

## Formulário de Licenciamento

### I - Identificação

#### Identificação do industrial/proponente/operador

Nome/Denominação Social	RiaBlades, SA
Número de Identificação de Pessoa Coletiva (NIPC) / Número de Identificação Fiscal (NIF)	508254426

#### Endereço/Sede Social

Rua	Parque empresarial de Sosa, Rua da Barreira
Porta	25
Andar	NA
Código-Postal (xxxx-xxx)	3840-366
Freguesia	Sosa- Salgueiro
Concelho	Vagos
Distrito	Baixo Vouga
Endereço postal (se diferente da sede)	NA
N.º Telefone	234700260
E-mail	filipa.monteiro@powerblades.pt

#### Identificação do representante do industrial/Proponente/Operador (pessoa de contato)

Nome	Ana Filipa Pereira Monteiro
Endereço postal	Parque empresarial de Sosa, Rua da Barreira
N.º Telefone	938803048
E-mail	filipa.monteiro@powerblades.pt

#### Identificação do responsável técnico do projeto

Nome / denominação social	Ana Filipa Pereira Monteiro
Endereço postal	Parque empresarial de Sosa, Rua da Barreira
N.º Telefone	234700260
N.º telemóvel	938803048
E-mail	filipa.monteiro@powerblades.pt

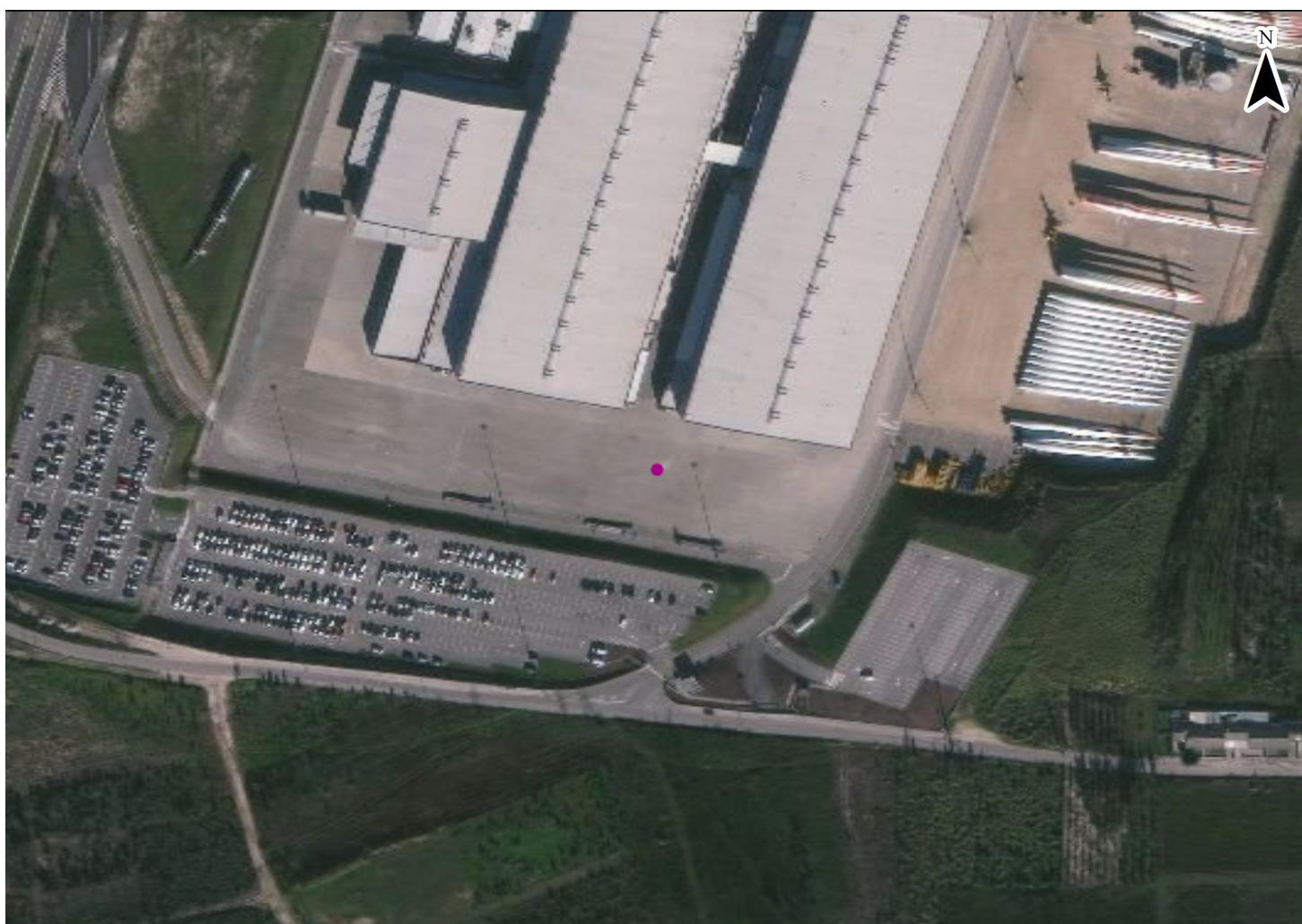
#### Identificação/Localização do estabelecimento/instalação/projeto

