

AVALIAÇÃO DOS IMPACTES DO EIA DA ZONA INDUSTRIAL DE REGADAS I

DESCRITOR	FASE	ATIVIDADE	IMPACTE	Efeito	Incidência	Extensão	Reversibilidade	AVALIAÇÃO						MEDIDA DE MINIMIZAÇÃO / CONTROLO		
								Magnitude do impacto (M) (1 a 5)		Sensibilidade do meio recetor (S) (1 a 5)		Duração do impacto (D) (1 a 5)			Índice de significância	
SOLOS	Construção	Transporte de pessoas e materiais e circulação da maquinaria	Compactação e alteração do solo	Negativo	Direta	Restrito (adjacente)	Reversível	3	Moderada	3	Média	3	Média	27	Significativo	S0.C.1 a S0.C.15
		Montagem/desativação do estaleiro														
		Decapagem da linha vegetal														
		Desmatação, abate, desenraizamento de árvores														
		Movimentação de terras														
		Pavimentos, sinalização e segurança	Perda de solos	Negativo	Indireta	Restrito (adjacente)	Reversível	3	Moderada	3	Média	3	Média	27	Significativo	S0.C.1 a S0.C.15
		Desmatação, abate, desenraizamento de árvores														
		Decapagem da linha vegetal														
		Construção infraestruturas														
		Transporte de pessoas e materiais e circulação da maquinaria														
	Montagem/desativação do estaleiro															
	Tratamento paisagístico	Reutilização de solo e modelação do terreno	Positivo	Direta	Local (isolado)	Reversível	2	Reduzida	2	Baixa	3	Média	12	Pouco significativo		
Preparação dos terrenos e movimentações de terras																
Construção das edificações e restantes infraestruturas internas dos lotes																
Funcionamento das atividades instaladas																
Presença física das infraestruturas e edifícios	Diminuição da infiltração e impermeabilização do solo	Negativo	Direta	Abrangente	Irreversível	4	Elevada	3	Média	4	Longa	48	Significativo	S0.E.1 a S0.E.7		
ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO	Construção	Montagem/desativação do estaleiro	Transformação do uso e construção	Negativo	Direta	Local (isolado)	Reversível	2	Reduzida	3	Média	2	Curta	12	Pouco significativo	OT.C.1; OT.C.2
		Movimentação de terras														
		Construção infraestruturas														
	Exploração	Funcionamento das atividades instaladas	Mudanças no tráfego rodoviário com reflexos da rede viária local	Negativo	Indireta	Abrangente	Parcialmente reversível	3	Moderada	3	Média	4	Longa	36	Significativo	OT.E.1; OT.E.2
		Transporte de pessoas e bens														
GEOLOGIA E GEOMORFOLOGIA	Construção	Construção infraestruturas	Alteração dos horizontes geológicos superficiais e da geomorfologia local	Negativo	Direta	Local (isolado)	Irreversível	3	Moderada	3	Média	4	Longa	36	Significativo	GE.C.1 a GE.C.6
		Movimentação de terras														
	Exploração	Transporte de pessoas e bens	Compactação do solo (nas áreas não artificializadas) e nas áreas adjacentes livres	Negativo	Direta	Local (isolado)	Irreversível	1	Insignificante	2	Baixa	4	Longa	8	Pouco significativo	GE.E.1 e GE.E.2
		Presença física das infraestruturas e edifícios														
		Funcionamento das atividades instaladas														
		Preparação dos terrenos e movimentações de terras														
		Funcionamento das atividades instaladas	Condicionamento do uso do subsolo a possíveis atividades de exploração de recursos geológicos	Negativo	Direta	Local (isolado)	Reversível	2	Reduzida	2	Baixa	4	Longa	16	Pouco significativo	
		Construção das edificações e restantes infraestruturas internas dos lotes	Alteração dos horizontes geológicos superficiais com execução de edifícios ou outros inerentes à ocupação individual dos lotes	Negativo	Direta	Local (isolado)	Reversível	2	Reduzida	2	Baixa	4	Longa	16	Pouco significativo	
Presença física das infraestruturas e edifícios																
