

TABELA 6.2.1 – MATRIZ DE IDENTIFICAÇÃO DOS IMPACTOS

AVALIAÇÃO	Fase de Ocorrência			Localização		Natureza		Tipo		Abrangência		Temporalidade		Reversibilidade		Ocorrência			Magnitude			Relevância			Significância			
	IMPACTOS	PLA	IMP	OPE	AID	AII	NEG	POS	DIR	IND	LOC	REG	TEM	PER	REVE	IRR	IME	MED	LON	PEQ	MED	GRA	BAI	MED	ALT	BAI	MOD	IMP
Meio Físico																												
MF - 01 Alteração da Qualidade do Ar e dos Níveis de Ruído																												
MF - 02 Alteração da Qualidade da Água devido à Suspensão de Sedimentos durante a Dragagem e Disposição																												
MF - 03 Alteração da Qualidade da Água por Derramamentos de Óleos e Graxas																												
MF - 04 Alteração da qualidade dos sedimentos no local de disposição do material dragado																												
MF - 05 Alteração do fluxo de correntes no canal a ser dragado e nas áreas de disposição de sedimentos																												
MF - 06 Dragagem de manutenção do canal																												
Meio Biótico																												
MB - 01 Eliminação de Habitats pela Dragagem e Disposição em Bota-fora																												
MB - 02 Criação de Novos Habitats pela Disposição do material Dragado																												
MB - 03 Exposição dos Organismos da Coluna d'água a Contaminantes Liberados pelos Materiais Dragados e Sedimentos Ressuspensos																												
MB - 04 Exposição da Biota Aquática por derramamento de óleos e graxas																												
MB - 05 Dispersão da Biota Aquática																												
MB - 06 Supressão da Vegetação																												
MB - 07 Redução do tombamento de árvores na margem do rio Paraguai próximo a Ilha da Figueirinha																												
Meio Socioeconômico																												
MS - 01 Geração de Expectativas na Comunidade																												
MS - 02 Geração de Empregos																												
MS - 03 Redução Temporária da Pesca Artesanal																												
MS - 04 Redução Temporária da Pesca Esportiva																												
MS - 05 Aumento da Arrecadação Municipal																												
MS - 06 Interferência com o Tráfego Hidroviário																												
MS - 07 Aumento do Risco de Acidentes Hidroviários																												
MS - 08 Desmobilização da Mão de Obra																												
MS - 09 Redução do Custo de Transporte																												
MS - 10 Melhoria da Capacidade Hidroviária na Região																												
MS - 11 Melhoria da Fluidez do Tráfego Hidroviário																												
MS - 12 Melhoria das Condições de Segurança à Navegação																												
MS - 13 Melhoria das Condições Operacionais dos Terminais Hidroviários Regionais																												
MS - 14 Aumento do Nível de Emprego																												
MS - 15 Aumento da Qualificação de Mão de Obra na Atividade Hidroviária																												
MS - 16 Aumento da Arrecadação de Impostos																												
MS - 17 Aumento das Conseqüências da Ocorrência de Acidentes Hidroviários																												
MS - 18 Alteração do Uso do Solo por Atividades de Armazenamento de Cargas																												
MS - 19 Manutenção e Intensificação das Atividades Econômicas nas Áreas de Influência Direta e Indireta																												
MS - 20 Intensificação do Uso das Rodovias de Acesso aos Terminais																												
MS - 21 Redução de acidentes hidroviários por impactos na ponte Eurico Gaspar Dutra																												
MS - 22 Redução do tempo de permanência dos comboios no trecho																												

Fase de Ocorrência: planejamento (PLA) - implantação (IMP) - operação (OPE)

Localização: Área de Influência Indireta (AII) - Área de Influência Direta (AID)

Natureza: positivo (POS) - negativo (NEG)

Tipo: direto (DIR) - indireto (IND)

Abrangência: local (LOC) - regional (REG)

Temporalidade: temporário (TEM) - permanente (PER)

Reversibilidade: reversível (REVE) - irreversível (IRR)

Ocorrência: imediata (IME) - médio prazo (MED) - longo prazo (LON)

Magnitude: pequena (PEQ) - média (MED) - grande (GRA)

Relevância: baixa (BAI) - média (MED) - alta (ALT)

Significância: fraca (FRA) - moderada (MOD) - importante (IMP)

