

GOALS' PROGRESS

2015/2016/2017
YEAR 1 AND 2Produzir
Conservar
Incluirwww.pci.mt.gov.br

BALANÇO DAS METAS

2015/2016/2017
ANOS 1 E 2Produzir
Conservar
Incluirwww.pci.mt.gov.br

Realization:

PCI Monitoring Working Group

IPAM, ICV, EII, Aliança da Terra, TNC, Ação Verde, ONFI, GAE, SEAF, SEMA, SEDEC, AMAGGI, FAMATO, IMEA, CEASA, PMS

Data analysis:

Coordination:

Support:



Realização:

GT de Monitoramento da PCI

IPAM, ICV, EII, Aliança da Terra, TNC, Ação Verde, ONFI, GAE, SEAF, SEMA, SEDEC, AMAGGI, FAMATO, IMEA, CEASA, PMS

Sistematização dos dados:

Coordenação:

Apoio:



The PCI Strategy

The PCI Strategy is based in a wide set of targets that aim to conciliate a sustainable low carbon production with environmental conservation and social productive inclusion, contributing to climate change mitigation and adaptation.

It is an innovative strategy, built in a participatory process that integrates the agenda of public, private and civil society institutions, based in a jurisdictional approach, promoting the transition to a sustainable development in Mato Grosso.

To know more about PCI Strategy, including a complete list of the members, please visit: www.pci.gov.br

PCI goals monitoring

The PCI Monitoring Working Group (WG) was formed in the beginning of 2017 with the objective of evaluate the advances towards the established goals, subsidy the actions improvement and effectiveness, and ensure the transparency and accountability of the Strategy to partners, investors and society in general.

The first product of the WG contained the definition of indicators, a baseline and the data source chosen for each one of the goals in the three axes, which will be monitored and updated annually. It also brought a Technical Note appended describing the methodology of analysis.

This "Year 1 and 2 Goals' progress" features the indicators of the 21 PCI targets for 2016 and 2017, and the 2015 baseline, year when the PCI was launched. Some data gaps still remain and some data from previous years have been revised, according to the WG commitment with continuous improvement of methodology and data sources aiming for greater accuracy in the monitoring.

² "Bases for monitoring the PCI goals", published in July, 2017.

A Estratégia PCI

A Estratégia PCI apoia-se em um amplo conjunto de metas que visam conciliar a produção agropecuária de baixo carbono com a conservação ambiental e a inclusão sócio produtiva, contribuindo para mitigação e adaptação às mudanças climáticas.

É uma estratégia inovadora, construída em um processo participativo e que integra as agendas de atores públicos, privados e da sociedade civil, baseada em uma abordagem jurisdicional, promovendo a transição para um desenvolvimento sustentável em Mato Grosso.

Para conhecer mais sobre a Estratégia PCI, conhecer seus membros e notícias, acesse: www.pci.gov.br

Monitoramento das metas da PCI

O Grupo de Trabalho (GT) de Monitoramento da PCI foi formado no início de 2017 com o objetivo de avaliar os avanços em direção às metas além de subsidiar o aperfeiçoamento e melhoria da efetividade de ações e garantir a transparência e credibilidade da estratégia para parceiros, investidores e sociedade em geral.

Para isso, o primeiro produto¹ desse GT, trouxe a definição de indicadores, linha de base e fonte para cada uma das metas em seus três eixos, que serão acompanhados e atualizados anualmente, acompanhado de uma Nota Técnica descrevendo a metodologia de cálculo.

Este balanço dos Anos 1 e 2 traz os resultados dos indicadores de monitoramento das 21 metas da PCI para os anos de 2016 e 2017, e traz a referência da linha de base, referente ao ano de 2015, quando a PCI foi lançada. Algumas lacunas de dados ainda permanecem e alguns dados foram revistos, incluindo dos anos anteriores, com a alteração de algumas fontes de dados, de acordo com o compromisso de busca contínua por novas fontes e pelo refinamento da metodologia visando maior acurácia, que são atividades permanentes desse GT.

¹ "Bases para o monitoramento das metas da Estratégia PCI", publicado em Julho de 2017.

PCI MONITOR

The indicators and targets will be available for consultation and visualization at the municipal level in a platform that is being launched and will allow monitoring the progress of the Strategy: www.pcimonitor.org



PCI MONITOR

Os indicadores e metas estão disponíveis para consulta e visualização também em uma plataforma que permitirá o acompanhamento dos avanços da Estratégia: www.pcimonitor.org



TECHNICAL NOTE

The complete description of the methodology used to calculate each indicator and the sources of data used, is available at the Technical Note:



NOTA TÉCNICA

Uma descrição completa da metodologia utilizada para o cálculo de cada indicador e das fontes de dados utilizadas está disponível na Nota Técnica:



Balço 2015/2016/2017 das metas e indicadores dos Anos 1 e 2 da Estratgia Produzir, Conservar e Incluir em Mato Grosso (PCI)

