indicadores econômicos: PIB e IDH (Municípios do Maranhão)

1.5C Mato Grosso - Indicadores econômicos: PIB e IDH (Municípios do Mato Grosso)

1.5C Mato Grosso do Sul - Indicadores econômicos: PIB e IDH (Municípios do Mato Grosso do Sul)

1.5C Minas Gerais - Indicadores econômicos: PIB e IDH (Municípios de Minas Gerais)

1.5C Paraná - Indicadores econômicos: PIB e IDH (Municípios do Paraná)

1.5C Piauí - Indicadores econômicos: PIB e IDH (Municípios do Piauí)

1.5C São Paulo - Indicadores econômicos: PIB e IDH (Municípios de São Paulo)

1.5C Tocantins - Indicadores econômicos: PIB e IDH (Municípios de Tocantins)

1.6 - Valor Bruto da Produção - principais produtos agrícolas - janeiro/2013 – Brasil

Anexos 1.6:

1.6 - Valor Bruto da Produção - principais produtos agrícolas - janeiro/2013 – Bahia

1.6 - Valor Bruto da Produção - principais produtos agrícolas - janeiro/2013 – Goiás

1.6 - Valor Bruto da Produção - principais produtos agrícolas - janeiro/2013 – Distrito Federal

1.6 - Valor Bruto da Produção - principais produtos agrícolas - janeiro/2013 – Maranhão

1.6 - Valor Bruto da Produção - principais produtos agrícolas - janeiro/2013 – Mato Grosso

1.6 - Valor Bruto da Produção - principais produtos agrícolas - janeiro/2013 – Mato Grosso do Sul

1.6 - Valor Bruto da Produção - principais produtos agrícolas - janeiro/2013 – Minas Gerais

1.6 - Valor Bruto da Produção - principais produtos agrícolas - janeiro/2013 – Paraná

1.6 - Valor Bruto da Produção - principais produtos agrícolas - janeiro/2013 – PiauÍ

1.6 - Valor Bruto da Produção - principais produtos agrícolas - janeiro/2013 – São Paulo

1.6 - Valor Bruto da Produção - principais produtos agrícolas - janeiro/2013 – Tocantins

2- PERFIL AGROPECUÁRIO DAS REGIÕES BRASILEIRAS

2.1A - Número de estabelecimentos, pessoal ocupado e área (Brasil e Regiões), segundo os dois períodos analisados.

2.1B - Número de estabelecimentos, pessoal ocupado e área (UF), segundo os dois períodos analisados.

2.2A - Número de estabelecimentos e Área dos estabelecimentos agropecuários, segundo a condição do produtor em relação às terras (Brasil e Regiões)

2.2B - Número de estabelecimentos e Área dos estabelecimentos agropecuários, segundo a condição do produtor em relação às terras (UF)

2.2C - Número de estabelecimentos e Área dos estabelecimentos agropecuários dos municípios, segundo a condição do produtor em relação às terras (Municípios do Cerrado)

Anexos 2.2C:

2.2C - Número de estabelecimentos e Área dos estabelecimentos agropecuários dos municípios, segundo a condição do produtor em relação às terras (Municípios da Bahia)

2.2C - Número de estabelecimentos e Área dos estabelecimentos agropecuários dos municípios, segundo a condição do produtor em relação às terras (Municípios de Goiás)

2.2C - Número de estabelecimentos e Área dos estabelecimentos agropecuários dos municípios, segundo a condição do produtor em relação às terras (Municípios do Distrito Federal)

2.2C - Número de estabelecimentos e Área dos estabelecimentos agropecuários dos municípios, segundo a condição do produtor em relação às terras (Municípios do Maranhão)

2.2C - Número de estabelecimentos e Área dos estabelecimentos agropecuários dos municípios, segundo a condição do produtor em relação às terras (Municípios do Mato Grosso)

2.2C - Número de estabelecimentos e Área dos estabelecimentos agropecuários dos municípios, segundo a condição do produtor em relação às terras (Municípios do Mato Grosso do Sul)

2.2C - Número de estabelecimentos e Área dos estabelecimentos agropecuários dos municípios, segundo a condição do produtor em relação às terras (Municípios de Minas Gerais)

2.2C - Número de estabelecimentos e Área dos estabelecimentos agropecuários dos municípios, segundo a condição do produtor em relação às terras (Municípios de Paraná)

2.2C - Número de estabelecimentos e Área dos estabelecimentos agropecuários dos municípios, segundo a condição do produtor em relação às terras (Municípios de Piauí)

2.2C - Número de estabelecimentos e Área dos estabelecimentos agropecuários dos municípios, segundo a condição do produtor em relação às terras (Municípios de São Paulo)

2.2C - Número de estabelecimentos e Área dos estabelecimentos agropecuários dos municípios, segundo a condição do produtor em relação às terras (Municípios de Tocantins)

