



REFORÇO DE POTÊNCIA
DA BARRAGEM DE
VENDA NOVA III, ACE

VENDA NOVA III







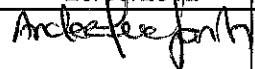

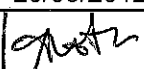
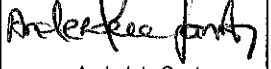


REFORÇO DE POTÊNCIA DE VENDA NOVA

EMPREITADA GERAL DE CONSTRUÇÃO

PROCEDIMENTO DE IDENTIFICAÇÃO DE ASPECTOS E IMPACTES AMBIENTAIS (PIAAIA)

CÓDIGO : PIAAIA.VNIII.1.03

REVISÃO: 3

REVISÕES					
EDIÇÃO	REVISÃO	ELABORADO Gestor de Ambiente	VERIFICADO Director de Produção	APROVADO Director Técnico da Empreitada	DESCRIÇÃO
1	0	30/04/2010  Joana Santos	30/04/2010  José Matos Fernandes	30/04/2010  Luís Moia	Primeira Emissão
1	1	16/08/2010  Joana Santos	16/08/2010  José Matos Fernandes	16/08/2010  Luís Moia	Revisão da Matriz de Identificação e Avaliação de Aspectos e Impactes Ambientais
1	2	20/09/2012  Anderleia Santos	20/09/2012  José Matos Fernandes	20/09/2012  Luís Moia	Revisão da Matriz de Identificação e Avaliação de Aspectos e Impactes Ambientais
1	3	17/11/2012  Anderleia Santos	17/11/2012  José Matos Fernandes	17/11/2012  Luís Moia	Revisão do Anexo 4 do PGAO - PIAAIA



REFORÇO DE POTÊNCIA
DA BARRAGEM DE
VENDA NOVA III, ACE

VENDA NOVA III

EMPREITADA GERAL DE CONSTRUÇÃO

REFORÇO DE POTÊNCIA DO APROVEITAMENTO DE VENDA NOVA

**PROCEDIMENTO DE IDENTIFICAÇÃO E AVALIAÇÃO DE ASPECTOS E
IMPACTES AMBIENTAIS**

CÓDIGO: PIAAIA.VNIII.1.03

REVISÃO: 3

INDÍCE

1. OBJECTIVO e âmbito.....	3
2. REFERÊNCIAS	3
3. DEFINIÇÕES	3
4. Aspectos ambientais a controlar e acções a implementar	4
5. Tratamento das Prioridades	7
Registos	8
6. Anexos	8



VENDA NOVA III

EMPREITADA GERAL DE CONSTRUÇÃO

REFORÇO DE POTÊNCIA DO APROVEITAMENTO DE VENDA NOVA

**PROCEDIMENTO DE IDENTIFICAÇÃO E AVALIAÇÃO DE ASPECTOS E
IMPACTES AMBIENTAIS**

CÓDIGO: PIAAIA.VNIII.1.03

REVISÃO: 3

1. OBJECTIVO E ÂMBITO

Descrever a metodologia de identificação e avaliação de aspectos e impactes ambientais associados às diferentes actividades da empreitada para assim determinar a sua significância, permitindo também, definir os critérios de identificação e avaliação desses aspectos e impactes, bem como estabelecer o controlo operacional dos mesmos.

2. REFERÊNCIAS

Este procedimento é aplicável em caso de incidentes e/ ou acidentes ambientais que eventualmente possam ocorrer durante a Empreitada.

- NP EN ISO 14001:2004
- Declaração de Impacte Ambiental
- Caderno de Encargos
- Legislação Ambiental em Vigor

3. DEFINIÇÕES

Aspecto Ambiental – Elemento das actividades, produtos ou serviços da empresa, que possa interagir com o Ambiente.

Impacte Ambiental – Qualquer alteração no Ambiente, adversa ou benéfica, resultante, total ou parcial, das actividades, produtos ou serviços da empresa.



VENDA NOVA III

EMPREITADA GERAL DE CONSTRUÇÃO

REFORÇO DE POTÊNCIA DO APROVEITAMENTO DE VENDA NOVA

**PROCEDIMENTO DE IDENTIFICAÇÃO E AVALIAÇÃO DE ASPECTOS E
IMPACTES AMBIENTAIS**

CÓDIGO: PIAAIA.VNIII.1.03

REVISÃO: 3

4. ASPECTOS AMBIENTAIS A CONTROLAR E ACÇÕES A IMPLEMENTAR

Entre a documentação a consultar antes do início da identificação e avaliação de aspectos e impactes ambientais, e do estabelecimento do Sistema de Gestão Ambiental (SGA) constam:

- Caderno de Encargos
- Plano de Trabalhos
- Legislação Ambiental em Vigor
- Declaração de Impacte Ambiental
- Planta de Condicionantes (RAN, REN, etc).

A identificação e avaliação dos aspectos ambientais e respectivos impactes é efectuada na fase inicial da empreitada e após uma alteração ou uma nova actividade/trabalho, sendo consideradas neste processo as diferentes fases da obra, e permitindo a identificação dos potenciais impactes ambientais associados a cada actividade/ operação da obra e do estaleiro, já que, de um modo geral, a relação entre os dois é de causa-efeito e considerando-se as diversas situações e/ ou fases da obra, nomeadamente:

- Situações normais de rotina durante a execução da empreitada **(NO)**
- Situações anormais de arranque/ início, de paragem/manutenção e de conclusão e desmobilização **(NA)**
- Situações de emergência como derrame, inundações ou incêndio **(EM)**

Desta forma garante-se que são consideradas todas as potenciais e reais fontes de impactes.

Para os aspectos controláveis durante a obra (e sobre os quais se tem influência), teve-se em conta a determinação da sua significância segundo três indicadores, avaliados e classificados com valores de 1 a 3.

A severidade do impacte negativo num determinado factor ambiental será avaliada pela conjugação das duas classificações apresentadas na seguinte matriz de duas entradas:



