

12. Tipos e intensidade de erosão por área do inventário

Total inventory area by erosion type and intensity

Uso do solo: Santo Antão - Agroflorestal

Land-use class: Santo Antao - Agroforestry

Intensidade de erosão Erosion intensity	Erosão / Área Erosion / Area					
	Sem erosão Without erosion			Erosão hídrica Water erosion		
	ha	($\alpha = 0.1$)	%	ha	($\alpha = 0.1$)	%
Não identificado (sem erosão) Undefined (without erosion)	95.3	(76.0 - 114.6)	100.0	-	-	-
Medio erosão Moderate erosion	-	-	-	10.6	(0.0 - 29.9)	100.0
Total	95.3	(76.0 - 114.6)	100.0	10.6	(0.0 - 29.9)	100.0

Intensidade de erosão Erosion intensity	Erosão / Área Erosion / Area					
	Erosão eólica Wind erosion			Total		
	ha	($\alpha = 0.1$)	%	ha	($\alpha = 0.1$)	%
Não identificado (sem erosão) Undefined (without erosion)	-	-	-	95.3	(76.0 - 114.6)	90.0
Medio erosão Moderate erosion	-	-	-	10.6	(0.0 - 29.9)	10.0
Total	-	-	-	105.8		100.0

Uso do solo: Santo Antão - Floresta

Land-use class: Santo Antao - Forest

Intensidade de erosão Erosion intensity	Erosão / Área Erosion / Area					
	Sem erosão Without erosion			Erosão hídrica Water erosion		
	ha	($\alpha = 0.1$)	%	ha	($\alpha = 0.1$)	%
Não identificado (sem erosão) Undefined (without erosion)	387.3	(241.7 - 532.8)	100.0	-	-	-
Pouco erosão Minor erosion	-	-	-	532.5	(369.7 - 695.3)	33.3
Medio erosão Moderate erosion	-	-	-	968.1	(783.8 - 1 152.4)	60.6
Muito erosão Serious erosion	-	-	-	96.8	(17.8 - 175.8)	6.1
Total	387.3	(241.7 - 532.8)	100.0	1 597.4	(1 448.5 - 1 746.3)	100.0

Intensidade de erosão Erosion intensity	Erosão / Área Erosion / Area					
	Erosão eólica Wind erosion			Total		
	ha	($\alpha = 0.1$)	%	ha	($\alpha = 0.1$)	%
Não identificado (sem erosão) Undefined (without erosion)	-	-	-	387.3	(241.7 - 532.8)	19.3
Pouco erosão Minor erosion	-	-	-	532.5	(369.7 - 695.3)	26.5
Medio erosão Moderate erosion	-	-	-	968.1	(783.8 - 1 152.4)	48.2
Muito erosão Serious erosion	24.2	(0.0 - 64.4)	100.0	121.0	(33.2 - 208.8)	6.0
Total	24.2	(0.0 - 64.4)	100.0	2 008.9		100.0

Uso do solo: Santo Antão - Formação florestal aberta

Land-use class: Santo Antao - Open forest

Intensidade de erosão Erosion intensity	Erosão / Área Erosion / Area					
	Sem erosão Without erosion			Erosão hídrica Water erosion		
	ha	($\alpha = 0.1$)	%	ha	($\alpha = 0.1$)	%
Não identificado (sem erosão) Undefined (without erosion)	37.5	(0.0 - 83.6)	100.0	-	-	-

Uso do solo: Santo Antão - Formação florestal aberta (Continued)

Land-use class: Santo Antao - Open forest (Continued)

Intensidade de erosão Erosion intensity	Erosão / Área Erosion / Area					
	Sem erosão Without erosion			Erosão hídrica Water erosion		
	ha	($\alpha = 0.1$)	%	ha	($\alpha = 0.1$)	%
Pouco erosão Minor erosion	–	–	–	18.8	(0.0 – 53.6)	14.3
Medio erosão Moderate erosion	–	–	–	112.6	(60.4 – 164.8)	85.7
Total	37.5	(0.0 – 83.6)	100.0	131.4	(85.3 – 177.4)	100.0

Intensidade de erosão Erosion intensity	Erosão / Área Erosion / Area					
	Erosão eólica Wind erosion			Total		
	ha	($\alpha = 0.1$)	%	ha	($\alpha = 0.1$)	%
Não identificado (sem erosão) Undefined (without erosion)	–	–	–	37.5	(0.0 – 83.6)	22.2
Pouco erosão Minor erosion	–	–	–	18.8	(0.0 – 53.6)	11.1
Medio erosão Moderate erosion	–	–	–	112.6	(60.4 – 164.8)	66.7
Total	–	–	–	168.9		100.0

Uso do solo: Santo Antão - Área arbustiva

Land-use class: Santo Antao - Shrubland

Intensidade de erosão Erosion intensity	Erosão / Área Erosion / Area					
	Sem erosão Without erosion			Erosão hídrica Water erosion		
	ha	($\alpha = 0.1$)	%	ha	($\alpha = 0.1$)	%
Não identificado (sem erosão) Undefined (without erosion)	1 096.1	(448.5 – 1 743.8)	100.0	–	–	–
Pouco erosão Minor erosion	–	–	–	1 096.1	(448.5 – 1 743.8)	54.5
Medio erosão Moderate erosion	–	–	–	548.1	(31.4 – 1 064.7)	27.3
Muito erosão Serious erosion	–	–	–	365.4	(0.0 – 802.0)	18.2
Total	1 096.1	(448.5 – 1 743.8)	100.0	2 009.5	(1 361.9 – 2 657.2)	100.0

