Tabela 15 – Desmatamento acumulado (km²), Pará, Região de Integração Carajás e Municípios, 2017

Item Geográfico	Área Total km²	Desmatado (km²)	Números de Focos de Calor
Pará	**1.247.955**	**264.691**	**49.413**
RI Carajás	**44.729**	**27.884**	**1.809**
Bom Jesus do Tocantins	2.816	1.775	63
Brejo Grande do Araguaia	1.288	1.070	46
Canaã dos Carajás	3.146	1.744	197
Curionópolis	2.369	2.061	137
Eldorado dos Carajás	2.957	2.751	160
Marabá	15.128	8.675	729
Palestina do Pará	984	827	7
Parauapebas	6.886	1.324	206
Piçarra	3.313	2.925	46
São Domingos do Araguaia	1.392	1.294	19
São Geraldo do Araguaia	3.168	2.503	93
São João do Araguaia	1.280	936	106

Fonte: IBGE/PRODES, 2018.
Elaboração: Fapespa, 2019.

Ainda no tocante à dinâmica ambiental, verifica-se que a RI em estudo registrou, em 2018, uma parcela de 86% de sua área destinada à regularização ambiental com Cadastro Ambiental Rural (CAR) viabilizado. Entre os municípios que compõem a região, Eldorado dos Carajás é o município que possui a maior proporção de área com CAR efetivado (96%), seguido por Curionópolis (89%) e Marabá (88,4%).

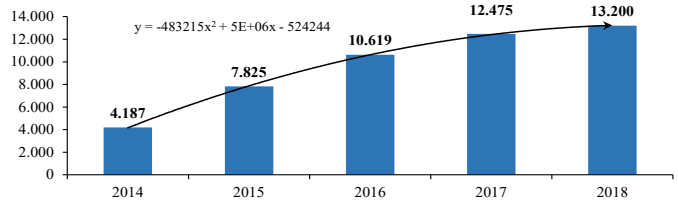
Tabela 16 – Área Territorial, Área Cadastrável e Percentual de Áreas Regularizadas Ambientalmente da Região de Integração Carajás, 2018

Item Geográfico	Área Territorial (IBGE/km²) (A)	Área Cadastrável (KM²) (B)	% de Área Cadastrável (B/A)	Área de CAR (KM²) (C)	% de Área de CAR (C/B)
RI Carajás	**44.727,93**	**32.948,99**	**73,67**	**28.377,42**	**86,13**
Bom Jesus do Tocantins	2.818,63	2.136,48	75,80	1.665,97	77,98
Brejo Grande do Araguaia	1.290,01	1.200,44	93,06	945,96	78,80
Canaã dos Carajás	3.144,97	1.941,24	61,73	1.667,89	85,92
Curionópolis	2.368,53	2.367,86	99,97	2.109,49	89,09
Eldorado dos Carajás	2.957,09	2.956,84	99,99	2.835,19	95,89
Marabá	15.122,47	11.628,76	76,90	10.279,30	88,40
Palestina do Pará	985,66	950,06	96,39	836,59	88,06
Parauapebas	6.881,30	1.303,14	18,94	1.047,02	80,35
Piçarra	3.314,05	3.262,73	98,45	2.657,18	81,44
São Domingos do Araguaia	1.393,53	1.380,01	99,03	1.153,32	83,57
São Geraldo do Araguaia	3.170,75	2.637,33	83,18	2.312,96	87,70
São João do Araguaia	1.280,94	1.184,11	92,44	866,56	73,18

Fonte: SEMAS/PMV, 2019.
Elaboração: Fapespa, 2019.

No que diz respeito às iniciativas estatuais de preservação ambiental, o ICMS Verde, aprovado pelo parlamento estadual em 2012, configurou-se como um incentivo maior dado pelo estado aos municípios, de maneira que esses pudessem ampliar suas áreas protegidas e reduzir seus níveis de desmatamento. Entre 2014 a 2018, a RI Carajás teve uma participação média de 8% do total de ICMS Verde repassado pelo executivo estadual aos municípios. Em 2018, a região contabilizou um montante de R$ 13,2 milhões, com o município de Marabá detendo a maior parcela (14%), seguido por Parauapebas (10%) e Eldorado dos Carajás (9,4%).

Gráfico 08 – Evolução do Repasse de ICMS Verde na Região de Integração Carajás (2014-2018)



Fonte: SEMAS/PMV, 2019.
Elaboração: Fapespa, 2019.
Nota: valores corrigidos pelo IPCA, a preços de dez/2018.

GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
Secretaria de Estado de Planejamento - SEPLAN

PLANO PLURIANUAL 2020 - 2023

Região de Integração: **Carajás**

QUADRO SÍNTESE DE PROGRAMAS

PROGRAMAS TEMÁTICOS	Valor 2020-2023 (R$1,00)
Agricultura, Pecuária, Pesca e Aquicultura	16.518.779,00
Cidadania, Justiça e Direitos Humanos	17.060.063,00
Ciência, Tecnologia e Inovação	10.281.582,00
Cultura	1.084.484,00
Desenvolvimento Urbano - Habitação, Saneamento e Mobilidade	75.240.029,00
Direitos Socioassistenciais	15.552.161,00
Educação Básica	523.520.032,00
Educação Profissional e Tecnológica	1.710.960,00
Educação Superior	9.100.088,00
Esporte e Lazer	1.760.091,00
Governança Pública	65.739.425,00
Indústria, Comércio, Serviços e Turismo	29.322.326,00
Infraestrutura e Logística	144.302.568,00
Meio Ambiente e Ordenamento Territorial	3.647.531,00
Saúde	271.158.232,00
Segurança Pública	186.140.305,00
Trabalho, Emprego e Renda	3.926.163,00
	R$ 1.376.064.819,00

Programa Gestão, Manutenção e Serviços ao Estado	Valor 2020-2023 (R$ 1,00)
Manutenção da Gestão	1.024.187.798,00
	R$ 1.024.187.798,00

TOTAL PARA A REGIÃO : R$ 2.400.252.617,00

Região de Integração: **Carajás** **R$ 2.400.252.617,00**

QUADRO SÍNTESE DO PROGRAMA

Programa Temático: Agricultura, Pecuária, Pesca e Aquicultura — **R$ 16.518.779,00**

Diretriz	Objetivo de Desenvolvimento Sustentável
Crescimento Inteligente	

Indicador de Resultado	Unidade Medida	Referência Índice	Referência Ano	Referência Fonte	Índice Esperado 2023
Efetivo dos principais rebanhos por região (bovino)	Unidade	3.521.560	06/2019	ADEPARA	4.280.478
Rendimento Médio das principais culturas por região (produtividade - Milho)	Kg/Hectare	2.993	06/2019	IBGE	3.638

Indicador de Processo	Unidade Medida	Referência Índice	Referência Ano	Referência Fonte	Índice Esperado	
Atendimentos com Ações de Fomento para o setor pesqueiro	Unidade	120	12/2018	SEDAP	2020	126
					2021	132
					2022	140
					2023	147
Número de Atendimentos com Ações de Assistência Técnica e Extensão Rural	Unidade	3,86	12/2018	EMATER	2020	4,78
					2021	5,28
					2022	5,42
					2023	5,64
Número de Atendimentos com Ações de Fomento para o Setor Agropecuário	Unidade	250	12/2018	SEDAP	2020	263
					2021	276
					2022	289
					2023	304

Objetivo

Desenvolver a Produção, Promover a Sanidade Vegetal e Animal, e Fortalecer a Comercialização da Agropecuária, Pesca e Aquicultura

Compromisso Regional

Apoiar os 12 Municípios para Inclusão nos Mercados Institucionais (PNAE, PAA e Compras Públicas)
Obter a Certificação Internacional de Zona Livre de Febre Aftosa sem Vacinação em 2022

Ações	Produto	Unidade Medida	Órgão Executor
Classificação de Produtos de Origem Vegetal	Produto Classificado	T	ADEPARÁ
Desenvolvimento da Produção Aquícola e Pesqueira	Pescador Atendido	Un	SEDAP
Desenvolvimento das Cadeias Produtivas de Origem Animal e Vegetal	Produtor Atendido	Un	SEDAP
Fiscalização e Inspeção Agropecuária	Fiscalização Realizada	Un	ADEPARÁ
Manutenção da Zona Livre de Febre Aftosa	Rebanho Vacinado	Prc	ADEPARÁ
Prevenção, Controle e Erradicação de Doenças dos Animais e de Pragas de Vegetais	Propriedade Atendida	Un	ADEPARÁ
Promoção da Comercialização Agrícola	Evento Apoiado	Un	EMATER, SEDAP
Promoção da Comercialização da Pesca e Aquicultura	Evento Apoiado	Un	SEDAP
Realização de Ações de Educação Sanitária	Evento Realizado	Un	ADEPARÁ

Objetivo

Promover o Desenvolvimento Rural com Ênfase na Agricultura Familiar com Base nas Diretrizes da Política Nacional de Assistência Técnica e Extensão Rural

Ações	Produto	Unidade Medida	Órgão Executor
Concessão de Crédito para Produtores Rurais	Crédito Concedido	Un	BANPARÁ
Desenvolvimento da Agricultura Familiar	Agricultor Atendido	Un	SEDAP
Fortalecimento Operacional das Unidades de ATER	Unidade Adequada	Un	EMATER
Prestação de serviços de Assistência Técnica e Extensão Rural	Atendimento Realizado	Un	EMATER

QUADRO SÍNTESE DO PROGRAMA

Programa Temático: Cidadania, Justiça e Direitos Humanos — **R$ 17.060.063,00**

Diretriz	Objetivo de Desenvolvimento Sustentável
Crescimento Inteligente Sociedade de Direitos	

Indicador de Processo	Unidade Medida	Referência Índice	Referência Ano	Referência Fonte	Índice Esperado	
Taxa de cobertura das ações de capacitação sobre drogas	Percentual	41,66	12/2018	SEJUDH	2020	-
					2021	30,00
					2022	-
					2023	-
Taxa de cobertura dos municípios com políticas de atendimento às mulheres	Percentual	-	12/2018	SEJUDH	2020	17,00
					2021	17,00
					2022	42,00
					2023	17,00