VENDA NOVA III

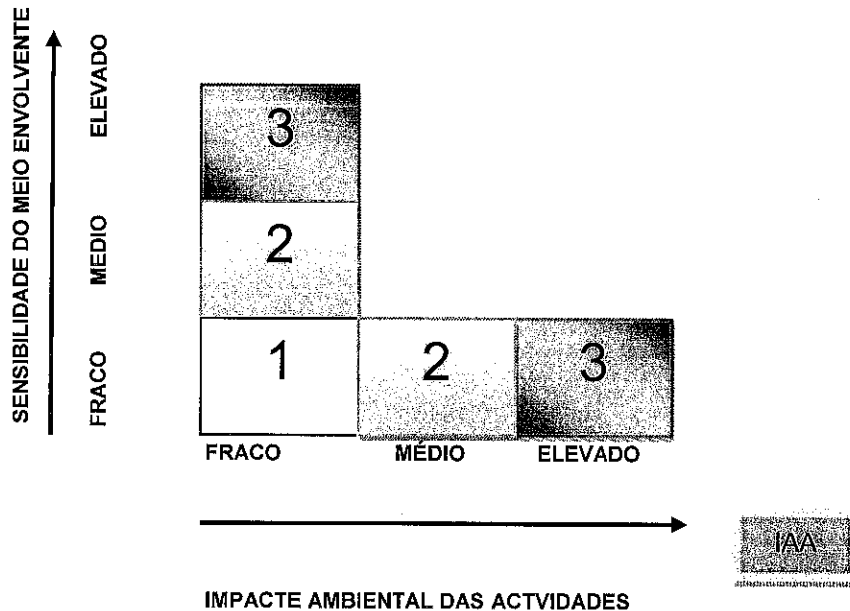
EMPREITADA GERAL DE CONSTRUÇÃO

REFORÇO DE POTÊNCIA DO APROVEITAMENTO DE VENDA NOVA

PROCEDIMENTO DE IDENTIFICAÇÃO E AVALIAÇÃO DE ASPECTOS E
IMPACTES AMBIENTAIS

CÓDIGO: PIAAIA.VNIII.1.03

REVISÃO: 3



Para a quantificação da severidade será tida em conta a seguinte metodologia:

• Avaliar e classificar os impactes negativos potenciais dos diferentes processos produtivos/ actividades e /ou aspectos ambientais num determinado factor ambiental como:

Fraco (1) – Quando induz a alterações/ afectações de reduzida significância e susceptíveis de resolução imediata, não violando a legislação em vigor;

Médio (2) – Quando induz a alterações / afectações do factor ambiental ultrapassando pontualmente valores considerados como aceitáveis, sendo contudo controláveis e perfeitamente delimitáveis no tempo e no espaço;

Elevado (3) – Quando determinam importantes afectações, tanto espacialmente como temporalmente e/ou violação da legislação em vigor.

Nos casos em que considere que existe um impacte positivo, considera-se o valor de zero (0) para a severidade.



VENDA NOVA III

EMPREITADA GERAL DE CONSTRUÇÃO

REFORÇO DE POTÊNCIA DO APROVEITAMENTO DE VENDA NOVA

**PROCEDIMENTO DE IDENTIFICAÇÃO E AVALIAÇÃO DE ASPECTOS E
IMPACTES AMBIENTAIS**

CÓDIGO: PIAAIA.VNIII.1.03

REVISÃO: 3

• Avaliar e classificar, quando aplicável, a **sensibilidade do meio envolvente (SME)** a esse factor ambiental, também como:

Fraco (1) – Quando não apresenta no geral características / receptores sensíveis capazes de ser influenciados por esse factor ambiental;

Médio (2) – Quando o meio apresenta uma susceptibilidade moderada ao factor ambiental, ou seja pontualmente poderá ser influenciado negativamente;

Elevado (3) – Quando o meio envolvente, devido à presença de receptores sensíveis ou valores físicos, ecológicos, humanos ou de factores de qualidade se apresenta muito susceptível a esse factor ambiental.

Nesta avaliação ter-se-á sempre em consideração:

- A natureza dos impactes;
- A extensão dos impactes;
- A probabilidade de ocorrência;
- As consequências para o ambiente;
- A escala a que esse impacte é sentido;
- A frequência da ocorrência desse impacte ambiental.

A significância do impacte potencial num factor ambiental é determinada pelo produto das classificações dos indicadores, considerando-se como Significativo, se o produto das classificações (T) for superior a 6.

De qualquer modo, sempre que determinado aspecto ambiental possa constituir uma situação de emergência este será considerado significativo.

Os aspectos ambientais identificados e avaliados serão hierarquizados de acordo com a significância obtida na matriz de identificação e avaliação de aspectos e impactes ambientais.



VENDA NOVA III

EMPREITADA GERAL DE CONSTRUÇÃO

REFORÇO DE POTÊNCIA DO APROVEITAMENTO DE VENDA NOVA

**PROCEDIMENTO DE IDENTIFICAÇÃO E AVALIAÇÃO DE ASPECTOS E
IMPACTES AMBIENTAIS**

CÓDIGO: PIAAIA.VNIII.1.03

REVISÃO: 3

Os impactes significativos com valores de avaliação:

T>6, terão as medidas de controlo definidas como de alta prioridade (**PA**)

T=6, terão as medidas de controlo definidas como de média prioridade;

No caso dos impactes não significativos, com valores de avaliação inferiores a 6 (**T<6**), se existirem medidas de controlo definidas, estas serão classificadas de baixa prioridade. Por forma a facilitar a operacionalização das acções subsequentes, tanto no âmbito do planeamento, como da implementação, funcionamento e verificação, bem como para corresponder aos requisitos da norma de referência, a identificação e avaliação de impactes é feita por actividade de construção e/ou operação (sendo estas últimas, nalguns casos, comuns a diferentes actividades), e tendo-se em conta as especificidades da empreitada.

O controlo operacional dos aspectos e impactes ambientais determinados e a implementar durante a execução da empreitada, tem como finalidade promover:

- O cumprimento dos normativos legais aplicáveis e dos compromissos contratuais;
- O cumprimento das medidas de minimização definidas no Caderno de Encargos e na DIA;
- A prevenção da ocorrência de incidentes ambientais;
- A implementação de acções correctivas específicas no caso de serem detectadas situações anómalas.

5. TRATAMENTO DAS PRIORIDADES

Para todos os impactes ambientais discriminados estão previstos os mecanismos identificados na última coluna da matriz de identificação e avaliação de aspectos e impactes ambientais. No caso dos identificados como sendo de prioridade alta, serão definidas acções de formação para as actividades que estão ou virão a ser realizadas.



REFORÇO DE POTÊNCIA
DA BARRAGEM DE
VENDA NOVA III, ACE

VENDA NOVA III

EMPREITADA GERAL DE CONSTRUÇÃO

REFORÇO DE POTÊNCIA DO APROVEITAMENTO DE VENDA NOVA

**PROCEDIMENTO DE IDENTIFICAÇÃO E AVALIAÇÃO DE ASPECTOS E
IMPACTES AMBIENTAIS**

CÓDIGO: PIAAIA.VNIII.1.03

REVISÃO: 3

REGISTOS

A identificação e avaliação de aspectos e impactes ambientais é registada na Matriz de Identificação e Avaliação de Aspectos e Impactes Ambientais.