	ão	Movimentação de terras	Alteração do escoamento superficial e da rede de drenagem natural	Negativo	Direta	Local (isolado)	Irreversível	2	Reduzida	2	Baixa	4	Longa	16	Pouco significativo	
		Decapagem da linha vegetal	Impermeabilização do solo (diminuição da infiltração e aumento do escoamento superficial)	Negativo	Direta	Local (isolado)	Irreversível	2	Reduzida	2	Baixa	4	Longa	16	Pouco significativo	
		Desmatação, abate, desenraizamento de árvores														
		Movimentação de terras														
		Pavimentos, sinalização e segurança														

AVALIAÇÃO DOS IMPACTES DO EIA DA ZONA INDUSTRIAL DE REGADAS I																																							
DESCRITOR	FASE	ATIVIDADE	IMPACTE	Efeito	Incidência	Extensão	Reversibilidade	AVALIAÇÃO								MEDIDA DE MINIMIZAÇÃO / CONTROLO																							
								Magnitude do impacto (M) (1 a 5)		Sensibilidade do meio receptor (S) (1 a 5)		Duração do impacto (D) (1 a 5)		Índice de significância																									
RECURSOS HIDRICOS	Construção	Montagem/desativação do estaleiro	Ocupação do solo e impermeabilização temporária	Negativo	Direta	Local (isolado)	Reversível	2	Reduzida	2	Baixa	2	Curta	8	Pouco significativo	RH.C.1 a RH.C.11																							
		Movimentação de terras						3	Moderada	2	Baixa	2	Curta	12	Pouco significativo																								
		Pavimentos, sinalização e segurança						2	Reduzida	2	Baixa	2	Curta	8	Pouco significativo																								
		Transporte de pessoas e materiais e circulação da maquinaria	Contaminação de recursos hídricos					4	Elevada	3	Média	3	Média	36	Significativo																								
		Montagem/desativação do estaleiro	Produção e tratamento de efluentes líquidos					2	Reduzida	3	Média	3	Média	18	Pouco significativo																								
		Tratamento paisagístico	Implantação de espaços verdes					2	Reduzida	3	Média	3	Média	18	Pouco significativo																								
	Exploração	Preparação dos terrenos e movimentações de terras	Alteração do escoamento superficial e da rede de drenagem natural (depende em parte da profundidade escavada - e.g. piso inferior)	Negativo	Direta	Restrito (adjacente)	Parcialmente reversível	3	Moderada	2	Baixa	4	Longa	24	Significativo	RH.E.3; RH.E.4; RH.E.6; RH.E.8																							
		Presença física as edificações e infraestruturas	Diminuição da infiltração de água no solo e concentração do escoamento superficial devido à área impermeabilizada (depende em parte da profundidade escavada - e.g. piso inferior)	Negativo	Direta	Local (isolado)	Parcialmente reversível	3	Moderada	3	Média	4	Longa	36	Significativo	RH.E.1; RH.E.3 a RH.E.6; RH.E.8																							
		Construção das edificações e restantes infraestruturas internas dos lotes	Contaminação de recursos hídricos	Negativo	Direta	Restrito (adjacente)	Reversível	4	Elevada	3	Média	3	Média	36	Significativo	RH.E.2; RH.E.7; RH.E.8																							
		Funcionamento das atividades instaladas																																					
Transporte de pessoas e bens																																							
PAISAGEM	Construção	Montagem/desativação do estaleiro	Impacte visual das obras	Negativo	Direta	Local (isolado)	Reversível	3	Moderada	3	Média	2	Curta	18	Pouco significativo	P.A.C.1; P.A.C.2																							
		Construção infraestruturas																																					
		Desmatção, abate, desenraizamento de árvores	Remoção da cobertura vegetal existente													Negativo	Direta	Local (isolado)	Parcialmente reversível	3	Moderada	3	Média	3	Média	27	Significativo	P.A.C.1; P.A.C.3											
		Decapagem da linha vegetal																																					
		Movimentação de terras	Alterações ao nível da topografia																									Negativo	Direta	Local (isolado)	Reversível	3	Moderada	2	Baixa	3	Média	18	Pouco significativo