TABELA 6.2.2 – QUADRO DE AVALIAÇÃO DE IMPACTOS

AVALIAÇÃO	Natureza		Abrangência		Temporalidade		Reversibilidade		Ocorrência			Magnitude			Relevância			Significância			PRODUTO	AVALIAÇÃO	
	IMPACTOS	NEG	POS	LOC=1	REG=2	TEM=1	PER=3	REV=1	IRR=3	IME=3	MED=2	LON=1	PEQ=1	MED=2	GRA=3	BAI=1	MED=2	ALT=3	BAI=1	MOD=2			IMP=3
Meio Físico																							
MF - 01 Alteração da Qualidade do Ar e dos Níveis de Ruído	-		1		1		1			3			1				2		1			-6	Fr
MF - 02 Alteração da Qualidade da Água devido à Suspensão de Sedimentos durante a Dragagem e Disposição	-		1		1		1			3			1			1			1			-3	Fr
MF - 03 Alteração da Qualidade da Água por Derramamentos de Óleos e Graxas	-		1		1		1			3			1				2		1			-6	Fr
MF - 04 Alteração da qualidade dos sedimentos no local de disposição do material dragado	-		1		1		1			3			1			1			1			-3	Fr
MF - 05 Alteração do fluxo de corrente do canal a ser dragado e nas áreas de disposição de sedimentos	-		1		1		1			3			1			1			1			-3	Fr
MF - 06 Dragagem de manutenção		+	1		1		1					1	1				2		1			2	Fr
Meio Biótico																							
MB - 01 Eliminação de Habitats pela Dragagem e Disposição em Bota-fora	-		1		1		1			3				2		1			1			-6	Fr
MB - 02 Criação de Novos Habitats pela Disposição do material Dragado		+	1			3		3			2			2		1				2		72	M
MB - 03 Exposição dos Organismos da Coluna d'água a Contaminantes Liberados pelos Materiais Dragados e Sedimentos Ressuspensos	-		1		1		1			3			1			1			1			-3	Fr
MB - 04 Exposição da Biota Aquática por derramamento de óleos e graxas	-		1		1		1			3			1			1			1			-3	Fr
MB - 05 Dispersão da Biota Aquática	-		1		1		1			3			1			1			1			-3	Fr
MB - 06 Supressão da Vegetação	-		1		1		1			3			1			1			1			-3	Fr
MB - 07 Redução do tombamento de árvores na margem do rio Paraguai próximo a Ilha da Figueirinha		+	1			3		1		3			1				2			2		36	M
Meio Socioeconômico																							
MS - 01 Geração de Expectativas na Comunidade		+		2	1		1			3					3			3			3	162	Fo
MS - 02 Geração de Empregos		+	1		1		1			3			1			1				2		6	Fr
MS - 03 Redução Temporária da Pesca Artesanal	-		1		1		1			3			1			1			1			-3	Fr
MS - 04 Redução Temporária da Pesca Esportiva	-		1		1		1			3			1			1			1			-3	Fr
MS - 05 Aumento da Arrecadação Municipal		+	1		1		1			3			1			1			1			3	Fr
MS - 06 Interferência com o Tráfego Hidroviário	-		1		1		1			3				2			2			2		-24	M
MS - 07 Aumento do Risco de Acidentes Hidroviários	-		1		1		1			3				2			2			2		-24	M
MS - 08 Desmobilização da Mão de Obra	-		1		1			3	3				1			1			1			-9	Fr
MS - 09 Redução do Custo de Transporte		+		2		3		3			2				3			3			3	972	Fo
MS - 10 Melhoria da Capacidade Hidroviária na Região		+		2		3		3			2				3			3			3	972	Fo
MS - 11 Melhoria da Fluidez do Tráfego Hidroviário		+		2		3		3			2				3			3			3	972	Fo
MS - 12 Melhoria das Condições de Segurança à Navegação		+	1			3		3			2				3			3			3	486	Fo
MS - 13 Melhoria das Condições Operacionais dos Terminais Hidroviários Regionais		+		2		3		3			2				3			3			3	972	Fo
MS - 14 Aumento do Nível de Emprego		+		2		3		3			2			2			2			2		288	Fo
MS - 15 Aumento da Qualificação de Mão de Obra na Atividade Hidroviária		+		2		3		3			1				3			3			3	486	Fo
MS - 16 Aumento da Arrecadação de Impostos		+		2		3		3			1	1				1			1			18	M
MS - 17 Aumento das Conseqüências da Ocorrência de Acidentes Hidroviários	-			2	1		1			3				2			2			2		-48	M
MS - 18 Alteração do Uso do Solo por Atividades de Armazenamento de Cargas	-			2		3		3			2	1	1			1			1			-36	M
MS - 19 Manutenção e Intensificação das Atividades Econômicas nas Áreas de Influência Direta e Indireta		+		2		3		3				1			3			3			3	486	Fo
MS - 20 Intensificação do Uso das Rodovias de Acesso aos Terminais	-			2		3		3				1		2			2			2		-144	Fo
MS - 21 Redução de acidentes hidroviários por impactos na ponte Eurico Gaspar Dutra		+	1			3		3				1	1			1			1			9	Fr
MS - 22 Redução do tempo de permanência dos comboios no trecho		+	1			3		3				1	1			1			1			9	Fr
TOTAL																					5621	MF	

VALORAÇÃO

Natureza: positivo (POS=+) / negativo (NEG=-)
Abrangência: local (LOC=1) / regional (REG=2)
Temporalidade: temporário (TEM=1) / permanente (PER=3)
Reversibilidade: reversível (REV=1) / irreversível (IRR=3)
Ocorrência: imediata (IME=3) / médio prazo (MED=2) / longo prazo (LON=1)
Magnitude: pequena (PEQ=1) / média (MED=2) / grande (GRA=3)
Relevância: baixa (BAI=1) / média (MED=2) / alta (ALT=3)
Significância: baixa (BAI=1) / moderada (MOD=2) / importante (IMP=3)

AVALIAÇÃO

FR - FRACO	>0	a	<12
M - MODERADO	>12	a	<120
Fo - FORTE	>120	a	<1200
MF - MUITO FORTE	>1200		