6. ANEXOS

Matriz de Identificação e Avaliação de Aspectos e Impactes Ambientais



REFORÇO DE POTÊNCIA
DA BARRAGEM DE
VENDA NOVA III, ACE

VENDA NOVA III

EMPREITADA GERAL DE CONSTRUÇÃO

REFORÇO DE POTÊNCIA DO APROVEITAMENTO DE VENDA NOVA

**PROCEDIMENTO DE IDENTIFICAÇÃO E AVALIAÇÃO DE ASPECTOS E
IMPACTES AMBIENTAIS**

CÓDIGO: PIAAIA.VNIII.1.03

REVISÃO: 3

ANEXO 1

MATRIZ DE IDENTIFICAÇÃO E AVALIAÇÃO DE ASPECTOS E IMPACTES AMBIENTAIS



REFORÇO DE POTÊNCIA
DA BARRAGEM DE
VENDA NOVA III, ACE

VENDA NOVA III

EMPREITADA GERAL DE CONSTRUÇÃO

REFORÇO DE POTÊNCIA DO APROVEITAMENTO DE VENDA NOVA

**PROCEDIMENTO DE IDENTIFICAÇÃO E AVALIAÇÃO DE ASPECTOS E
IMPACTES AMBIENTAIS**

CÓDIGO: PIAAIA.VNIII.1.03

REVISÃO: 3



**REFORÇO DE POTÊNCIA
DA BARRAGEM DE
VENDA NOVA III, ACE**

**MATRIZ DE IDENTIFICAÇÃO E AVALIAÇÃO DE
ASPECTOS E IMPACTES AMBIENTAIS**

OBRA: Venda Nova III – Empreitada Geral de
Construção do Reforço de Potência do Aproveitamento
Hidroeléctrico de Venda Nova

PROCESSO PRODUTIVO/ ACTIVIDADE	ASPECTOS AMBIENTAIS CONTROLIADOS	EVALUAÇÃO DE RISCOS AMBIENTAIS	AVALIAÇÃO DA SENSIBILIDADE / ASPECTOS A CONTROLAR					REQUISITO LEGAL OU OUTRO APLICÁVEL	MECANISMOS PREVISTOS	
			SITUAÇÃO (NONAEM)	AV			PA			
				SME	IAA	T				
Instalação / Desmobilização Estaleiros	Ocupação do solo	Interrupção/interdição dos usos	NO	2	2	4		Sim	PMA	
	Emissão de ruído e produção de vibrações	Afectação do ambiente sonoro e dos níveis de vibrações de referência	NO	2	3	6		Sim	PMA; PMR	
	Emissões atmosféricas	Aumento dos níveis de ruído acima do permitido pelos requisitos aplicáveis	NO	2	3	6		Sim		
		Afectação da qualidade de vida local	NO	1	2	2		Sim		
		Ressuspensão de poeiras / poluição atmosférica	NO	2	2	4		Sim	PMA	
	Produção de poeiras e lamas	Afectação da qualidade de vida local	NO	1	2	2		Sim		
		Arrastamento /escorrência de terras e lamas para a envolvente	NO	2	2	4		Sim	PMA;PGMA	
		Sujidade da envolvente	NO	2	2	4		Sim		
		Afectação da qualidade da água	NO	2	2	4		Sim		
		Afectação da qualidade de vida local	NO	2	2	4		Sim		
	Armazenagem e manuseamento de produtos perigosos	Contaminação dos solos por derrames	EM	2	2	4		X	Sim	
		Contaminação das águas por derrames	EM	3	3	9		X	Sim	PEA
		Incêndio	EM	3	3	9		X	Sim	



**REFORÇO DE POTÊNCIA
DA BARRAGEM DE
VENDA NOVA III, ACE**

**MATRIZ DE IDENTIFICAÇÃO E AVALIAÇÃO DE
ASPECTOS E IMPACTES AMBIENTAIS**

OBRA: Venda Nova III – Empreitada Geral de
Construção do Reforço de Potência do Aproveitamento
Hidroeléctrico de Venda Nova

PROCESSO PROGNÓSTICO ACTUALIDADE	ASPECTOS AMBIENTAIS CONTROLADES	IMPACTES AMBIENTAIS	AVALIAÇÃO DA SIGNIFICÂNCIA / ASPECTOS A CONTROLAR					REQUISITO LEGAL OU OUTRO APLICÁVEL	MECANISMOS PREVISTOS
			SME	AV		PA			
				IAA	T				
Instalação / Desmobilização Estaleiros (cont.)	Produção de RCD perigosos para eliminação (ex. solos contaminados, embalagens contaminadas)	Contaminação dos solos	NO	3	3	9	X	Sim	PGR; PIOMLATR
	Produção de RSU não Perigosos para eliminação (ex. indiferenciados)	Contaminação das águas	NO	3	3	9	X	Sim	
	Produção de RSU não Perigosos para valorização (ex. papel/cartão; vidro; plástico)	Afectação da qualidade das águas	NO	1	1	1		Sim	PGOR; PIOMLATR
	Produção de RCD não Perigosos para valorização (ex. madeira, plástico, betão, embalagens compostas)	Afectação da qualidade dos solos	NO	1	1	1		Sim	
		Afectação da qualidade das águas	NO	1	1	1		Sim	PGR; PIOMLATR
		Afectação da qualidade dos solos	NO	1	1	1		Sim	
		Afectação da qualidade das águas	NO	2	2	4		Sim	PGR; PIOMLATR
		Afectação da qualidade dos solos	NO	2	2	4		Sim	

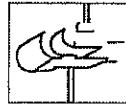


REFORÇO DE POTÊNCIA DA BARRAGEM DE VENDA NOVA III, ACE

MATRIZ DE IDENTIFICAÇÃO E AVALIAÇÃO DE ASPECTOS E IMPACTES AMBIENTAIS

OBRA: Venda Nova III – Empreitada Geral de Construção do Reforço de Potência do Aproveitamento Hidroeléctrico de Venda Nova

PROCESSO PRODUTO/ACTIVIDADE	ASPECTOS AMBIENTAIS CONSIDERÁVEIS	IMPACTES AMBIENTAIS	AVALIAÇÃO DA SIGNIFICÂNCIA DOS ASPECTOS A CONTROLAR					REQUISITO LEGAL OU OUTRO APLICÁVEL	MECANISMOS PREVISTOS
			SME	IAA	T	PA	S		
Presença Estaleiro Social – Escritórios; Dormitórios; Cantina; Portaria	Utilização de energia eléctrica	Consumo de recursos naturais	NO	2	2	4		Sim	PIMA
	Utilização de água	Consumo de recursos naturais	NO	2	2	4		Sim	Licença de captação; PGMA
	Produção de águas Residuais domésticas	Contaminação dos solos	NO	2	3	6		Sim	Licença de rejeição; PCAR; PIMIAR
	Utilização equipamento contendo agentes refrigerantes	Contaminação das águas	NO	2	3	6		Sim	
	Produção de RCD perigosos para eliminação (ex. solos contaminados, embalagens contaminadas)	Libertação de ozono e gases com efeito de estufa e consequente degradação da camada de ozono e contribuição para as alterações climáticas	NO	2	2	4		Sim	PMESR
	Produção de RSU não Perigosos para eliminação (ex. indiferenciados)	Contaminação dos solos	NO	1	1	1		Sim	PGR; PIOMLATR
	Produção de RSU não Perigosos para valorização (ex. papel/cartão; vidro; plástico)	Contaminação das águas	NO	1	1	1		Sim	
	Produção de resíduos de equipamentos de escritório	Afectação da qualidade das águas	NO	1	1	1		Sim	PGOR; PIOMLATR
	Incêndio	Afectação da qualidade dos solos	NO	1	1	1		Sim	
	Produção de resíduos de incêndio	Afectação da qualidade das águas	NO	1	1	1		Sim	PGOR; PIOMLATR
		Afectação da qualidade dos solos	NO	1	1	1		Sim	
		Afectação da qualidade das águas	NO	1	1	1		Sim	
		Contaminação do solo	EM	3	3	9	X	Sim	PEA
		Degradação da qualidade do solo	EM	3	3	9	X	Sim	
	Contaminação do solo	NA/EM	3	3	9	X	Sim	PGR; PIOMLATR	