		Montagem/desativação do estaleiro	Introdução temporária de elementos artificiais																									Negativo	Direta	Local (isolado)	Reversível	2	Reduzida	2	Baixa	2	Curta	8	Pouco significativo
		Pavimentos, sinalização e segurança	Acessos rodoviários e pedonais																									Positivo	Direta	Local (isolado)	Reversível	2	Reduzida	2	Baixa	3	Média	12	Pouco significativo
		Construção infraestruturas	Construção e instalação de redes de infraestruturas																									Negativo	Direta	Local (isolado)	Reversível	2	Reduzida	3	Média	3	Média	18	Pouco significativo
		Tratamento paisagístico	Implantação de espaços verdes																									Positivo	Direta	Local (isolado)	Reversível	3	Moderada	3	Média	3	Média	27	Significativo
	Exploração	Presença física as edificações e infraestruturas	Modificação do uso do solo e a ocupação de lotes	Negativo	Direta	Local (isolado)	Reversível	3	Moderada	3	Média	4	Longa	36	Significativo													P.A.E.1											
		Construção das edificações e restantes infraestruturas internas dos lotes	Introdução temporária de elementos artificiais	Negativo	Direta	Restrito (adjacente)	Reversível	3	Moderada	2	Baixa	3	Média	18	Pouco significativo																								
		Preparação dos terrenos e movimentações de terras	Alterações ao nível da topografia	Negativo	Direta	Restrito (adjacente)	Reversível	3	Moderada	2	Baixa	3	Média	18	Pouco significativo																								
		Presença física as edificações e infraestruturas	Impacte visual permanente	Negativo	Direta	Restrito (adjacente)	Reversível	3	Moderada	3	Média	4	Longa	36	Significativo	P.A.E.1																							
		Transporte de pessoas e bens	Circulação rodoviária	Negativo	Direta	Restrito (adjacente)	Reversível	2	Reduzida	3	Média	3	Média	18	Pouco significativo																								
CLIMA	Construção	Decapagem da linha vegetal	Alteração temporária do microclima local (efeitos: aumento da temperatura superficial e redução da evapotranspiração)	Negativo	Direta	Local (isolado)	Reversível	1	Insignificante	2	Baixa	2	Curta	4	Pouco significativo																								
		Desmatção, abate, desenraizamento de árvores																																					
	Exploração	Construção das edificações e restantes infraestruturas internas dos lotes	Alterações temporárias do microclima local	Negativo	Direta	Local (isolado)	Reversível	1	Insignificante	2	Baixa	2	Curta	4	Pouco significativo																								
		Preparação dos terrenos e movimentações de terras																																					
		Presença física as edificações e infraestruturas	Alterações permanentes das condições microclimáticas														2	Reduzida	2	Baixa	4	Longa	16	Pouco significativo															
		Presença física as edificações e infraestruturas	Potenciação do efeito de ilha de calor														2	Reduzida	2	Baixa	4	Longa	16	Pouco significativo															
		Presença física as edificações e infraestruturas	Alteração dos padrões de circulação do vento														2	Reduzida	2	Baixa	4	Longa	16	Pouco significativo															
Tratamento	Desmatção, abate, desenraizamento de árvores	Redução do potencial de sequestro de carbono	Negativo	Direta	Local (isolado)	Parcialmente reversível	3	Moderada	3	Média	4	Longa	36	Significativo	AC.M.4																								
	Decapagem da linha vegetal																																						
	Transporte de pessoas e materiais e circulação da maquinaria																																						

AVALIAÇÃO DOS IMPACTES DO EIA DA ZONA INDUSTRIAL DE REGADAS I

DESCRITOR	FASE	ATIVIDADE	IMPACTE	Efeito	Incidência	Extensão	Reversibilidade	AVALIAÇÃO								MEDIDA DE MINIMIZAÇÃO / CONTROLO