2.3A - Pessoal ocupado, segundo gênero (Brasil e Regiões)

2.3B - Pessoal ocupado, segundo gênero (UF)

2.3C - Pessoal ocupado nos municípios, segundo gênero (Municípios do Cerrado)

Anexos 2.3C: Bahia, Goiás, Distrito Federal, Maranhão, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Maranhão, Minas Gerais, Paraná, Piauí, São Paulo e Tocantins

2.3C - Pessoal ocupado nos municípios, segundo gênero (Municípios da Bahia)

2.3C - Pessoal ocupado nos municípios, segundo gênero (Municípios da Goiás)

2.4A - Pessoal ocupado em estabelecimentos agropecuários, segundo gênero (Brasil e Regiões)

2.4B - Pessoal ocupado em estabelecimentos agropecuários, segundo gênero (UF)

2.4C - Pessoal ocupado em estabelecimentos agropecuários nos municípios, segundo gênero

Anexos 2.4C: Bahia, Goiás, Distrito Federal, Maranhão, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Maranhão, Minas Gerais, Paraná, Piauí, São Paulo e Tocantins

2.5A - Pessoal ocupado em estabelecimentos agropecuários, segundo faixa etária (Brasil e Regiões)

2.5B - Pessoal ocupado em estabelecimentos agropecuários, segundo faixa etária (UF)

2.5C - Pessoal ocupado em estabelecimentos agropecuários nos municípios, segundo faixa etária

Anexos 2.5C: Bahia, Goiás, Distrito Federal, Maranhão, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Maranhão, Minas Gerais, Paraná, Piauí, São Paulo e Tocantins

2.6A - Número de estabelecimentos, segundo a classificação de grupo de área (Brasil e Regiões)

2.6B - Número de estabelecimentos, segundo a classificação de grupo de área (UF)

Quadro 2.6C - Número de estabelecimentos nos municípios, segundo a classificação de grupo de área

Anexos 2.6C: Bahia, Goiás, Distrito Federal, Maranhão, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Maranhão, Minas Gerais, Paraná, Piauí, São Paulo e Tocantins

3- USO DA TERRA DAS REGIÕES BRASILEIRAS

3.1A - Número de estabelecimentos, segundo utilização da terra (Brasil e Regiões)

3.1B - Número de estabelecimentos, segundo utilização da terra (UF)

3.1C - Número de estabelecimentos nos municípios, segundo utilização da terra (Municípios do Cerrado)

Anexos 3.1C: Bahia, Goiás, Distrito Federal, Maranhão, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Maranhão, Minas Gerais, Paraná, Piauí, São Paulo e Tocantins

3.2A - Área plantada, segundo utilização da terra (Brasil e Regiões)

3.2B - Área plantada, segundo utilização da terra (UF)

3.2C - Área plantada nos municípios, segundo utilização da terra (Municípios do Cerrado)

Anexos 3.2C: Bahia, Goiás, Distrito Federal, Maranhão, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Maranhão, Minas Gerais, Paraná, Piauí, São Paulo e Tocantins

3.3A - Densidade média (pés/hectares) das culturas segundo utilização da terra (Brasil e Regiões)

3.3B - Densidade média (pés/hectares) das culturas segundo utilização da terra (UF)

3.3C - Densidade média (pés/hectares) das culturas nos municípios, segundo utilização da terra (Municípios do Cerrado)

Anexos 3.3C: Bahia, Goiás, Distrito Federal, Maranhão, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Maranhão, Minas Gerais, Paraná, Piauí, São Paulo e Tocantins

3.4A - Número de cabeças de gado por tipo de rebanho (Brasil e Regiões)

3.4B - Número de cabeças de gado por tipo de rebanho (UF)

3.4C - Número de cabeças de gado nos municípios, por tipo de rebanho (Municípios do Cerrado)

Anexos 3.4C: Bahia, Goiás, Distrito Federal, Maranhão, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Maranhão, Minas Gerais, Paraná, Piauí, São Paulo e Tocantins

3.5A - Número de estabelecimentos agropecuários por práticas agrícolas (Brasil e Regiões)

3.5B - Número de estabelecimentos agropecuários por práticas agrícolas (UF)

3.6C - Número de estabelecimentos agropecuários nos municípios, por práticas agrícolas (Municípios do Cerrado)

Anexos 3.5C: Bahia, Goiás, Distrito Federal, Maranhão, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Maranhão, Minas Gerais, Paraná, Piauí, São Paulo e Tocantins

3.6A - Área colhida e quantidade produzida da lavoura permanente (Brasil e Regiões)

3.6B - Área colhida da lavoura permanente (UF)

3.6C - Quantidade produzida da lavoura permanente (UF)