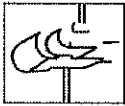


REFORÇO DE POTÊNCIA DA BARRAGEM DE VENDA NOVA III, ACE

MATRIZ DE IDENTIFICAÇÃO E AVALIAÇÃO DE ASPECTOS E IMPACTES AMBIENTAIS

OBRA: Venda Nova III – Empreitada Geral de Construção do Reforço de Potência do Aproveitamento Hidroeléctrico de Venda Nova

PROCESSO PRODUTIVO ACTIVIDADE	ASPECTOS AMBIENTAIS CONSIDERÁVEIS	IMPACTES AMBIENTAIS	AVALIAÇÃO DA SIGNIFICÂNCIA / ASPECTOS A CONTROLAR					REQUISITO LEGAL OU OUTRO APLICÁVEL	MECANISMOS PREVISTOS
			SUSCITAÇÃO (NO/EM)	SME	IAA	T	PA		
Presença Estaleiro Industrial -- Estaleiro Ferro; Laboratório; Carpintaria; Armazém; Oficina Electromecânica; Vestiários / Banheiros; WC químicos; Parque de Resíduos Não Perigosos; Parque de Resíduos Perigosos; Portaria	Utilização de energia eléctrica	Consumo de recursos naturais	NO		2	2	4	Sim	PMA
	Utilização de água	Consumo de recursos naturais	NO		2	2	4	Sim	Licença de captação; PGMA
	Produção de águas Residuais domésticas	Contaminação dos solos	NO		2	3	6	Sim	Licença de rejeição; PCAR; PIMIAR
	Produção de águas Residuais industriais	Contaminação das águas	NO		2	3	6	Sim	Licença de rejeição; PCAR; PIMIAR
	Utilização equipamento contendo agentes refrigerantes	Contaminação dos solos	NO		2	3	6	Sim	Licença de rejeição; PCAR; PIMIAR
	Utilização de produtos químicos	Contaminação das águas	NO		2	3	6	Sim	Licença de rejeição; PCAR; PIMIAR
	Produção de RCD não perigosos para valorização (ex ferro e aço, betão; madeira; plástico)	Libertação de ozono e gases com efeito de estufa e consequente degradação da camada de ozono e contribuição para as alterações climáticas	NO		2	2	4	Sim	PMESR
	Produção de RCD perigosos para eliminação (ex. solos contaminados, embalagens contaminadas)	Consumo de recursos naturais	NO		2	2	4	Sim	PMA
	Produção de RSU não Perigosos para eliminação (ex. indiferenciados)	Afectação da qualidade das águas	NO		2	2	4	Sim	PGR; PIOMLATR
	Derrames de lubrificantes e óleos	Afectação da qualidade dos solos	NO		2	2	4	Sim	PGR; PIOMLATR
		Afectação da qualidade das águas	NO		1	1	1	Sim	PGOR; PIOMLATR
		Afectação da qualidade dos solos	NO		1	1	1	Sim	PGOR; PIOMLATR
		Contaminação do solo	EM		3	3	9	Sim	PEA
	Contaminação da água	EM		3	3	9	Sim	PEA	

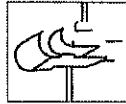


**REFORÇO DE POTÊNCIA
DA BARRAGEM DE
VENDA NOVA III, ACE**

**MATRIZ DE IDENTIFICAÇÃO E AVALIAÇÃO DE
ASPECTOS E IMPACTES AMBIENTAIS**

OBRA: Venda Nova III – Empreitada Geral de
Construção do Reforço de Potência do Aproveitamento
Hidroeléctrico de Venda Nova

PROCESSO FACTORES ACTIVIDADE	ASPECTOS AMBIENTAIS CONTROLADES	IMPACTES AMBIENTAIS	AVALIAÇÃO DA SIGNIFICÂNCIA/ ASPECTOS A CONTROLAR					REQUISITO LEGAL OU OUTRO APLICÁVEL	MECANISMOS PREVISTOS
			SITUAÇÃO ACTUAL	AV			PA		
				SME	IAA	T			
Presença Estaleiro Industrial – Estaleiro Ferro; Laboratório; Carpintaria; Armazém; Oficina Electromecânica; Vestibários / Balneários; WC químicos; Parque de Resíduos Não Perigosos; Parque de Resíduos Perigosos; Portaria (cont.)	Produção de RSU não Perigosos para valorização (ex. papel/cartão; vidro; plástico)	Afectação da qualidade das águas	NO	1	1	1	Sim	PGOR; PIOMLATR	
		Afectação da qualidade dos solos	NO	1	1	1	Sim		
	Produção de resíduos de equipamentos de escritório	Afectação da qualidade das águas	NO	1	1	1	Sim	PGOR; PIOMLATR	
		Afectação da qualidade dos solos	NO	1	1	1	Sim		
Incêndio	Contaminação do solo	Contaminação do solo	EM	3	3	9	Sim	PEA	
		Degradação da qualidade do solo	EM	3	3	9	Sim		
Produção de resíduos de incêndio	Contaminação do solo	Contaminação do solo	EM	3	3	9	Sim	PEA	
		Degradação da qualidade do solo	EM	3	3	9	Sim		



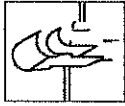
**REFORÇO DE POTÊNCIA
DA BARRAGEM DE
VENDA NOVA III, ACE**

**MATRIZ DE IDENTIFICAÇÃO E AVALIAÇÃO DE
ASPECTOS E IMPACTES AMBIENTAIS**

OBRA: Venda Nova III – Empreitada Geral de
Construção do Reforço de Potência do Aproveitamento
Hidroeléctrico de Venda Nova