Designação do estabelecimento/instalação/projeto	RiaBlades, SA
Rua	Parque Empresarial de Sosa, Rua Fonte dos Salgueiros
Porta	
Andar	NA
Código-Postal	3840-366

Freguesia	Sosa
Concelho	Vagos
Distrito	Aveiro

## Contatos

N.º Telefone	234700260
N.º Telemóvel	938803048
E-mail	filipa.monteiro@powerblades.pt



## Identificação dos regimes jurídicos aplicáveis

Listagem dos regimes conexos aplicáveis

COV - COV; PAG - Nível Inferior - Comunicação; PAG - Nível Inferior - Avaliação de compatibilidade de localização;

## II - Memória descritiva

Q01: Códigos CAE das atividades exercidas

Classificação	CAE (Rev. 3)	Data de início		Capacidade instalada	
		Em laboração desde	Laboração prevista a partir de	Valor	Unidades
Primário	32996 - Outras indústrias transformadoras diversas, n.e.				
Secundário	56290 - Outras atividades de serviço de refeições				

## Localização

Documentos necessários para verificar conformidade com os Instrumentos de Gestão Territorial (comprovativo de informação prévia favorável, aprovação de arquitetura) e com os instrumentos de ordenamento do espaço marítimo, quando aplicável. No caso do regime ICN pode ser apresentada a identificação do Pedido de Informação Prévio (PIP) efetuado junto da Câmara Municipal territorialmente competente

Indicação da(s) Tipologia(s) da área de localização da instalação/estabelecimento quanto ao uso previsto

Outras localizações:

## Confrontações da Instalação/Estabelecimento

Norte

Sul

Este

Oeste

Indicação da distância do perímetro do estabelecimento relativamente às áreas residenciais, escolas, hospitais, áreas recreativas, massas de água e outras zonas agrícolas e urbanas

## Descrição das instalações e das atividades desenvolvidas

Descrição detalhada da instalação, da natureza e da extensão das atividades a desenvolver no estabelecimento, com indicação dos balanços de entradas/consumos e saídas/emissões, e das operações de gestão de resíduos realizados, quando aplicável

Informação em anexo

**Quadro Q07A - Memória descritiva - Matérias-primas ou subsidiárias, produtos intermédios ou finais produzidos, combustíveis ou tipos de energia utilizados**

Código	Nome da substância / Identificação	Tipo de substância / Utilização	Orgânico / Inorgânico	Origem do produto	Capacidade de Armazenamento	Unidade	Consumo anual / Produção anual	Unidade	Observações
SUB1	Gasóleo	Tipos de energia utilizada na instalação			5,33		16,44		Dados relativos ao ano 2017
SUB1	GPL	Tipos de energia utilizada na instalação			11,24		103,33		Dados relativos ao ano 2017
SUB1	Energia Eléctrica	Tipos de energia utilizada na instalação			0		2034,074		Dados relativos ao ano 2017

