

ANEXO 26 – MATRIZ GLOBAL DE IMPACTES

Quadro 5.16.2 - Síntese de impactes, já considerando a aplicação das medidas de mitigação
(ver legenda no Quadro 5.16.1)

Ações causadoras do impacte	Fase	Impacte	Sentido	Complexidade	Duração	Reversibilidade	Magnitude	Extensão	Significado
GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA E RECURSOS MINERAIS									
Execução de aterros e escavações	C	Alterações na fisiografia local, interferências com as condições geológicas	NEG	DIR	TEMP	REV	•	LOC	•
Instalação do estaleiro	C	Interferência no substrato geológico devido à modelação do espaço	NEG	DIR	TEMP	REV	•	LOC	•
Execução de aterros e escavações	C	Aumento das situações de instabilidade das vertentes	NEG	IND	TEMP	IRR	?	LOC	?
SOLOS									
Instalação e funcionamento do estaleiro	C	Compactação do solo e alteração das condições naturais de permeabilidade	NEG	DIR	TEMP	REV	•	LOC	•
Desmatação, decapagem e movimentação de terras	C	Erosão, compactação e impermeabilização do solo	NEG	DIR	PERM	IRR	••	LOC	••
Instalação e funcionamento da unidade hoteleira	E	Compactação do solo e alteração das condições naturais de permeabilidade	NEG	DIR	PERM	IRR	•	LOC	•
ÁGUA									
Instalação do estaleiro e construção de infraestruturas e edifícios	C	Afetação das condições naturais de infiltração e recarga dos aquíferos	NEG	DIR	TEMP	REV	•	LOC	•
Execução de aterros e escavações	C	Interferência com a mina de água existente	NEG	DIR	PERM	IRR	••	LOC	••
Execução de aterros e escavações	C	Exposição do nível freático	NEG	DIR	TEMP	REV	•	LOC	•

Ações causadoras do impacte	Fase	Impacte	Sentido	Complexidade	Duração	Reversibilidade	Magnitude	Extensão	Significado
Presença da cave e do túnel de acesso	E	Barreira ao escoamento subterrâneo natural	NEG	DIR	PERM	REV	•	LOC	•
Desmatamento, decapagem e movimentação de terras	C	Aumento dos processos erosivos, à remoção do solo e à promoção do escoamento superficial	NEG	DIR	PERM	IRR	•	LOC	•
Deposição de poeiras e potenciação de fontes de contaminação	C	Alteração da qualidade das águas superficiais	NEG	IND	TEMP	REV	•	LOC	•
Presença da unidade hoteleira	E	Barreira ao escoamento superficial	NEG	DIR	PERM	REV	?	LOC	?
Presença da unidade hoteleira	E	Aumento da suscetibilidade a situações de cheia	NEG	DIR	PERM	REV	?	LOC	?
AR									
Construção dos elementos do projeto e movimentação de veículos pesados e maquinaria	C	Emissão de poluentes para a atmosfera	NEG	DIR	TEMP	REV	•	LOC	•
Movimento rodoviário de pessoas e bens	E	Emissão de poluentes para a atmosfera	NEG	DIR	PERM	REV	•	LOC	•
AMBIENTE SONORO									
Movimentação de veículos e funcionamento de equipamentos	C	Aumento dos níveis de ruído	NEG	DIR	TEMP	REV	•	LOC	•
Tráfego rodoviário	E	Aumento dos níveis de ruído	NEG	DIR	PERM	REV	•	LOC	•
SERVIÇOS DE ÁGUAS, ÁGUAS RESIDUAIS E RESÍDUOS									
Lavagens da área de estaleiro, instalações sanitárias e de serviço de obra	C	Solicitações adicionais às capacidades das redes locais	NEG	DIR	TEMP	REV	•	LOC	•
Construção das infraestruturas e edifícios	C	Produção de RCD	NEG	DIR	TEMP	REV	•	LOC	•

Ações causadoras do impacte	Fase	Impacte	Sentido	Complexidade	Duração	Reversibilidade	Magnitude	Extensão	Significado
Atividades de hotelaria	E	Produção de RU	NEG	DIR	PERM	REV	•	LOC	•
BIODIVERSIDADE									
Desmatamento e limpeza do terreno	C	Destruição de habitats e valores florísticos	NEG	DIR	PERM	IRR	•	LOC	•
Desmatamento e limpeza do terreno	C	Contaminação de habitats por emissão de poeiras ou derrames	NEG	DIR	TEMP	IRR	?	LOC	?
Desmatamento e limpeza do terreno	C	Perturbação da fauna	NEG	DIR	TEMP	IRR	•	LOC	•
ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO									
Execução da pavimentação e arruamento do acesso	C	Interceção do Domínio Público Hídrico	NEG	DIR	PERM	IRR	•	LOC	•
Presença da Unidade Hoteleira	E	Promoção da inclusão e valorização da diversidade territorial	POS	DIR	PERM	IRR	••	LOC/REG	••
COMPONENTE SOCIAL									
Execução das infraestruturas e funcionamento da unidade hoteleira	C/E	Mobilização de mão-de-obra	POS	DIR	PERM	IRR	••	LOC/REG	••
Presença da Unidade Hoteleira	E	Dinamização da economia local	POS	DIR	PERM	IRR	•	LOC/REG	•
SAÚDE HUMANA									
Aumento do tráfego rodoviário	C	Efeitos na saúde (incómodo, irritação, perturbação do sono) por exposição a ruído e situações de risco de acidentes	NEG	IND	TEMP	REV	••	LOC	••
PAISAGEM									
Instalação e funcionamento do estaleiro de apoio à obra	C	Afetação da qualidade da paisagem	NEG	DIR	TEMP	REV	•	LOC	•
Preparação do terreno/execução das infraestruturas	C	Alterações da morfologia do terreno e afetação da qualidade da paisagem	NEG	DIR	TEMP	REV	•	LOC	•

Ações causadoras do impacte	Fase	Impacte	Sentido	Complexidade	Duração	Reversibilidade	Magnitude	Extensão	Significado
Presença e funcionamento da Unidade Hoteleira	E	Alterações na estrutura e no carácter da paisagem	NEG	IND	PERM	IRR	••	LOC	••
Presença e funcionamento da Unidade Hoteleira	E	Afetação da qualidade da paisagem	NEG	IND	PERM	IRR	••	LOC	••
ALTO DOURO VINHATEIRO									
Construção dos acessos	C	Afetação física de atributos do ADV	NEG	DIR	TEMP	REV	•	LOC	•
Presença dos acessos rodoviários em aterro e da unidade hoteleira	E	Afetação do enquadramento visual do ADV e dos seus elementos patrimoniais	NEG	IND	PERM	IRR	••	LOC	••
Implementação do Estudo de Integração Paisagística	E	Afetação do enquadramento visual do ADV e dos seus elementos patrimoniais	POS	DIR	TEMP	REV	•	LOC	••