PROCESSO PRODUTIVO ACTIVIDADE	ASPECTOS AMBIENTAIS CONTROLÁVEIS	IMPACTES AMBIENTAIS	AVALIAÇÃO DA SIGNIFICÂNCIA / ASPECTOS A CONTROLAR					REQUISITO LEGAL OU OUTRO APLICÁVEL	MECANISMOS PREVISTOS	
			SITUAÇÃO (NO PRESENTE)	SME	AV					PA
					IAA	T				
Ocupação do solo		Afectação de elementos arbóreos e arbustivos	NO	3	3	9	X	Sim	PMA	
			NO	3	3	9	X	Sim		
			NO	3	3	9	X	Sim		
			NO	2	2	4		Sim		
Produção de poças e lamas		Resuspensão de poças / poluição atmosférica	NO	2	2	4		Sim	PMA	
			NO	2	2	4		Sim		
			NO	2	2	4		Sim		
			NO	2	1	2		Sim		
Emissão de ruído		Afectação do ambiente sonoro de referência Aumento dos níveis de ruído acima do permitido pelos requisitos aplicáveis	NO	2	2	4		Sim	PMA; PMR	
			NO	1	2	2		Sim		
			NO	2	3	6		Sim		
			NO	2	2	4		Sim		
Produção de vibrações		Transmissão de vibrações às estruturas próximas	NO	3	2	6		Sim	PMA	
			NO	2	3	4		Sim		
			NO	2	2	4		Sim		
			NO	2	2	4		Sim		
Produção de RSU não Perigosos para eliminação (ex. indiferenciados)		Afectação da qualidade de vida local	NO	2	2	4		Sim	PGR; PIOMLATR	
			NO	2	2	4		Sim		
Produção de solos e escorbro		Afectação da Paisagem	NO	3	3	9	X	Sim	PGR; PIOMLATR	
			NO	3	3	9	X	Sim		
Danos no Património Arqueológico e Arquitectónico		Afectação dos valores patrimoniais	NO	3	3	9	X	Sim	PAA	
			NO	3	3	9	X	Sim		

Decapagem /
Desmatção /
Escavações (a
ceu aberto e
subterrâneas) /
Contenções /
Injecções /
Instrumentação



REFORÇO DE POTÊNCIA
DA BARRAGEM DE
VENDA NOVA III, ACE

**MATRIZ DE IDENTIFICAÇÃO E AVALIAÇÃO DE
ASPECTOS E IMPACTES AMBIENTAIS**

OBRA: Venda Nova III – Empreitada Geral de
Construção do Reforço de Potência do Aproveitamento
Hidroeléctrico de Venda Nova

PROCESSO PRODUTIVO ACTIVIDADE	ASPECTOS AMBIENTAIS CONDIÇÕES	IMPACTES AMBIENTAIS	AVALIAÇÃO DA SIGNIFICÂNCIA / ASPECTOS A CONSIDERAR					REQUISITO LEGAL OU OUTRO APLICÁVEL	MECANISMOS PREVISTOS	
			SITUAÇÃO (NO/EM)	SME	AV					PA
					JAA	T				
Decapagem / Desmatção / Escavações (a céu aberto e subterrâneas) / Contenções / Injecções / Instrumentação (cont.)	Produção de RCD perigosos para eliminação (ex. solos contaminados e embalagens contaminadas)	Contaminação dos solos	NO	2	2	4		Sim	PGR; PIOMLATR	
		Contaminação das águas	NO	2	2	4		Sim		
	Derretimento de produtos químicos	Contaminação do solo	EM	3	3	9	X	Sim	PEA	
		Contaminação da água	EM	3	3	9	X	Sim		
	Afectação dos recursos hídricos superficiais e subterrâneos	Degradação da qualidade da água	NO	3	3	9	X	Sim	PMA	
	Utilização de combustível e produtos químicos	Consumo de recursos naturais	NO	2	2	4		Sim	Licença do posto de combustível; PMA; PGMA; PEA	
	Afectação da fauna e da flora	Degradação do ecossistema	NO	3	2	6			PMA	
	Produção de resíduos de explosivos		Afectação da qualidade das águas	NO	3	3	9	X	Sim	PGR; PIOMLATR
			Afectação da qualidade dos solos	NO	3	3	9	X	Sim	



**REFORÇO DE POTÊNCIA
DA BARRAGEM DE
VENDA NOVA III, ACE**

**MATRIZ DE IDENTIFICAÇÃO E AVALIAÇÃO DE
ASPECTOS E IMPACTES AMBIENTAIS**

OBRA: Venda Nova III – Empreitada Geral de
Construção do Reforço de Potência do Aproveitamento
Hidroeléctrico de Venda Nova

PROCESSO PRODUÇÃO ACTIVIDADE	ASPECTOS AMBIENTAIS IDENTIFICADOS	IMPACTES AMBIENTAIS	AVALIAÇÃO DA SIGNIFICÂNCIA / ASPECTOS A CONTROLAR				REQUISITO LEGAL OU OUTRO APLICÁVEL	MECANISMOS PREVISIVOS
			SITUAÇÃO ACTUAL	AV				
				SME	IAA	T		
Utilização de Explosivos nas Escavações	Produção de poeiras e lamas	Ressuspensão de poeiras / poluição atmosférica	NO	2	2	4	Sim	PMA
		Arrastamento /escorrência de terras e lamas para a envolvente	NO	2	1	2	Sim	
		Sujidade da envolvente	NO	2	1	2	Sim	
	Emissão de ruído	Afectação da qualidade de vida local	NO	2	1	2	Sim	
		Afectação do ambiente sonoro de referência	NO	2	2	4	Sim	
		Aumento dos níveis de ruído acima do permitido pelos requisitos aplicáveis	NO	2	3	6	Sim	
		Afectação da qualidade de vida local	NO	2	2	4	Sim	
Produção de vibrações	Transmissão de vibrações às estruturas próximas	NO	3	2	6	Sim	PMA	
	Afectação da Paisagem	NO	2	3	6	Sim		
Produção de solos e escorbro		NO	3	3	9	Sim	PGR; PIOMLATR	
Danos no Património Arqueológico e Arquitectónico	Afectação dos valores patrimoniais	NO	3	3	9	Sim	PAA	



REFORÇO DE POTÊNCIA DA BARRAGEM DE VENDA NOVA III, ACE

MATRIZ DE IDENTIFICAÇÃO E AVALIAÇÃO DE ASPECTOS E IMPACTES AMBIENTAIS

OBRA: Venda Nova III – Empreitada Geral de Construção do Reforço de Potência do Aproveitamento Hidroeléctrico de Venda Nova