3.6D - Área colhida e quantidade produzida da lavoura permanente nos municípios

Anexos 3.6D: Bahia, Goiás, Distrito Federal, Maranhão, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Maranhão, Minas Gerais, Paraná, Piauí, São Paulo e Tocantins

3.7A - Área colhida e quantidade produzida da lavoura temporária (Brasil e Regiões)

3.7B - Área colhida da lavoura temporária (UF)

3.7C - Quantidade produzida da lavoura temporária (UF)

3.7D - Área colhida e quantidade produzida da lavoura temporária nos municípios

Anexos 3.7D: Bahia, Goiás, Distrito Federal, Maranhão, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Maranhão, Minas Gerais, Paraná, Piauí, São Paulo e Tocantins

3.8 - Área plantada das principais culturas, quantidade de fertilizantes entregues ao consumidor final e utilização de fertilizantes por unidade de área, por tipo de nutriente, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação – 2010

3.9 - Área plantada das principais culturas, consumo e utilização de agrotóxicos e afins, por tipo de produto, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação – 2009

3.10 - Áreas da superfície territorial, dos estabelecimentos agropecuários e das terras em uso, participação das terras em uso na superfície territorial e distribuição percentual do uso das terras em relação à área dos estabelecimentos agropecuários, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação – 2006

3.11 - Área total e distribuição percentual das terras em uso com lavouras em relação ao total da superfície territorial, por tipo de lavoura, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação – 2010

4- CARACTERÍSTICAS DO BIOMA CERRADO BRASILEIRO

4.1 - Área do cerrado e desmatamento (km²) por UF - 2009/2010

4.2 - Histórico do Desmatamento no Cerrado (km²)

4.3 - Rank dos municípios na área do cerrado (km²) e desmatamento no período de 2008/2009 por UF

4.4 - Área total dos biomas e área protegida por tipo de uso - Brasil 2007 (em 1.000 ha)

4.5 - Áreas remanescentes e desmatadas, até 2010, de Cerrado, segundo as Unidades da Federação abrangidas no inventário

4.6 - Número de espécies da flora e da fauna ameaçadas de extinção, por grupos taxonômicos, segundo os biomas - Brasil – 2008

4.7 - Área total dos biomas, quantidade e área das unidades de conservação federais, por tipo de uso, com indicação da participação relativa no bioma, segundo os biomas - Brasil – 2011

4.8 - Distribuição percentual da área das Unidades de Conservação de proteção integral terrestres federais, por biomas - Brasil – 2011

4.9 - Distribuição percentual da área das Unidades de Conservação terrestres de uso sustentável federais, por biomas – 2011

5- INDICADORES SOBRE CRÉDITO RURAL

(Dados do Anuário Estatístico do Crédito Rural - 2012/ Fonte: Banco Central do Brasil)

Financiamentos Concedidos a Produtores e Cooperativas

5.1.1.2 - Atividade, Finalidade – Empreendimento por Região e Estado

5.1.1.4 - Atividade e Finalidade – Item Financiado – Unidade de Federação

5.1.2.1 - Fonte de Recursos e Atividade- Anual

5.1.3.1 - Região Geográfica e Unidade de Federação – Anual

5.1.3.4 - Região Geográfica e Unidade de Federação – Finalidade – Anual

5.1.7 - Estado e Município – Atividade e Finalidade

Financiamentos de Custeio de Lavoura Concedidos a Produtores e Cooperativas

5.1.6.2 - Área Financiada e Empreendimentos - Unidade de Federação

PRONAF – Programa Nacional de Fortalecimento da Agricultura Familiar – Financiamentos Rurais Concedidos no País

5.2.1 – Unidade da Federação, Fontes de Recursos, Atividade e Finalidade

5.2.2 – Principais Produtos, Atividade e Finalidade - Brasil

5.2.3 – Principais Produtos, Atividade e Finalidade – Unidade da Federação

5.2.5 – Estado e Município – Atividade e Finalidade – PRONAF

Instituições Participantes do Crédito Rural

6. Instituições e Número de Municípios Assistidos

6- INSTITUIÇÕES COM ENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO

6.1 – Instituições de pesquisa agropecuária brasileira

6.2 – Rede de ATER (Assistência Técnica de Extensão Rural) por Unidade de Federação

6.3 – Rede de associações, cooperativas e organizações de produtores rurais por Unidade de Federação

6.4 – Rede de federações e sindicatos de produtores rurais por Unidade de Federação

6.5 – Grupos Gestores do Plano ABC por Unidade de Federação



Ministério da
Agricultura Pecuária
e Abastecimento



Serviço Nacional de
Aprendizagem Rural

SGAN - 601 - Módulo K
Ed. Antônio Ernesto de Salvo - 1º andar
Fone: 61 2109 1300
Brasília - DF - CEP 70830-021