Intensidade de erosão Erosion intensity	Erosão / Área Erosion / Area					
	Erosão eólica Wind erosion			Total		
	ha	($\alpha = 0.1$)	%	ha	($\alpha = 0.1$)	%
Não identificado (sem erosão) Undefined (without erosion)	–	–	–	1 096.1	(448.5 – 1 743.8)	35.3
Pouco erosão Minor erosion	–	–	–	1 096.1	(448.5 – 1 743.8)	35.3
Medio erosão Moderate erosion	–	–	–	548.1	(31.4 – 1 064.7)	17.6
Muito erosão Serious erosion	–	–	–	365.4	(0.0 – 802.0)	11.8
Total	–	–	–	3 105.6		100.0

Uso do solo: All

Land-use class: All

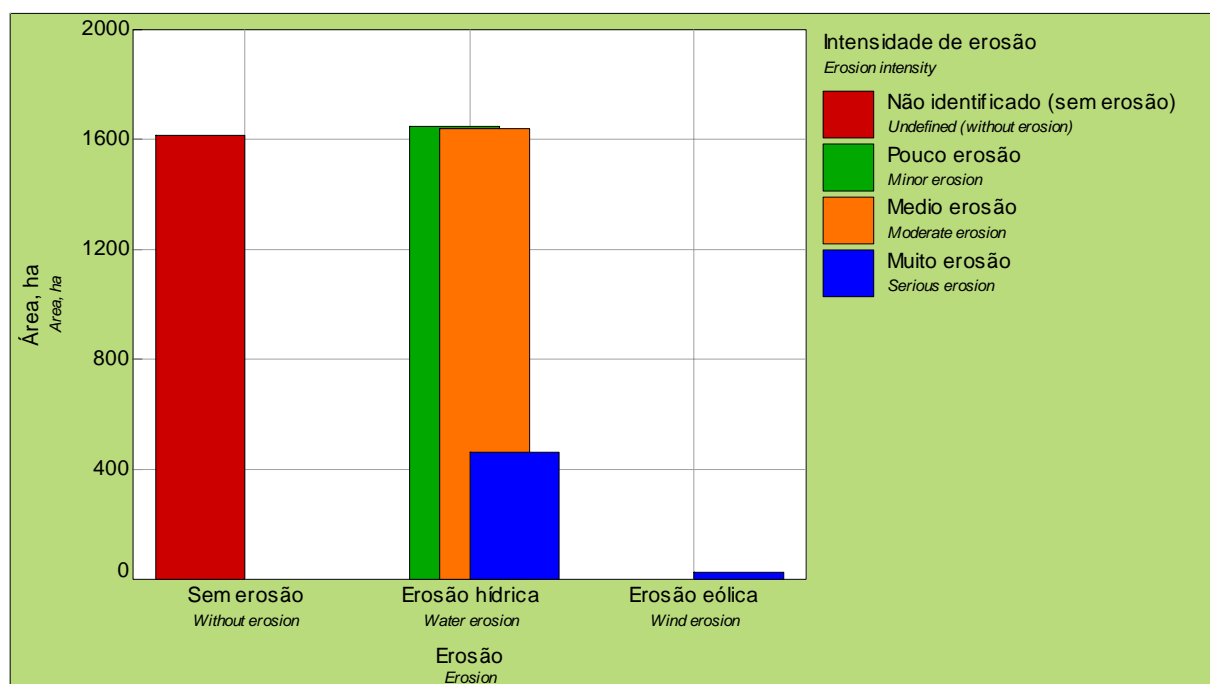
Intensidade de erosão Erosion intensity	Erosão / Área Erosion / Area					
	Sem erosão Without erosion			Erosão hídrica Water erosion		
	ha	($\alpha = 0.1$)	%	ha	($\alpha = 0.1$)	%
Não identificado (sem erosão) Undefined (without erosion)	1 616.2	(953.7 – 2 278.6)	100.0	–	–	–

Uso do solo: All (Continued)

Land-use class: All (Continued)

Intensidade de erosão Erosion intensity	Erosão / Área Erosion / Area					
	Sem erosão Without erosion			Erosão hídrica Water erosion		
	ha	($\alpha = 0.1$)	%	ha	($\alpha = 0.1$)	%
Pouco erosão Minor erosion	–	–	–	1 647.3	(981.4 – 2 313.3)	44.0
Medio erosão Moderate erosion	–	–	–	1 639.4	(1 093.3 – 2 185.5)	43.7
Muito erosão Serious erosion	–	–	–	462.2	(19.3 – 905.1)	12.3
Total	1 616.2	(953.7 – 2 278.6)	100.0	3 748.9	(3 085.7 – 4 412.1)	100.0

Intensidade de erosão Erosion intensity	Erosão / Área Erosion / Area					
	Erosão eólica Wind erosion			Total		
	ha	($\alpha = 0.1$)	%	ha	($\alpha = 0.1$)	%
Não identificado (sem erosão) Undefined (without erosion)	–	–	–	1 616.2	(953.7 – 2 278.6)	30.0
Pouco erosão Minor erosion	–	–	–	1 647.3	(981.4 – 2 313.3)	30.6
Medio erosão Moderate erosion	–	–	–	1 639.4	(1 093.3 – 2 185.5)	30.4
Muito erosão Serious erosion	24.2	(0.0 – 64.4)	100.0	486.4	(41.7 – 931.1)	9.0
Total	24.2	(0.0 – 64.4)	100.0	5 389.3		100.0



12. Tipos e intensidade de erosão por área do inventário