PROCESSO PRODUTIVO ACTUANTE	ASPECTOS AMBIENTAIS A CONTROLAR	IMPACTES AMBIENTAIS	AVALIAÇÃO DA SIGNIFICÂNCIA/ASPECTOS A CONTROLAR					REQUISITO LEGAL OU OUTRO APLICÁVEL	MECANISMOS PREVISTOS	
			SITUAÇÃO (CONAEM)		SME	IAA	T			PA
			NO	EM						
Movimento de terras / Transporte de escombros / Transportes Gerais	Emissão de ruído e produção de vibrações	Afectação do ambiente sonoro e dos níveis de vibrações	NO		2	2	4	Sim	PMA; PMR	
	Emissões atmosféricas	Afectação da qualidade de vida local	NO		3	2	6	Sim		
		Polluição atmosférica	NO		3	2	6	Sim	PMA	
	Utilização de vias de circulação	Afectação da qualidade de vida local	NO		2	2	4	Sim		
		Afectação das condições de conservação do pavimento e das plataformas de circulação	NO		3	2	6	Sim	PMA	
		Afectação das condições de limpeza das vias de circulação	NO		3	2	6	Sim		
	Produção de poeiras e lamas	Ressuspensão de poeiras / poluição atmosférica	NO		2	2	4	Sim	PMA	
		Sujidade do envolvente	NO		2	1	2	Sim		
	Queda e derrames de materiais na via de circulação	Afectação das redes de drenagem / valas de drenagem	NO		2	2	4	Sim		
		Afectação das condições de limpeza das vias de circulação	NO		2	2	4	Sim	PEA	
Afectação das redes de drenagem / valas de drenagem		NO		2	2	4	Sim			
Afectação da qualidade de vida local		NO		2	2	4	Sim			
Utilização de combustíveis	Afectação de habitats	NO		2	3	6	Sim	PMA		
	Alterações na paisagem	NO		3	2	6	Sim			
Derrames de produtos químicos	Consumo de recursos naturais	NO		2	2	4	Sim	PMA; PEA		
	Contaminação do solo	EM		3	3	9	Sim			
	Contaminação da água	EM		3	3	9	Sim	PEA		



**REFORÇO DE POTÊNCIA
DA BARRAGEM DE
VENDA NOVA III, ACE**

**MATRIZ DE IDENTIFICAÇÃO E AVALIAÇÃO DE
ASPECTOS E IMPACTES AMBIENTAIS**

OBRA: Venda Nova III – Empreitada Geral de
Construção do Reforço de Potência do Aproveitamento
Hidroeléctrico de Venda Nova

PROCESSO PRODUTIVO/ ACTIVIDADE	ASPECTOS AMBIENTAIS CONTROLÁVEIS	EFFECTOS AMBIENTAIS	AVALIAÇÃO DAS CONDIÇÕES ASPECTOS A CONTROLAR						REQUISITO LEGAL OU OUTRO APLICÁVEL	MECANISMOS PREVISTOS
			SITUAÇÃO (ACTUAL)	AV			PA			
				SME	IAA	T				
Serviços de Apóio – Manutenção de Equipamentos e Serviços de Abastecimento de Combustível no Estaleiro Industrial (Posto de Abastecimento de Combustível) e Frentes de Obra	Emissão de ruído e produção de vibrações	Afectação do ambiente sonoro e dos níveis de vibrações de referência	NO	2	2	4		Sim	PMA; PMR	
	Emissões de poeiras (utilização de equipamento)	Aumento dos níveis de ruído acima do permitido pelos requisitos aplicáveis	NO	2	2	4		Sim		
	Utilização de energia eléctrica	Afectação da qualidade de vida local	NO	1	1	1		Sim		
	Manuseamento e transferência de produtos perigosos	Polluição atmosférica	NO	2	2	4		Sim	PMA	
	Utilização de combustível	Afectação da qualidade de vida local	NO	2	2	4		Sim	PMA	
	Produção de resíduos das manutenções: panos tipo desperdícios; óleos usados; filtros de óleo e gasóleo; solos contaminados	Consumo de recursos naturais	NO	2	2	4		Sim	PMA	
	Perigosos para eliminação (ex. indiferenciados)	Contaminação dos solos por derrames	EM	3	3	9	X	Sim	PEA	
		Contaminação das águas por derrames	EM	3	3	9	X	Sim		
		Consumo de recursos energéticos	NO	1	2	2		Sim	Licença do posto de combustível; PMA; PGMA; PEA	
		Contaminação de solos	EM	3	3	9	X	Sim		
		Contaminação da água	EM	3	3	9	X	Sim		
		Contaminação dos solos	NO	2	2	4		Sim		
		Contaminação da água	NO	2	2	4		Sim	PGR; PIOMLATR	
	Afectação da qualidade das águas	NO	2	2	4		Sim			
	Afectação da qualidade dos solos	NO	2	2	4		Sim	PGOR; PIOMLATR		



REFORÇO DE POTÊNCIA DA BARRAGEM DE VENDA NOVA III, ACE

MATRIZ DE IDENTIFICAÇÃO E AVALIAÇÃO DE ASPECTOS E IMPACTES AMBIENTAIS

OBRA: Venda Nova III – Empreitada Geral de Construção do Reforço de Potência do Aproveitamento Hidroeléctrico de Venda Nova

PROCESSO PRODUÇÃO/ACTIVIDADE	ASPECTOS AMBIENTAIS CONTROLÁVEIS	IMPACTES AMBIENTAIS	AVALIAÇÃO DA SIGNIFICÂNCIA/ASPECTOS A CONTROLAR					REQUISITO LEGAL OU OUTRO APLICÁVEL	MECANISMOS PREVISTOS
			SITUAÇÃO (NO/NA/EM)	AV			PA		
				SME	IAA	T			
Serviços de Apoio – Manutenção de Equipamentos e Serviços de Abastecimento de Combustível no Estaleiro Industrial (Posto de Abastecimento de Combustível) e Frentes de Obra (cont.)	Produção de águas Residuais industriais (separador de hidrocarbonetos)	Contaminação dos solos	NO	2	3	6		Sim	Licença de rejeição; PCAR; PIMIAR
	Produção de RSU não Perigosos para valorização (ex. papel/cartão; vidro; plástico)	Contaminação das águas	NO	2	3	6		Sim	
	Utilização das vias públicas e caminhos provisórios	Afectação da qualidade das águas	NO	2	2	4		Sim	PGOR; PIONLATR
		Afectação da qualidade dos solos	NO	2	2	4		Sim	
		Afectação das condições de conservação do pavimento ou da plataforma de circulação	NO	3	2	6		Sim	
	Produção de poeiras e lamas	Afectação das condições de limpeza das vias de circulação	NO	3	2	6		Sim	PMA
		Afectação das redes de drenagem	NO	2	2	4		Sim	
		Afectação da qualidade de vida local	NO	2	2	4		Sim	
	Produção de poeiras e lamas	Ressuspensão de poeiras / poluição atmosférica	NO	2	2	4		Sim	
		Arrastamento/escorrência de terras e lamas para a envolvente	NO	2	2	4		Sim	PMA
		Sujidade da envolvente	NO	2	2	4		Sim	
	Derrames de Combustível	Afectação das redes de drenagem / valas de drenagem	NO	2	2	4		Sim	
		Afectação da qualidade de vida local	NO	1	1	1		Sim	
		Contaminação do solo	EM	3	3	9	X	Sim	PEA
		Contaminação da água	EM	3	3	9	X	Sim	