Listagem de máquinas e equipamentos a instalar (quantidade e designação)	Informação em anexo
Explicitação do cálculo da(s) capacidade(s) instalada(s)	Informação em Anexo
Lista e especificação dos processos tecnológicos /operações unitárias envolvidos	Processos Tecnológicos : a) Corte de fibra por "CNC" b) Infusão de compósitos sob vácuo c) Colagem de compósitos com resina adesiva epóxi d) Preparação de superfície de compósitos e) Pintura a rolo com topcoat de base aquosa f) Pesagem e calibração das pás de cada set (3 pás) Consultar o anexo Fluxo de Processo Global
Diagrama descritivo/fluxograma da(s) atividade(s) desenvolvida(s) indicando as entradas/consumos e saídas/emissões	Informação em anexo
Apresentação das medidas preventivas previstas para a mitigação da contaminação de solos e águas	
Apresentação das medidas a adotar aquando da cessação da atividade, de modo a evitar a existência de passivo ambiental	Informação em Anexo

### III - Energia

#### Indicação dos tipos de energia consumida e produzida

Indicação dos tipos de energia consumida e produzida, explicitando os respetivos quantitativos e etapas e ou equipamentos onde são utilizados - Energia eléctrica - GPL - Gasóleo

#### Q14: Tipos de energia ou produtos energéticos gerados

Código	Origem	Produção anual			Destino/Utilização			Observações
		Tipo	Unidades	Quantidade	Consumo próprio		Vendas	
					Descrição	%	%	

Sem dados encontrados.

Identificação das medidas de racionalização implementadas ou justificação fundamentada da sua não implementação

Cumprimento do PRen B3, medidas de racionalização descritas em anexo.

Em caso de impossibilidade técnica de cumprimento desta condição, deverá ser apresentada justificação. n/a

## V - Emissões

### Identificação Emissões

Identificação e caracterização das fontes fixas de emissão de poluentes para o ar (chaminé), identificação das unidades/equipamentos associadas a essas fontes, regime de emissão (contínuo/espórádico).

### Q26: Identificação dos pontos de emissão pontuais

Código da fonte	Código interno	Origem da emissão (unidade ou secção da instalação)	Caudal médio diário (Nm3/dia)	Nº de horas de funcionamento (horas/dia)	Nº de dias de funcionamento (dias/ano)	Regime de funcionamento
Sem dados encontrados.						

### Q27A: Caracterização das fontes pontuais

Código da fonte	Altura acima do nível do solo (m)	Secção de saída		Secção de amostragem			Caudal volumico (m3N/h)	Velocidade de saída dos gases (m/s)	Temperatura de saída dos gases (°C)	Observações
		Área (m2)	Forma	Existência de pontos de amostragem	Existência de orifícios normalizados	Localização e em altura (m)				
Sem dados encontrados.										

### Q27B: Unidades contribuintes

Código da fonte	Nome de equipamento contribuinte	Caudal horário (Nm3/h)	Rendimento		Combustível (caso aplicável)			Observações
			Produção de vapor/água (kg/h)	Potência térmica /consumo térmico (MWth)	Tipo de combustível	Consumo máximo de combustível (kg/h)	Teor de enxofre	
Sem dados encontrados.								

Demonstração da adequabilidade das alturas das chaminés face à legislação em vigor, ou parecer de conformidade da altura, emitido para o projeto em licenciamento

Caraterização qualitativa e quantitativa das emissões por chaminé e sistemas de tratamento de efluentes gasosos, respetivas eficiências e valores de emissão previstos à saída do tratamento para cada poluente relevante

### Q28A: Características das Emissões por ponto de emissão

Código da fonte	Temperatura (°C)	Pressão (hPa)	Teor em O2 (%)	Teor de vapor de água (%)
Sem dados encontrados.				