								Magnitude do impacto (M) (1 a 5)		Sensibilidade do meio recetor (S) (1 a 5)		Duração do impacto (D) (1 a 5)		Índice de significância		
ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS	Consi	Construção infraestruturas	Emissões de GEE	Negativo	Direta	Restrito (adjacente)	Reversível	2	Reduzida	3	Média	2	Curta	12	Pouco significativo	AC.M.1 a AC.M.3; AC.M.5 a AC.M.11
		Pavimentos, sinalização e segurança														
		Movimentação de terras														
	Exploração	Construção das edificações e restantes infraestruturas internas dos lotes	Emissões de GEE	Negativo	Direta	Local (isolado)	Reversível	2	Reduzida	3	Média	2	Curta	12	Pouco significativo	AC.M.1 a AC.M.3; AC.M.5 a AC.M.11
		Funcionamento das atividades instaladas		Negativo	Direta	Restrito (adjacente)	Reversível	3	Moderada	3	Média	4	Longa	36	Significativo	AC.M.1 a AC.M.3; AC.M.5 a AC.M.11
		Transporte de pessoas e bens		Negativo	Direta	Restrito (adjacente)	Reversível	2	Reduzida	3	Média	4	Longa	24	Significativo	AC.M.3; AC.M.9
		Construção das edificações e restantes infraestruturas internas dos lotes	Redução da capacidade de adaptação do território às alterações climáticas	Negativo	Direta	Restrito (adjacente)	Parcialmente reversível	3	Moderada	3	Média	5	Permanente	45	Significativo	AC.A.4 a AC.A.8
		Presença física as edificações e infraestruturas	Reforço da infraestrutura verde e aumento da capacidade de adaptação às alterações climáticas	Positivo	Direta	Restrito (adjacente)	Reversível	2	Reduzida	3	Média	5	Permanente	30	Significativo	AC.A.1; AC.A.2; AC.A.3; AC.A.7
		Tratamento paisagístico														
QUALIDADE DO AR	Construção	Transporte de pessoas e materiais e circulação da maquinaria	Emissão de partículas em suspensão (PTS/PM10)	Negativo	Direta	Restrito (adjacente)	Reversível	3	Moderada	3	Média	2	Curta	18	Pouco significativo	QA.E.5
		Desmatação, abate, desenraizamento de árvores														
		Movimentação de terras														
		Transporte de pessoas e materiais e circulação da maquinaria	Emissões de poluentes atmosféricos associadas ao tráfego rodoviário e circulação de maquinaria	Negativo	Direta	Restrito (adjacente)	Reversível	2	Reduzida	3	Média	2	Curta	12	Pouco significativo	
		Construção infraestruturas														
	Exploração	Construção das edificações e restantes infraestruturas internas dos lotes	Emissão temporária de partículas em suspensão (PTS/PM ₁₀) decorrente da construção das instalações industriais nos lotes	Negativo	Direta	Restrito (adjacente)	Reversível	2	Reduzida	3	Média	2	Curta	12	Pouco significativo	QA.E.4; QA.E.5
		Preparação dos terrenos e movimentações de terras	Emissões de poluentes atmosféricos provenientes da utilização de maquinaria e circulação dos veículos	Negativo	Direta	Restrito (adjacente)	Reversível	3	Moderada	3	Média	2	Curta	18	Pouco significativo	
		Construção das edificações e restantes infraestruturas internas dos lotes														
		Preparação dos terrenos e movimentações de terras	Emissões de poluentes provenientes dos equipamentos associados à laboração/manutenção e climatização dos edifícios	Negativo	Direta	Restrito (adjacente)	Reversível	3	Moderada	3	Média	4	Longa	36	Significativo	QA.E.1; QA.E.3
		Funcionamento das atividades instaladas	Aumento do tráfego e emissões associadas	Negativo	Direta	Restrito (adjacente)	Reversível	3	Moderada	3	Média	4	Longa	36	Significativo	QA.E.1; QA.E.2
Transporte de pessoas e bens																
RESÍDUOS	Construção	Montagem/desativação do estaleiro	Produção de resíduos urbanos (funcionamento do estaleiro)	Negativo	Direta	Local (isolado)	Reversível	2	Reduzida	2	Baixa	2	Curta	8	Pouco significativo	
