

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:



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

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%
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%
Conserve 1M ha of area subject to legal deforestation		Total area subject to legal deforestation	-	7.1 million ha	-
		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%	28.4%
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	-	-	-	
	Increase family farming products share in institutional markets to 30% by 2030	Share (%) of Family Farming products in PNAE (schools) compared to total	13.4%	13.3%	-
		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%	-	-

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

EIXO	META	INDICADOR	Linha de base 2015	Ano 1 2016	Ano 2 2017
PRODUZIR	Recuperar 2,5 Mha de áreas de pastagem de baixa produtividade até 2030	-	-	-	-
	Aumentar a produtividade da pecuária para 95 kg/ha/ano até 2030	kg/ha/ano	52,9 kg/ha	56,6 kg/ha	59,7 kg/ha
	Ampliar a área de grãos em áreas de pastagem degradada para 12,5 milhões de hectares até 2030	Área total de grãos (algodão e soja)	9,40 milhões de ha	9,48 milhões de ha	9,59 milhões de ha
		Área de grãos (algodão e soja) do ano de análise que sobrepõe a área de pastagem do ano anterior	-	-	-
	Aumentar a produção de grãos para 92 Mton até 2030	Kg/ano	50,4 milhões de toneladas	62,9 milhões de toneladas	60,0 milhões de toneladas
	Ampliar a área sob manejo florestal sustentável para 6 Mha até 2030	Área sob regime de Manejo Florestal autorizado	2,6 milhões de ha	2,9 milhões de ha	3 milhões de ha
		Ampliar a área de florestas plantadas em áreas já abertas para 800 mil ha até 2030	Área plantada de eucalipto e teca	286,8 mil ha	266,0 mil ha
	Área plantada de eucalipto e teca em áreas já abertas		-	-	-
	Aumentar a produção de madeira plantada para 11,75 Mm3 até 2030	Volume da produção de teca e eucalipto plantado	1,59 milhões de m³	1,39 milhões de m³	1,52 milhões de m³
	CONSERVAR	Manter 60% da cobertura de vegetação nativa do Estado de Mato Grosso	Proporção de área de MT com vegetação nativa	57,7%	57,4%
Proporção de área com vegetação secundária			5,8%	6,8%	6,9%
Reduzir em 90% o desmatamento na floresta tendo como referência a linha de base: 2001-2010 (PRODES) de 5.714 km², alcançando 571km²/ano até 2030		Área de vegetação desmatada mapeada pelo Prodes	1.601 km²	1.489 km²	1.561 km²
		Percentual de redução em relação à linha de base	72%	74%	73%
Reduzir em 95% o desmatamento no cerrado tendo como referência a linha de base de 3.016 km² (SEMA), alcançando 150 km²/ano até 2030		Área de vegetação desmatada em área não mapeada pelo PRODES	835 km²	996 km²	917 km²
		Percentual de redução em relação à linha de base	72%	67%	70%
Eliminar o desmatamento ilegal até 2020		Área de floresta desmatada sem autorização no estado	1,5 mil km²	1,4 mil km²	1,4 mil km²
		Área de não floresta desmatada sem autorização no estado	797 km²	977 km²	895 km²
		% de desmatamento não autorizado sobre o total	94%	96%	92%
Conservar 1M ha de área passível de desmatamento legal		Área passível de desmatamento legal preservada	-	7,1 milhões de ha	-
	Área passível de desmatamento legal recebendo algum incentivo econômico	-	-	-	
Cadastrar 90% dos imóveis rurais (CAR) até 2016	Área cadastrada no estado em relação a área cadastrável	69%	80,4%	28,4%	
Validar 100% dos CAR até 2018	Cadastrados validados no estado em relação aos inscritos	-	-	-	
Recompôr 1M ha (100%) de APP degradada até 2030	Área de APP em regeneração	-	-	-	
Regularizar 5,8M ha (100%) de Reserva Legal, sendo 1,9 M ha por recomposição, até 2030	Área de RL em regularização por compensação e por recomposição	-	-	-	
INCLUIR	Ampliar o atendimento de Assistência Técnica e Extensão Rural (ATER) da agricultura familiar para 100% das famílias até 2030	Proporção de famílias atendidas por ATER	31,8%	30,2%	27,9%
	Aumentar participação da agricultura familiar no mercado interno para 70% até 2030	-	-	-	
	Ampliar participação dos produtos de agricultura familiar nos mercados institucionais para 30% até 2030	Participação (%) 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 milhões	R\$ 4,3 milhões	R\$ 5,2 milhões
		Valor total de produtos da agricultura familiar comercializado no PAA (R\$)	R\$ 9 milhões	R\$ 5,7 milhões	R\$ 1,3 milhões
		Proporção da comercialização no PAA de Mato Grosso em relação ao Brasil	3,1%	2,9%	1,1%
	Aumentar o acesso a crédito de R\$411 milhões para R\$1,3 bilhões/ano até 2030	Valor de financiamento acessado pela agricultura familiar no estado	R\$ 881,9 milhões	R\$ 876,4 milhões	R\$ 816,4 milhões
	Realizar a regularização fundiária de 70% dos lotes de agricultura familiar até 2030	Proporção de lotes titulados em assentamentos federais	5%	-	-
		Proporção de lotes titulados em assentamentos estaduais	10%	-	-