### Q28B: Emissões para o Ar - Características das Emissões por ponto de emissão

Código da fonte	Parâmetros (por ponto de emissão - fonte)	Concentração (mg/Nm3)		Metodologia Utilizada	Caudal mássico (kg /ano)	VLE (mg/Nm3)	VEA (mg /Nm3)	Observações
		Valor médio expresso nas condições reais	Valor médio corrigido pelo teor de O2 de referência					
Sem dados encontrados.								

### Q29: Emissões para o Ar - Características das monitorizações

Código da fonte	Parâmetros	Localização da amostragem		Método de Amostragem	Método Analítico	Frequência	Intervalos de amostragem	Observações
		Local	Distância					
Sem dados encontrados.								

### Q30: Emissões para o Ar - Tratamento/redução das emissões para a atmosfera por fontes pontuais

Código da fonte	Parâmetros	Método de Tratamento /Redução	Eficiência (%)	Observações
Sem dados encontrados.				

### Q31: Emissões para o Ar - Identificação dos resíduos gerados/ Tratamento de redução de emissões para a atmosfera por fontes pontuais

Código da fonte	Tipo de tratamento/etapa	Resíduos Gerados		Observações
		Quantidade (t/ano)	Código LER	
Sem dados encontrados.				

Identificação de fontes de emissão difusa, sua caracterização e descrição das medidas implementadas para a sua redução

### Q31A: Identificação dos pontos de emissões difusas

Código da fonte	Origem da emissão	Parâmetros	Concentração (mg /Nm <sup>3</sup> )	Metodologia Utilizada	Observações
Sem dados encontrados.					

Justificação fundamentada da não implementação de medidas de redução/tratamento das emissões para a atmosfera a partir de fontes pontuais e difusas, se aplicável

Identificação das origens, medidas de tratamento e controlo de odores nocivos ou incómodos gerados, se aplicável

### Q31B: Identificação das origens dos odores/Etapa de processo/Equipamento associado/unidades contribuintes

Código da fonte	Origem da emissão	Sistema de tratamento	Parâmetros	Concentração (mg /Nm <sup>3</sup> )	Metodologia Utilizada	Observações
Sem dados encontrados.						

## VI - Resíduos Produzidos

### Resíduos produzidos

Identificação das etapas do processo geradoras de resíduos, com a identificação dos resíduos perigosos /não perigosos gerados

Informação em Anexo

### Q32: Resíduos produzidos na Instalação

Código	Nome da substância / Identificação	Código LER	Instalação/Processo que lhe deu origem	Quantidade gerada	Unidade
RP24		160508 - (*) Produtos químicos orgânicos fora de uso, contendo ou compostos por substâncias perigosas	Armazens/ bacias de retenção	42,78	
RN13		200139 - Plásticos	Cantina, área social, produção, escritórios	0,06	
RP6		120301 - (*) Líquidos de lavagem aquosos	Compressores/purgas	1,361	
RN14		200140 - Metais	Consumíveis utilizados na produção, estruturas metálicas obsoletas	137,121	
RN2		101103 - Resíduos de materiais fibrosos à base de vidro	Corte de fibra, Moldes	514,22	
			Corte, desbaste e rectificação de		