		Construção infraestruturas	Produção de resíduos de construção e demolição (RCD)	Negativo	Direta	Local (isolado)	Reversível	3	Moderada	3	Média	2	Curta	18	Pouco significativo	
		Movimentação de terras														
		Pavimentos, sinalização e segurança														
		Pavimentos, sinalização e segurança	Produção de resíduos perigosos	Negativo	Direta	Local (isolado)	Reversível	3	Moderada	3	Média	2	Curta	18	Pouco significativo	
		Movimentação de terras														
		Transporte de pessoas e materiais e circulação da maquinaria														
		Montagem/desativação do estaleiro	Contaminação de solos e/ou recursos hídricos (por má gestão de resíduos ou ocorrência de derrames)	Negativo	Direta	Local (isolado)	Reversível	4	Elevada	3	Média	2	Curta	24	Significativo	RE.C.1 a RE.C.10
		Movimentação de terras														
		Transporte de pessoas e materiais e circulação da maquinaria														
	Operação	Construção das edificações e restantes infraestruturas internas dos lotes	Produção temporária de RCD	Negativo	Direta	Local (isolado)	Reversível	3	Moderada	3	Média	2	Curta	18	Pouco significativo	
		Preparação dos terrenos e movimentações de terras	Produção temporária de resíduos perigosos	Negativo	Direta	Local (isolado)	Reversível	3	Moderada	3	Média	2	Curta	18	Pouco significativo	
		Construção das edificações e restantes infraestruturas internas dos lotes														
		Preparação dos terrenos e movimentações de terras														
		Funcionamento das atividades instaladas	Produção de resíduos urbanos	Negativo	Direta	Local (isolado)	Reversível	2	Reduzida	2	Baixa	4	Longa	16	Pouco significativo	

AVALIAÇÃO DOS IMPACTES DO EIA DA ZONA INDUSTRIAL DE REGADAS I

DESCRITOR	FASE	ATIVIDADE	IMPACTE	Efeito	Incidência	Extensão	Reversibilidade	AVALIAÇÃO								MEDIDA DE MINIMIZAÇÃO / CONTROLO
								Magnitude do impacto (M) (1 a 5)		Sensibilidade do meio recetor (S) (1 a 5)		Duração do impacto (D) (1 a 5)		Índice de significância		
	Exploração	Funcionamento das atividades instaladas	Produção de resíduos industriais não perigosos	Negativo	Direta	Local (isolado)	Reversível	3	Moderada	2	Baixa	4	Longa	24	Significativo	RE.E.1 a RE.E.4; RE.E.6 a RE.E.8
		Funcionamento das atividades instaladas	Produção de resíduos industriais perigosos	Negativo	Direta	Local (isolado)	Reversível	4	Elevada	3	Média	4	Longa	48	Significativo	RE.E.5
		Funcionamento das atividades instaladas	Contaminação de solos e/ou recursos hídricos (má gestão de resíduos)	Negativo	Direta	Local (isolado)	Reversível	4	Elevada	3	Média	4	Longa	48	Significativo	RE.E.1 a RE.E.4; RE.E.6 a RE.E.8
		Construção das edificações e restantes infraestruturas internas dos lotes		Negativo	Direta	Local (isolado)	Reversível	4	Elevada	3	Média	2	Curta	24	Significativo	
		Funcionamento das atividades instaladas	Pressão sobre as infraestruturas de gestão de RU e RNU	Negativo	Indireta	Abrangente	Reversível	2	Reduzida	2	Baixa	4	Longa	16	Pouco significativo	
BIODIVERSIDADE E SISTEMAS ECOLÓGICOS	Construção	Desmatamento, abate, desenraizamento de árvores	Alteração e perda de comunidades vegetais e habitats	Negativo	Direta	Local (isolado)	Irreversível	1	Insignificante	3	Média	4	Longa	12	Pouco significativo	
		Decapagem da linha vegetal														
		Movimentação de terras														
		Movimentação de terras	Propagação de espécies exóticas invasoras	Negativo	Indireta	Restrito (adjacente)	Reversível	2	Reduzida	3	Média	2	Curta	12	Pouco significativo	
		Desmatamento, abate, desenraizamento de árvores														
		Transporte de pessoas e materiais e circulação da maquinaria														
		Desmatamento, abate, desenraizamento de árvores	Afetação de habitats e microhabitats com interesse para a fauna	Negativo	Direta	Restrito (adjacente)	Irreversível	3	Moderada	4	Elevada	4	Longa	48	Significativo	BIO.C.1 a BIO.C.12