**REFORÇO DE POTÊNCIA
DA BARRAGEM DE
VENDA NOVA III, ACE**

**MATRIZ DE IDENTIFICAÇÃO E AVALIAÇÃO DE
ASPECTOS E IMPACTES AMBIENTAIS**

OBRA: Venda Nova III – Empreitada Geral de
Construção do Reforço de Potência do Aproveitamento
Hidroeléctrico de Venda Nova

PROCESSO PRODUTIVO ACTIVIDADE	ASPECTOS AMBIENTAIS CONTROLAVÉIS	IMPACTES AMBIENTAIS	AVALIAÇÃO DA SIGNIFICÂNCIA ASPECTOS A CONTROLAR					REQUISITO LEGAL OU OUTRO APLICÁVEL	MECANISMOS PREMISTOS
			SITUAÇÃO (MONIT. EM)	SIME	IAA	T	PA		
Serviços de Apoio – Manutenção de Equipamentos e Serviços de Abastecimento de Combustível no Estaleiro Industrial (Posto de Abastecimento) e Frentes de Obra (cont.)	Queda e derrames de materiais na via pública	Afectação das condições de limpeza das vias de circulação	NO	3	2	6		Sim	PMA; PEA
		Ressuspensão de poeiras / poluição atmosférica	NO	2	2	4		Sim	
		Interrupção da via pública	NO	3	2	6		Sim	
		Afectação da qualidade da água	NO	2	3	6		Sim	
		Colimação das redes de drenagem	NO	2	2	4		Sim	



REFORÇO DE POTÊNCIA DA BARRAGEM DE VENDA NOVA III, ACE

MATRIZ DE IDENTIFICAÇÃO E AVALIAÇÃO DE ASPECTOS E IMPACTES AMBIENTAIS

OBRA: Venda Nova III – Empreitada Geral de Construção do Reforço de Potência do Aproveitamento Hidroeléctrico de Venda Nova

PROCESSO PRODUTIVO/ACTIVIDADE	ASPECTOS AMBIENTAIS CONTROLÁVEIS	IMPACTES AMBIENTAIS	AVALIAÇÃO DA SIGNIFICÂNCIA / ASPECTOS A CONTROLAR					REQUISITO LEGAL OU OUTRO APLICÁVEL	MECANISMOS PREVISTOS
			SITUAÇÃO INICIAL	SME	IAA		PA		
					T	A			
Produção (central de betão) e Aplicação de Betão Projectado	Produção de RCD perigosos para eliminação (ex. solos contaminados)	Contaminação dos solos	NO	2	2	4	Sim	PGR; PIOMLATR	
	Produção de RCD não perigosos para valorização (ex. betão)	Contaminação das águas	NO	2	2	4	Sim	PGR; PIOMLATR	
	Emissão de ruído e produção de vibrações	Afectação da qualidade das águas	NO	2	2	4	Sim	PGR; PIOMLATR	
		Afectação da qualidade dos solos	NO	2	2	4	Sim	PGR; PIOMLATR	
	Emissões atmosféricas	Afectação do ambiente sonoro e dos níveis de vibrações de referência	NO	2	3	6	Sim	PMA; PMR	
		Aumento dos níveis de ruído acima do permitido pelos requisitos aplicáveis	NO	2	3	6	Sim	PMA; PMR	
		Afectação da qualidade de vida local	NO	1	2	2	Sim	PMA	
	Utilização de energia eléctrica	Polluição atmosférica	NO	3	2	6	Sim	PMA	
		Afectação da qualidade de vida local	NO	2	2	4	Sim	PMA	
	Utilização de água	Consumo de recursos naturais	NO	2	2	4	Sim	PMA	
		Consumo de recursos naturais	NO	2	2	4	Sim	Licença de captação; PGMA	
	Utilização de vias de circulação	Afectação das condições de conservação do pavimento ou da plataforma de circulação	NO	3	2	6	Sim	PMA	
		Afectação das condições de limpeza das vias de circulação	NO	2	2	4	Sim	PMA	
	Produção de poeiras e lamas	Ressuspensão de poeiras / poluição atmosférica	NO	3	2	6	Sim	PMA	
		Sujidade da envolvente	NO	2	2	4	Sim	PMA	
Derrames de produtos químicos	Afectação das redes de drenagem / valas de drenagem	NO	2	1	2	Sim	PEA		
	Contaminação do solo	EM	3	3	9	Sim	PEA		
Utilização de combustível	Contaminação da água	EM	3	3	9	Sim	Licença do posto de combustível; PMA; PGMA; PEA		
	Consumo de recursos energéticos	NO	1	2	2	Sim	Licença do posto de combustível; PMA; PGMA; PEA		
	Contaminação de solos	EM	3	3	9	Sim	Licença do posto de combustível; PMA; PGMA; PEA		
	Contaminação da água	EM	3	3	9	Sim	Licença do posto de combustível; PMA; PGMA; PEA		



REFORÇO DE POTÊNCIA DA BARRAGEM DE VENDA NOVA III, ACE

MATRIZ DE IDENTIFICAÇÃO E AVALIAÇÃO DE ASPECTOS E IMPACTES AMBIENTAIS

OBRA: Venda Nova III – Empreitada Geral de Construção do Reforço de Potência do Aproveitamento Hidroeléctrico de Venda Nova