Código	Nome da substância / Identificação	Código LER	Instalação/Processo que lhe deu origem	Quantidade gerada	Unidade
RN3		101105 - Partículas e poeiras	superfícies de peças	4,224	
RN5		120105 - Aparas de matérias plásticas	Desmantelamento de moldes	9,8	
RN13		170604 - Materiais de isolamento não abrangidos em 17 06 01 e 17 06 03	Desmantelamento de moldes	0,46	
RN7		150101 - Embalagens de papel e cartão	Embalagens, consumíveis para o corte de fibra, instruções, papel escritório	511,21	
RN8		150102 - Embalagens de plástico	Embalagens, consumíveis para o processo	143,006	
RN9		150103 - Embalagens de madeira	Embalagens, consumíveis para o processo	136,422	
RP2		080317 - (*) Resíduos de toner de impressão, contendo substâncias perigosas	Escritórios/ impressões	0,152	
RN1		200136 - Equipamento elétrico e eletrónico fora de uso não abrangido em 20 01 21, 20 01 23 ou 20 01 35	Informatica, escritorios, manutenção, infraestruturas	0,449	
RP23		160506 - (*) Produtos químicos de laboratório, contendo ou compostos por substâncias perigosas, incluindo misturas de produtos químicos de laboratório	Laboratorio	0,003	
RP4		080413 - (*) Lamas aquosas contendo colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas	Lavagem de pavimentos industriais	3,399	
RP5		080415 - (*) Resíduos líquidos aquosos contendo colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas	Limpeza de bacias de retenção	1,88	
RN12		160103 - Pneus usados	Manutenção de contentores	0,15	



Código	Nome da substância / Identificação	Código LER	Instalação/Processo que lhe deu origem	Quantidade gerada	Unidade
RP7		130208 - (*) Outros óleos de motores, transmissões e lubrificação	Manutenção de equipamentos	1,355	
RP8		140603 - (*) Outros solventes e misturas de solventes	Manutenção de equipamentos	0,99	
RP13		160107 - (*) Filtros de óleo	Manutenção de equipamentos	0,132	
RP14		160601 - (*) Acumuladores de chumbo	Manutenção de equipamentos	0,671	
RP15		160708 - (*) Resíduos contendo hidrocarbonetos	Manutenção de equipamentos	0,09	
RP18		200133 - (*) Pilhas e acumuladores abrangidos em 16 06 01, 16 06 02 ou 16 06 03 e pilhas e acumuladores não triados contendo desses acumuladores ou pilhas	Manutenção de equipamentos	0,023	
RP20		160213 - (*) Equipamento fora de uso, contendo componentes perigosos (ver nota 1 do Índice do Anexo da Decisão 2014/955 /EU, da Comissão, de 18 de dezembro de 2014) não abrangidos em 16 02 09 a 16 02 12	Manutenção de equipamentos	0,16	
RP17		200121 - (*) Lâmpadas fluorescentes e outros resíduos contendo mercúrio	Manutenção de luminárias	0,042	
RP1		060101 - (*) Ácido sulfúrico e ácido sulfuroso	Manutenção /desentupimento de canos	0,001	
RP11		150111 - (*) Embalagens de metal, incluindo recipientes vazios sob pressão, contendo uma matriz porosa sólida perigosa (por exemplo, amianto)	Marcações em pás, operações de manutenção	0,257	
		150110 - (*)	Moldes, acabamentos, Roots Joint's, áreas		

Código	Nome da substância / Identificação	Código LER	Instalação/Processo que lhe deu origem	Quantidade gerada	Unidade
RP10		Embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas	tecnicas, manutenção, armazens	64,847	
RP19		180103 - (*) Resíduos cujas recolha e eliminação estão sujeitas a requisitos específicos com vista à prevenção de infeções	Posto medico, enfermagem, sala primeiros socorros	0,153	
RP3		080409 - (*) Resíduos de colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas	Preparação de moldes, infusoes colagens reparações rectificações..	101,164	
RP22		160305 - (*) Resíduos orgânicos contendo substâncias perigosas	Preparação de moldes, infusoes, colagens, reparações, rectificações..	744,013	
RP9		140605 - (*) Lamas ou resíduos sólidos, contendo outros solventes	Preparação de tintas	48,153	
RN10		150104 - Embalagens de metal	Produção, area social	0,559	
RP16		161001 - (*) Resíduos líquidos aquosos contendo substâncias perigosas	Produção, armazens, serviços de suporte	0,74	
RN4		120101 - Aparas e limalhas de metais ferrosos	Rectificação de insertos	4,064	
RP21		160303 - (*) Resíduos inorgânicos contendo substâncias perigosas	Simulações	0,32	
RN11		150203 - Absorventes, materiais filtrantes, panos de limpeza e vestuário de proteção não abrangidos em 15 02 02	Sistema de aspiração manual e mecanica	2,291	
RN6		120199 - Resíduos sem outras especificações	Toda a unidade produtiva e serviços de suporte	1011,14	
RP12		150202 - (*) Absorventes, materiais filtrantes (incluindo filtros de óleo sem outras especificações), panos de limpeza e	Toda a unidade produtiva e serviços	7,275	

