

FIGURA 11.5-1 - MATRIZ DE IMPACTOS AMBIENTAIS - RELEVÂNCIA

IMPACTOS	Planejamento	Construção	Operação	Natureza / Adversidade	Forma	Duração	Temporalidade	Reversibilidade	Abrangência	Magnitude	Probabilidade	Relevância (calculada)	Valor da Relevância (calculada)
Imp 01 Introdução de tensões e riscos sociais	X	X		-	1	1	2	1	2	3	3	G	-63
Imp 02 Ruptura de relações sócio-comunitárias	X			-	2	1	2	2	1	3	3	G	-72
Imp 03 Interferências com populações indígenas		X	X	-	2	2	2	2	1	3	3	G	-81
Imp 04 Risco de acidentes com a população		X		-	2	1	2	1	1	2	2	P	-28
Imp 05 Aumento das emissões de poeira		X		-	2	1	2	1	1	2	2	P	-28
Imp 06 Aumento e/ou aparecimento de doenças		X	X	-	1	2	1	2	1	3	2	M	-42
Imp 07 Aumento da demanda por infra-estrutura de saúde		X	X	-	1	2	1	1	2	2	1	MP	-14
Imp 08 Perda de terras potencialmente agricultáveis		X		-	2	2	2	2	1	1	3	P	-27
Imp 09 Perda de empregos e renda		X		-	2	2	2	1	1	4	3	MG	-96
Imp 10 Interferências com áreas de processos minerários	X	X		-	2	2	2	2	1	1	3	P	-27
Imp 11 Geração de empregos e renda durante a implantação		X		+	2	1	2	1	2	4	3	MG	96
Imp 12 Dinamização da economia regional		X	X	+	1	2	2	2	2	4	3	MG	108
Imp 13 Pressão sobre a infra-estrutura urbana		X	X	-	1	2	2	1	1	3	3	G	-63
Imp 14 Especulação imobiliária nas várzeas potencialmente irrigáveis no entorno dos canais	X	X		-	1	1	2	1	1	3	2	P	-36
Imp 15 Risco de comprometimento do Patrimônio Cultural		X	X	-	2	2	2	2	1	4	2	G	-72
Imp 16 Aumento da oferta e da garantia hídrica			X	+	2	2	2	2	2	4	3	MG	120
Imp 17 Aumento da oferta de água para abastecimento urbano			X	+	1	2	2	2	2	4	3	MG	108
Imp 18 Abastecimento de água das populações rurais			X	+	2	2	2	2	1	4	3	MG	108
Imp 19 Redução da exposição da população a situações emergenciais de seca			X	+	1	2	2	2	2	4	3	MG	108
Imp 20 Dinamização da atividade pecuária e incorporação de novas áreas ao processo produtivo			X	+	1	2	2	2	1	4	3	MG	96
Imp 21 Diminuição do êxodo rural e da emigração da região			X	+	1	2	1	1	2	3	3	G	63
Imp 22 Redução da exposição da população a doenças e óbitos			X	+	1	2	1	1	2	4	3	G	84
Imp 23 Redução da pressão sobre infra-estrutura de saúde			X	+	1	2	2	1	1	3	3	G	63
Imp 24 Perda e fragmentação de áreas de vegetação nativa e de habitats de fauna terrestre		X	X	-	2	2	2	2	1	3	3	G	-81
Imp 25 Diminuição da diversidade de fauna terrestre		X	X	-	2	2	1	2	1	2	2	P	-32
Imp 26 Aumento das atividades de caça e diminuição das populações das espécies cinegéticas		X		-	1	2	2	1	1	2	2	P	-28
Imp 27 Modificação da composição das Comunidades Biológicas Aquáticas Nativas das bacias receptoras			X	-	2	2	1	2	2	4	3	MG	-108
Imp 28 Depleção da biodiversidade das Comunidades Biológicas Aquáticas Nativas nas bacias receptoras			X	-	2	2	1	2	1	4	3	MG	-96
Imp 29 Comprometimento do conhecimento da história biogeográfica dos grupos Biológicos Aquáticos Nativos			X	-	1	2	1	2	1	2	3	M	-42
Imp 30 Introdução de espécies de peixes potencialmente daninhas ao Homem			X	-	2	2	2	1	2	3	3	G	-81
Imp 31 Interferência sobre a pesca nos açudes receptores			X	-	1	2	2	2	1	3	3	G	-72
Imp 32 Risco de proliferação de vetores			X	-	1	2	2	1	1	2	2	P	-28
Imp 33 Ocorrência de acidentes com animais peçonhentos			X	-	2	1	2	1	1	2	2	P	-28
Imp 34 Instabilização de encostas marginais dos corpos d'água			X	-	2	1	2	1	1	2	1	MP	-14
Imp 35 Início ou Aceleração de Processos erosivos e carreamento de sedimentos		X		-	2	1	2	1	1	2	3	M	-42
Imp 36 Modificação do regime fluvial das drenagens receptoras		X	X	-	2	2	2	2	1	3	3	G	-81
Imp 37 Alteração do comportamento hidrossedimentológico dos corpos d'água		X	X	-	2	2	2	2	1	2	2	P	-36
Imp 38 Risco de eutrofização dos novos reservatórios		X	X	-	1	1	2	1	1	3	2	P	-36
Imp 39 Melhoria da qualidade da água nas bacias receptoras			X	+	2	2	2	1	1	4	3	MG	96
Imp 40 Aumento da recarga fluvial dos aquíferos		X	X	+	1	2	1	1	2	4	2	M	56
Imp 41 Início ou aceleração dos processos de desertificação			X	-	1	2	1	1	1	4	1	P	-24
Imp 42 Modificação no regime fluvial do rio São Francisco			X	-	2	2	2	1	2	1	3	P	-27
Imp 43 Redução da geração de energia elétrica no rio São Francisco			X	-	2	2	2	1	2	1	3	P	-27
Imp 44 Diminuição de receitas municipais			X	-	1	2	2	1	1	2	3	M	-42

Forma	Duração	Temporalidade	Reversibilidade	Abrangência	Magnitude	Probabilidade
1 - Indireta	1 - Temporária	1 - Longo Prazo	1 - Reversível	1 - Local	1 - Irrelevante 3 - Média	1 - Baixa 3 - Alta
2 - Direta	2 - Permanente	2 - Curto Prazo	2 - Irreversível	2 - Regional	2 - Baixa 4 - Alta	2 - Média

FIGURA 11.5-2 - REPRESENTAÇÃO GRÁFICA DOS VALORES DA RELEVÂNCIA