PROCESSO PRODUTIVO LOCALIDADE	ASPECTOS AMBIENTAIS CONTROLÁVEIS	IMPACTES AMBIENTAIS	AVALIAÇÃO DA SIGNIFICÂNCIA / ASPECTOS A CONTROLAR				REQUISITO LEGAL OU OUTRO APLICÁVEL	MECANISMOS PREVISTOS
			SUAZÃO (CONVED)	AV				
				SME	IAA	T		
Elementos de betão armado (armação de ferro / cofragem / betonagem)	Produção de RCD perigosos para eliminação (ex. solos contaminados)	Contaminação dos solos	NO	2	2	4	Sim	PGR; PIOMLATR
	Produção de RCD não perigosos para valorização (ex. betão; madeira; aço)	Contaminação das águas	NO	2	2	4	Sim	PGR; PIOMLATR
	Produção de RSU não perigosos para eliminação (ex. indiferenciados)	Afectação da qualidade das águas	NO	2	2	4	Sim	PGR; PIOMLATR
	Produção de RSU não perigosos para valorização (ex. papel/cartão; vidro; plástico)	Afectação da qualidade dos solos	NO	2	2	4	Sim	PGR; PIOMLATR
	Emissão de ruído e produção de vibrações	Afectação da qualidade das águas	NO	2	2	4	Sim	PGR; PIOMLATR
	Emissões atmosféricas	Afectação da qualidade dos solos	NO	2	2	4	Sim	PGR; PIOMLATR
	Utilização de água	Afectação da qualidade das águas	NO	2	2	4	Sim	PGR; PIOMLATR
	Utilização de vias de circulação	Afectação da qualidade dos solos	NO	2	2	4	Sim	PGR; PIOMLATR
		Afectação do ambiente sonoro e dos níveis de vibrações de referência	NO	2	3	6	Sim	PMA; PMR
		Aumento dos níveis de ruído acima do permitido pelos requisitos aplicáveis	NO	2	3	6	Sim	PMA; PMR
		Afectação da qualidade de vida local	NO	1	2	2	Sim	PMA
		Polluição atmosférica	NO	2	2	4	Sim	PMA
		Afectação da qualidade de vida local	NO	1	2	2	Sim	Licença de captação; PGIMA
		Consumo de recursos naturais	NO	2	2	4	Sim	PMA
	Afectação das condições de conservação do pavimento ou da plataforma de circulação	NO	3	2	6	Sim	PMA	
	Afectação das condições de limpeza das vias de circulação	NO	2	2	4	Sim	PMA	



REFORÇO DE POTÊNCIA
DA BARRAGEM DE
VENDA NOVA III, ACE

MATRIZ DE IDENTIFICAÇÃO E AVALIAÇÃO DE ASPECTOS E IMPACTES AMBIENTAIS

OBRA: Venda Nova III – Empreitada Geral de
Construção do Reforço de Potência do Aproveitamento
Hidroeléctrico de Venda Nova

PROCESSO PRODUTIVO ACTIVIDADE	ASPECTOS AMBIENTAIS CONTROLÁVEIS	IMPACTES AMBIENTAIS	AVALIAÇÃO DAS IMPLICAÇÕES / ASPECTOS A CONSIDERAR					REQUISITO LEGAL OU OUTRO APLICÁVEL	MECANISMOS PREVISTOS
			SITUAÇÃO (NO/NÃO)	SME	IAA	AV	PA		
Elementos de betão armado (armação de ferro / cofragem / betonagem) (cont.)	Produção de poelras e lamas	Ressuspensão de poelras / poluição atmosférica	NO	2	2	2	4	Sim	PMA
		Sujidade da envolvente	NO	2	1	2		Sim	
	Derrames de produtos químicos	Afectação das redes de drenagem / vaías de drenagem	NO	2	1	2	2	Sim	PEA
		Contaminação do solo	EM	3	3	9	X	Sim	
	Utilização de combustível	Contaminação da água	EM	3	3	9	X	Sim	Licença do posto de combustível; PMA; PGMA; PEA
		Consumo de recursos energéticos	NO	1	2	2		Sim	
		Contaminação de solos	EM	3	3	9	X	Sim	
		Contaminação da água	EM	3	3	9	X	Sim	

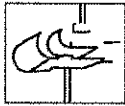


**REFORÇO DE POTÊNCIA
DA BARRAGEM DE
VENDA NOVA III, ACE**

**MATRIZ DE IDENTIFICAÇÃO E AVALIAÇÃO DE
ASPECTOS E IMPACTES AMBIENTAIS**

OBRA: Venda Nova III – Empreitada Geral de
Construção do Reforço de Potência do Aproveitamento
Hidroeléctrico de Venda Nova

PROCESSO PRODUTIVO/ ACTIVIDADE	ASPECTOS AMBIENTAIS CONTROLÁVEIS	IMPACTES AMBIENTAIS	AVALIAÇÃO DA SIGNIFICÂNCIA/ ASPECTOS A CONTROLAR					REQUISITO LEGAL OU OUTRO APLICÁVEL	MECANISMOS PREVISTOS
			SITUAÇÃO (INICIAL)	AV			PA		
				SME	IAA	T			
Abatimento dos níveis das cotas das Albufeiras de Venda Nova e Satamonde	Afectação dos recursos hídricos superficiais e subterrâneos	Degradação da qualidade da água	NO	3	3	9	X	Sim	PMA
	Afectação da fauna e da flora	Degradação do ecossistema	NO	3	3	9	X	Sim	PMA
Obras no leito do rio Rabagão	Danos no Património Arqueológico e Arquitectónico	Afectação dos valores patrimoniais	NO	3	3	9	X	Sim	PAA
	Afectação dos recursos hídricos superficiais e subterrâneos	Degradação da qualidade da água	NO	3	3	9	X	Sim	PMA
	Afectação da fauna e da flora	Degradação do ecossistema	NO	3	3	9	X	Sim	PMA
	Danos no Património Arqueológico e Arquitectónico	Afectação dos valores patrimoniais	NO	3	3	9	X	Sim	PAA
Escumbreira de Montante e Principal	Afectação dos recursos hídricos superficiais e subterrâneos	Degradação da qualidade da água	NO	3	3	9	X	Sim	PMA
	Afectação da fauna e da flora	Degradação do ecossistema	NO	3	3	9	X	Sim	PMA
Recuperação paisagística	Danos no Património Arqueológico e Arquitectónico	Afectação dos valores patrimoniais	NO	2	3	6		Sim	PAA
	Afectação dos recursos hídricos superficiais	Degradação da qualidade da água	NO	2	2	4		Sim	PMA
	Danos no Património Arqueológico e Arquitectónico	Afectação dos valores patrimoniais	EM	3	3	9	X	Sim	PAA



REFORÇO DE POTÊNCIA
DA BARRAGEM DE
VENDA NOVA III, ACE

MATRIZ DE IDENTIFICAÇÃO E AVALIAÇÃO DE ASPECTOS E IMPACTES AMBIENTAIS

OBRA: Venda Nova III – Empreitada Geral de
Construção do Reforço de Potência do Aproveitamento
Hidroeléctrico de Venda Nova

Legenda:

- Plano de Medidas Ambientais a aplicar em obra (PMA)
- Plano de Gestão de Resíduos (PGR)
- Plano de Gestão de Outros Resíduos (PGOR)
- Plano de Inspeção e Operação de Manutenção para os Locais de Armazenamento Temporário de Resíduos (PIOMLATR)
- Plano de Acompanhamento Arqueológico (PAA)
- Plano de Monitorização do Ruído (PMR)
- Plano de Controlo de Águas Residuais (PCAR)
- Plano de Inspeção e Manutenção de Infra-estruturas de Águas Residuais (PIMIAR)
- Plano de Manutenção de Equipamentos com Substâncias Regulamentadas (PMESR)
- Plano de Emergência Ambiental (PEA)
- Programa Geral de Monitorização Ambiental (PGMA)