Year 1 and 2 Goals and indicators' progress (2015/2016/2017) of the Produce Conserve and Include (PCI) Strategy in Mato Grosso

EIXO	META	INDICADOR	Linha de base 2015	Ano 1 2016	Ano 2 2017
PRODUIR	Recuperar 2,5 Mha de áreas de pastagem de baixa produtividade at 2030	-	-	-	-
	Aumentar a produtividade da pecuaria para 95 kg/ha/ano at 2030	kg/ha/ano	52,9 kg/ha	56,6 kg/ha	59,7 kg/ha
	Ampliar a rea de graos em areas de pastagem degradada para 12,5 milhoes de hectares at 2030	rea total de graos (algodao e soja)	9,40 milhoes de ha	9,48 milhoes de ha	9,59 milhoes de ha
		rea de graos (algodao e soja) do ano de anlise que sobrepoe a rea de pastagem do ano anterior	-	-	-
	Aumentar a producao de graos para 92 Mton at 2030	Kg/ano	50,4 milhoes de toneladas	62,9 milhoes de toneladas	60,0 milhoes de toneladas
	Ampliar a rea sob manejo florestal sustentavel para 6 Mha at 2030	rea sob regime de Manejo Florestal autorizado	2,6 milhoes de ha	2,9 milhoes de ha	3 milhoes de ha
	Ampliar a rea de florestas plantadas em areas ja abertas para 800 mil ha at 2030	rea plantada de eucalipto e teca	286,8 mil ha	266,0 mil ha	263,4 mil ha
		rea plantada de eucalipto e teca em areas ja abertas	-	-	-
	Aumentar a producao de madeira plantada para 11,75 Mm3 at 2030	Volume da producao de teca e eucalipto plantado	1,59 milhoes de m3	1,39 milhoes de m3	1,52 milhoes de m3
CONSERVAR	Manter 60% da cobertura de vegetacao nativa do Estado de Mato Grosso	Proporcão de rea de MT com vegetacao nativa	57,7%	57,4%	57,2%
		Proporcão de rea com vegetacao secundaria	5,8%	6,8%	6,9%
	Reduzir em 90% o desmatamento na floresta tendo como referencia a linha de base: 2001-2010 (PRODES) de 5.714 km², alcançando 571km²/ano at 2030	rea de vegetacao desmatada mapeada pelo Prodes	1.601 km²	1.489 km²	1.561 km²
		Percentual de reducao em relacao a linha de base	72%	74%	73%
	Reduzir em 95% o desmatamento no cerrado tendo como referencia a linha de base de 3.016 km² (SEMA), alcançando 150 km²/ano at 2030	rea de vegetacao desmatada em rea nao mapeada pelo PRODES	835 km²	996 km²	917 km²
		Percentual de reducao em relacao a linha de base	72%	67%	70%
	Eliminar o desmatamento ilegal at 2020	rea de floresta desmatada sem autorizacao no estado	1,5 mil km²	1,4 mil km²	1,4 mil km²
		rea de nao floresta desmatada sem autorizacao no estado	797 km²	977 km²	895 km²
		% de desmatamento nao autorizado sobre o total	94%	96%	92%
	Conservar 1M ha de rea passivel de desmatamento legal	rea passivel de desmatamento legal preservada	-	7,1 milhoes de ha	-
		rea passivel de desmatamento legal recebendo algum incentivo economico	-	-	-
	Cadastrar 90% dos imoveis rurais (CAR) at 2016	rea cadastrada no estado em relacao a rea cadastravel	69%	80,4%	28,4%
	Validar 100% dos CAR at 2018	Cadastrados validados no estado em relacao aos inscritos	-	-	-
	Recompôr 1M ha (100%) de APP degradada at 2030	rea de APP em regeneracao	-	-	-
Regularizar 5,8M ha (100%) de Reserva Legal, sendo 1,9 M ha por recomposicao, at 2030	rea de RL em regularizacao por compensacao e por recomposicao	-	-	-	
INCLUIR	Ampliar o atendimento de Assistencia Tecnica e Extensao Rural (ATER) da agricultura familiar para 100% das familias at 2030	Proporcão de familias atendidas por ATER	31,8%	30,2%	27,9%
	Aumentar participacao da agricultura familiar no mercado interno para 70% at 2030	-	-	-	
	Ampliar participacao dos produtos de agricultura familiar nos mercados institucionais para 30% at 2030	Participacao (%) de produtos da Agricultura Familiar comercializados no PNAE / total	13,4%	13,3%	-
		Valor total de produtos da agricultura familiar comercializado no PNAE (R\$)	R\$ 4,6 milhoes	R\$ 4,3 milhoes	R\$ 5,2 milhoes
		Valor total de produtos da agricultura familiar comercializado no PAA (R\$)	R\$ 9 milhoes	R\$ 5,7 milhoes	R\$ 1,3 milhoes
		Proporcão da comercializacao no PAA de Mato Grosso em relacao ao Brasil	3,1%	2,9%	1,1%
	Aumentar o acesso a credito de R\$411 milhoes para R\$1,3 bilhoes/ano at 2030	Valor de financiamento acessado pela agricultura familiar no estado	R\$ 881,9 milhoes	R\$ 876,4 milhoes	R\$ 816,4 milhoes
	Realizar a regularizacao fundiaria de 70% dos lotes de agricultura familiar at 2030	Proporcão de lotes titulados em assentamentos federais	5%	-	-
		Proporcão de lotes titulados em assentamentos estaduais	10%	-	-