Código	Nome da substância / Identificação	Código LER	Instalação/Processo que lhe deu origem	Quantidade gerada	Unidade
		vestuário de proteção, contaminados por substâncias perigosas	de suporte		
RN15		200199 - Outras frações, sem outras especificações	Toda a unidade produtiva e serviços de suporte	1842,52	

Características dos locais de armazenamento temporário e condições de acondicionamento

### Q33: Armazenamento temporário dos resíduos produzidos - Parques de resíduos

Código do parque de armazenamento	Área (m2)			Vedado (Sim/Não)	Sistema de drenagem			Bacia de Retenção	
	Total	Coberta	Impermeabilizada		Aplicável	Descrição	Destino	Aplicável	Volume (m3)
PA1	2500	1100	1690	Sim	Sim			Sim	1,5

### Quadro Q33A: Armazenamento temporário dos resíduos produzidos - Resíduos armazenados

Código do parque de armazenamento	Código LER - Resíduos Armazenados	Acondicionamento					Observações
		Tipo de recipiente	Material do recipiente	Número de recipientes	Capacidade Recipientes	Unidade Recipiente	
PA1	120199 - Resíduos sem outras especificações	Outro (especifique nas Observações)	Outro (especifique nas Observações)		30	3	3 Contentores metálicos de 30 metros cúbicos cada com a finalidade de acondicionar resíduo banal triturado. Para além deste resíduo no PA1 existe acondicionamento preliminar de outras tipologias. Para o efeito deve ser consultado ficheiro em anexo

## PAG

Inventário de substâncias perigosas

Nome da substância perigosa	Estado físico	Substância designada	Classificação	Categoria de perigo	Quantidade máxima (t)
BUFA Parafine Solution 10		Substância não designada	Flam. Liq. 3, H226	P5c Líquidos inflamáveis - Líquidos inflamáveis, categorias 2 ou 3, não classificados em P5a e P5b	0,01
Zintek 400		Substância não designada	Aquatic Chronic 1, H410  H226 – Flam. Liq. 3  Aquatic Acute 1, H400	P5c Líquidos inflamáveis - Líquidos inflamáveis, categorias 2 ou 3, não classificados em P5a e P5b  E1 Perigoso para o ambiente aquático, toxicidade aguda, categoria 1, ou toxicidade crónica, categoria 1	0,12
Gasóleo		Produtos petrolíferos e combustíveis alternativos: c) Gasóleos (incluindo combustíveis para motores diesel, fuelóleos domésticos e gasóleos de mistura))	Aquatic Chronic 2, H411  H226 – Flam. Liq. 3	E2 Perigoso para o ambiente aquático, toxicidade crónica, categoria 2  P5c Líquidos inflamáveis - Líquidos inflamáveis, categorias 2 ou 3, não classificados em P5a e P5b	5,335
Frekote B15		Substância não designada	H226 – Flam. Liq. 3	P5c Líquidos inflamáveis - Líquidos inflamáveis, categorias 2 ou 3, não classificados em P5a e P5b	0,2
Zintek CL		Substância não designada	H226 – Flam. Liq. 3	P5c Líquidos inflamáveis - Líquidos inflamáveis, categorias 2 ou 3, não classificados em P5a e P5b	0,12