		Movimentação de terras														
		Construção infraestruturas														
		Transporte de pessoas e materiais e circulação da maquinaria	Mortalidade direta de animais	Negativo	Direta	Local (isolado)	Irreversível	2	Reduzida	3	Média	3	Média	18	Pouco significativo	
		Construção infraestruturas	Aumento da perturbação sobre as comunidades de fauna	Negativo	Indireta	Restrito (adjacente)	Reversível	2	Reduzida	3	Média	2	Curta	12	Pouco significativo	
		Transporte de pessoas e materiais e circulação da maquinaria														
	Exploração	Transporte de pessoas e bens	Aumento do risco de atropelamento de fauna	Negativo	Direta	Restrito (adjacente)	Irreversível	2	Reduzida	3	Média	3	Média	18	Pouco significativo	
		Transporte de pessoas e bens	Aumento de perturbações sobre as comunidades de fauna	Negativo	Direta	Restrito (adjacente)	Reversível	2	Reduzida	3	Média	3	Média	18	Pouco significativo	
		Funcionamento das atividades instaladas														
		Preparação dos terrenos e movimentações de terras	Alteração e perda de comunidades vegetais e habitats	Negativo	Direta	Local (isolado)	Irreversível	1	Insignificante	3	Média	2	Curta	6	Pouco significativo	
		Construção das edificações e restantes infraestruturas internas dos lotes														
		Preparação dos terrenos e movimentações de terras	Propagação de espécies exóticas invasoras	Negativo	Indireta	Restrito (adjacente)	Reversível	2	Reduzida	3	Média	2	Curta	12	Pouco significativo	
		Preparação dos terrenos e movimentações de terras	Afetação de habitats e microhabitats com interesse para a fauna	Negativo	Direta	Restrito (adjacente)	Irreversível	2	Reduzida	3	Média	2	Curta	12	Pouco significativo	
		Construção das edificações e restantes infraestruturas internas dos lotes														
		Presença física as edificações e infraestruturas	Fragmentação e alteração dos habitats	Negativo	Direta	Local (isolado)	Irreversível	3	Moderada	3	Média	5	Permanente	45	Significativo	BIO.E.1
		Tratamento paisagístico	Valorização ecológica das áreas intervencionadas	Positivo	Direta	Local (isolado)	Reversível	2	Reduzida	2	Baixa	4	Longa	16	Pouco significativo	
		AMBIENTE SONORO	Construção	Construção infraestruturas	Aumento temporário dos níveis de ruído ambiente	Negativo	Direta	Local (isolado)	Reversível	3	Moderada	3	Média	2	Curta	18
Movimentação de terras																
Transporte de pessoas e materiais e circulação da maquinaria																
Construção infraestruturas	Potencial incomodidade para recetores sensíveis			Negativo	Direta	Restrito (adjacente)	Reversível	3	Moderada	4	Elevada	2	Curta	24	Significativo	AS.C.1 a AS.C.4
Movimentação de terras																
Transporte de pessoas e materiais e circulação da maquinaria																
Construção infraestruturas	Perturbação da fauna local			Negativo	Direta	Local (isolado)	Reversível	2	Reduzida	3	Média	2	Curta	12	Pouco significativo	
Desmatamento, abate, desenraizamento de árvores																
Movimentação de terras																

AVALIAÇÃO DOS IMPACTES DO EIA DA ZONA INDUSTRIAL DE REGADAS I

DESCRITOR	FASE	ATIVIDADE	IMPACTE	Efeito	Incidência	Extensão	Reversibilidade	AVALIAÇÃO								MEDIDA DE MINIMIZAÇÃO / CONTROLO
								Magnitude do impacto (M) (1 a 5)		Sensibilidade do meio recetor (S) (1 a 5)		Duração do impacto (D) (1 a 5)		Índice de significância		
	Exploração	Funcionamento das atividades instaladas	Aumento do ruído ambiente devido ao funcionamento de equipamentos industriais	Negativo	Direta	Restrito (adjacente)	Reversível	3	Moderada	3	Média	4	Longa	36	Significativo	AS.E.1; AS.E.3