AXES	GOAL	INDICATOR	Baseline 2015	Year 1 2016	Year 2 2017
PRODUCE	Recover 2.5 Mha of low productivity pasture areas by 2030	-	-	-	-
	Increase livestock productivity to 95 kg/ha/year by 2030	kg/ha/year	52.9 kg/ha	56.6 kg/ha	59.7 kg/ha
	Increase cultivated area (grains) over degraded pastures to 12.5 million hectares by 2030	Grain area (cotton and soybean)	9.4 million ha	9.48 million ha	9.59 million ha
		Grain area (cotton and soybean) in the year of analysis that overlaps pasture area of the previous year	-	-	-
	Increasing grain yield to 92 Mton by 2030	Kg/year	50.4 million ton	62.9 million ton	60.0 million ton
	Expand the area under sustainable forest management to 6 Mha by 2030	Area under Authorized Forest Management regime	2.6 million ha	2.9 million ha	3 million ha
	Expand the area of silviculture (planted forests) over areas already cleared to 800 thousand ha by 2030	Area of eucalyptus and teak	286.8 thousand ha	266.0 thousand ha	263.4 thousand ha
		Area of eucalyptus and teak overlapping pastures or agriculture areas of the previous year	-	-	-
	Increase wood production from silviculture to 11.75 Mm3 by 2030	Production volume of teak and eucalyptus	1.59 million m³	1.39 million m³	1.52 million m³
CONSERVE	Maintain 60% of the native vegetation of the State of Mato Grosso	Proportion of the State area with native vegetation	57.7%	57.4%	57.2%
		Proportion of the State area with secondary forest	5.8%	6.8%	6.9%
	Reduce deforestation in the forest by 90% compared to the baseline period (2001-2010) (PRODES) of 5,714 km², reaching 571km² / year by 2030	Annual deforestation area mapped by PRODES	1.601 km²	1.489 km²	1.561 km²
		Percentage of reduction compared to baseline period	72%	74%	73%
	Reduce deforestation in the cerrado by 95% compared to the baseline period (2001-2010) of 3,016 km² (SEMA), reaching 150 km²/year by 2030	Annual deforestation in non-forest areas (not mapped by PRODES)	835 km²	996 km²	917 km²
		Percentage of reduction compared to baseline period	72%	67%	70%
	Eliminate illegal deforestation by 2020	Deforestation in forest area without authorization	1.5 thousand km²	1.4 thousand km²	1.4 thousand km²
		Deforestation in non-forest area without authorization	797 km²	977 km²	895 km²
		% of unauthorized deforestation over total	94%	96%	92%
		Total area subject to legal deforestation	-	7.1 million ha	-
	Conserve 1M ha of area subject to legal deforestation	Area subject to legal deforestation receiving some economic incentive related to avoided deforestation	-	-	-
		Register 90% of rural properties (CAR) by 2016	Area registered in CAR compared to the areas subjected to registration	69%	80.4%
	Validate 100% of the CAR by 2018	Validated CAR compared to total registered	-	-	-
	Recover 1M ha (100%) of degraded Permanent Protected Areas (APP) by 2030	APP area under restoration	-	-	-
Achieve environmental regularization of 5.8M ha (100%) of Legal Reserve, by 2030 (1.9 M ha through restoration)	LR area under regularization (restoration or compensation)	-	-	-	
INCLUDE	Achieve technical assistance and rural extension coverage (ATER) to 100% of family farms by 2030	Coverage of technical assistance and rural extension (ATER)	31.8%	30.2%	27.9%
	Increase family farming products share in the state market to 70% by 2030	-	-	-	-
		Share (%) of Family Farming products in PNAE (schools) compared to total	13.4%	13.3%	-
	Increase family farming products share in institutional markets to 30% by 2030	Total value of family farming products in PNAE (R\$)	R\$ 4.6 million	R\$ 4.3 million	R\$ 5.2 million
		Total value of family farming products in PAA (direct acquisition) (R\$)	R\$ 9 million	R\$ 5.7 million	R\$ 1.3 million
		Proportion of marketing in PAA of Mato Grosso in relation to Brazil	3.1%	2.9%	1.1%
	Increase access to rural credit by family farmers, achieving R\$ 1.3 billion/year by 2030	Amount of financing accessed by family farming in the state	R\$ 881.9 million	R\$ 876.4 million	R\$ 816.4 million
	Achieve land tenure regularization in 70% of family farming lots by 2030	Share of titled lands over total area of federal settlements	5%	-	-
Share of titled lands over total area of state settlements		10%	-	-	