		Transporte de pessoas e bens	Aumento do ruído devido ao tráfego pesado e ligeiro	Negativo	Direta	Abrangente	Reversível	3	Moderada	3	Média	4	Longa	36	Significativo	AS.E.1 a AS.E.3
		Construção das edificações e restantes infraestruturas internas dos lotes	Aumento temporário dos níveis de ruído	Negativo	Direta	Restrito (adjacente)	Reversível	2	Reduzida	3	Média	2	Curta	12	Pouco significativo	
		Preparação dos terrenos e movimentações de terras														
		Construção das edificações e restantes infraestruturas internas dos lotes	Potencial incomodidade nos recetores sensíveis	Negativo	Direta	Restrito (adjacente)	Reversível	2	Reduzida	4	Elevada	2	Curta	16	Pouco significativo	
PATRIMÓNIO	Construção	Desmatção, abate, desenraizamento de árvores	Demolição e/ou destruição de património cultural	Negativo	Direta	Restrito (adjacente)	Irreversível	2	Reduzida	3	Média	5	Permanente	30	Significativo	P.A.C.1 a P.A.C.5
		Movimentação de terras						2	Reduzida	3	Média	5	Permanente	30	Significativo	
		Construção infraestruturas						2	Reduzida	3	Média	5	Permanente	30	Significativo	
SOCIOECONOMIA	Construção	Construção infraestruturas	Criação de emprego temporário (pessoal afeto à obra)	Positivo	Direta	Local (isolado)	Reversível	3	Moderada	3	Média	2	Curta	18	Pouco significativo	
		Construção infraestruturas	Dinamização da economia local (aumento da procura de bens e serviços, benefícios para comércio e restauração locais)	Positivo	Indireta	Abrangente	Reversível	3	Moderada	3	Média	2	Curta	18	Pouco significativo	
		Transporte de pessoas e materiais e circulação da maquinaria	Aumento do tráfego e riscos rodoviários associado	Negativo	Direta	Restrito (adjacente)	Reversível	2	Reduzida	3	Média	2	Curta	12	Pouco significativo	
		Construção infraestruturas	Pressão temporária sobre os serviços locais	Negativo	Indireta	Restrito (adjacente)	Reversível	2	Reduzida	2	Baixa	2	Curta	8	Pouco significativo	
	Exploração	Construção das edificações e restantes infraestruturas internas dos lotes	Criação de emprego temporário (pessoal afeto à obra)	Positivo	Direta	Restrito (adjacente)	Reversível	3	Moderada	3	Média	2	Curta	18	Pouco significativo	
		Funcionamento das atividades instaladas	Criação de emprego direto	Positivo	Direta	Restrito (adjacente)	Reversível	4	Elevada	3	Média	4	Longa	48	Significativo	SE.E.1 a SE.E.3
			Criação de emprego indireto	Positivo	Indireta	Restrito (adjacente)	Reversível	3	Moderada	3	Média	4	Longa	36	Significativo	SE.E.1 a SE.E.3
			Construção das edificações e restantes infraestruturas internas dos lotes	Dinamização temporária do tecido económico	Positivo	Indireta	Abrangente	Reversível	3	Moderada	3	Média	2	Curta	18	Pouco significativo
		Funcionamento das atividades instaladas	Dinamização do tecido económico	Positivo	Indireta	Abrangente	Reversível	3	Moderada	3	Média	4	Longa	36	Significativo	SE.E.1 a SE.E.3
		Funcionamento das atividades instaladas	Contributo para a melhoria das condições económicas da população	Positivo	Indireta	Restrito (adjacente)	Reversível	3	Moderada	3	Média	4	Longa	36	Significativo	SE.E.1 a SE.E.3
		Presença física as edificações e infraestruturas	Valorização territorial (maior atratividade do concelho, fixação de empresas e de população qualificada)	Positivo	Indireta	Restrito (adjacente)	Reversível	3	Moderada	3	Média	4	Longa	36	Significativo	SE.E.1 a SE.E.3
		Transporte de pessoas e bens	Aumento do tráfego temporário associado à construção das infraestruturas	Negativo	Direta	Restrito (adjacente)	Reversível	2	Reduzida	3	Média	2	Curta	12	Pouco significativo	SE.E.2; SE.E.4
			Aumento de tráfego permanente associado ao funcionamento da Zona Industrial	Negativo	Direta	Restrito (adjacente)	Reversível	3	Moderada	3	Média	4	Longa	36	Significativo	
		Funcionamento das atividades instaladas	Pressão sobre infraestruturas e serviços	Negativo	Indireta	Restrito (adjacente)	Reversível	3	Moderada	3	Média	4	Longa	36	Significativo	SE.E.1;SE.E.2; SE.E.4
SAÚDE HUMANA	Construção	Movimentos de terras	Emissão de poeiras e exposição da população	Negativo	Direta	Restrito (adjacente)	Reversível	2	Reduzida	3	Média	2	Curta	12	Pouco significativo	
		Desmatção, abate, desenraizamento de árvores														
		Construção infraestruturas														
		Transporte de pessoas e materiais														
		Transporte de pessoas e materiais e circulação da maquinaria	Exposição da população às emissões atmosféricas	Negativo	Direta	Restrito (adjacente)	Reversível	2	Reduzida	3	Média	2	Curta	12	Pouco significativo	
		Montagem/desativação do estaleiro	Exposição ao ruído	Negativo	Direta	Restrito (adjacente)	Reversível	3	Moderada	3	Média	2	Curta	18	Pouco significativo	
		Transporte de pessoas e materiais e circulação da maquinaria														
		Construção infraestruturas														
		Transporte de pessoas e materiais	Aumento do tráfego rodoviários e risco para a saúde	Negativo	Direta	Restrito (adjacente)	Reversível	3	Moderada	3	Média	2	Curta	18	Pouco significativo	
		Transporte de pessoas e materiais e circulação da maquinaria	Contaminação acidental de solos e recursos hídricos	Negativo	Indireta	Restrito (adjacente)	Reversível	3	Moderada	3	Média	2	Curta	18	Pouco significativo	
		Construção infraestruturas														
		Construção infraestruturas	Afetação do bem-estar da população	Negativo	Direta	Restrito (adjacente)	Reversível	3	Moderada	3	Média	2	Curta	18	Pouco significativo	
		Transporte de pessoas e materiais e circulação da maquinaria														

AVALIAÇÃO DOS IMPACTES DO EIA DA ZONA INDUSTRIAL DE REGADAS I

DESCRITOR	FASE	ATIVIDADE	IMPACTE	Efeito	Incidência	Extensão	Reversibilidade	AVALIAÇÃO								MEDIDA DE MINIMIZAÇÃO / CONTROLO
								Magnitude do impacto (M) (1 a 5)		Sensibilidade do meio recetor (S) (1 a 5)		Duração do impacto (D) (1 a 5)		Índice de significância		
		Montagem/desativação do estaleiro	Saúde e segurança dos trabalhadores	Negativo	Direta	Local (isolado)	Parcialmente reversível	3	Moderada	3	Média	2	Curta	18	Pouco significativo	
		Construção infraestruturas														
	Exploração	Construção das edificações e restantes infraestruturas internas dos lotes	Construção dos edifícios industriais nos lotes	Negativo	Direta	Restrito (adjacente)	Reversível	2	Reduzida	3	Média	3	Média	18	Pouco significativo	
		Preparação dos terrenos e movimentações de terras														
		Funcionamento das atividades instaladas	Exposição às emissões atmosféricas das atividades industriais	Negativo	Direta	Restrito (adjacente)	Reversível	3	Moderada	3	Média	4	Longa	36	Significativo	Ver capítulo 5.13
		Funcionamento das atividades instaladas	Exposição ao ruído	Negativo	Direta	Restrito (adjacente)	Reversível	3	Moderada	3	Média	4	Longa	36	Significativo	Ver capítulo 5.13
		Transporte de pessoas e bens	Aumento permanente do tráfego	Negativo	Direta	Restrito (adjacente)	Reversível	2	Reduzida	3	Média	4	Longa	24	Significativo	Ver capítulo 5.13
		Funcionamento das atividades instaladas	Qualidade dos recursos hídricos	Negativo	Indireta	Restrito (adjacente)	Reversível	2	Reduzida	3	Média	4	Longa	24	Significativo	Ver capítulo 5.13
		Funcionamento das atividades instaladas	Gestão de resíduos	Negativo	Indireta	Restrito (adjacente)	Reversível	2	Reduzida	3	Média	4	Longa	24	Significativo	Ver capítulo 5.13
		Funcionamento das atividades instaladas	Criação de emprego e melhoria dos determinantes sociais da saúde	Positivo	Direta	Restrito (adjacente)	Reversível	3	Moderada	3	Média	4	Longa	36	Significativo	Ver capítulo 5.13