Nome da substância perigosa	Estado físico	Substância designada	Classificação	Categoria de perigo	Quantidade máxima (t)
Derakane 470-36 - S		Substância não designada	H226 – Flam. Liq. 3	P5c Líquidos inflamáveis - Líquidos inflamáveis, categorias 2 ou 3, não classificados em P5a e P5b	0,39
FERROTIN FS0210		Substância não designada	Flam. Liq. 2, H225	P5c Líquidos inflamáveis - Líquidos inflamáveis, categorias 2 ou 3, não classificados em P5a e P5b	0,15
HAMMERITE Esmalte		Substância não designada	Aquatic Chronic 2, H411 H226 – Flam. Liq. 3	P5c Líquidos inflamáveis - Líquidos inflamáveis, categorias 2 ou 3, não classificados em P5a e P5b E2 Perigoso para o ambiente aquático, toxicidade crónica, categoria 2	0,007
Dissolffloor Trafeco FS1309		Substância não designada	Flam. Liq. 2, H225	P5c Líquidos inflamáveis - Líquidos inflamáveis, categorias 2 ou 3, não classificados em P5a e P5b	0,2
3M Scotch - Weld - Sray de Limpeza		Substância não designada	Flam. Aerosol 1, H222 (contendo gases inflamáveis das categorias 1 ou 2 ou líquidos inflamáveis da categoria 1) Aquatic Acute 1,	P3a Aerossóis InflamáveisI (ver nota 11.1) - Aerossóis «inflamáveis» da categoria 1 ou 2, contendo gases inflamáveis das categorias 1 ou 2 ou líquidos inflamáveis da categoria 1 E1 Perigoso para o ambiente aquático,	1

Nome da substância perigosa	Estado físico	Substância designada	Classificação	Categoria de perigo	Quantidade máxima (t)
			H400 Aquatic Chronic 1, H410	toxicidade aguda, categoria 1, ou toxicidade crónica, categoria 1	
RELEST Hardener Pur 3213		Substância não designada	H226 – Flam. Liq. 3	P5c Líquidos inflamáveis - Líquidos inflamáveis, categorias 2 ou 3, não classificados em P5a e P5b	0,03
3M W9910 Wind Tape Adhesion Promoter		Substância não designada	Flam. Liq. 2, H225	P5c Líquidos inflamáveis - Líquidos inflamáveis, categorias 2 ou 3, não classificados em P5a e P5b	0,02
Acetona		Substância não designada	Flam. Liq. 2, H225	P5c Líquidos inflamáveis - Líquidos inflamáveis, categorias 2 ou 3, não classificados em P5a e P5b	0,791
SORODRY		Substância não designada	Aquatic Acute 1, H400	E1 Perigoso para o ambiente aquático, toxicidade aguda, categoria 1, ou toxicidade crónica, categoria 1	0,005
Álcool Isopropílico		Substância não designada	Flam. Liq. 2, H225	P5c Líquidos inflamáveis - Líquidos inflamáveis, categorias 2 ou 3, não classificados em P5a e P5b	0,2

Nome da substância perigosa	Estado físico	Substância designada	Classificação	Categoria de perigo	Quantidade máxima (t)
Metal Plastic		Substância não designada	Flam. Liq. 3, H226	P5c Líquidos inflamáveis - Líquidos inflamáveis, categorias 2 ou 3, não classificados em P5a e P5b	0,014
Resíduos de lamas de solventes		Substância não designada	Flam. Liq. 2, H225	P5c Líquidos inflamáveis - Líquidos inflamáveis, categorias 2 ou 3, não classificados em P5a e P5b	3,25
Resíduos de pó resultante do desbaste das pás		Substância não designada	Aquatic Chronic 2, H411	E2 Perigoso para o ambiente aquático, toxicidade crónica, categoria 2	2
BARBOLUX Premium Branco		Substância não designada	Aquatic Chronic 2, H411 Flam. Liq. 3, H226	E2 Perigoso para o ambiente aquático, toxicidade crónica, categoria 2 P5c Líquidos inflamáveis - Líquidos inflamáveis, categorias 2 ou 3, não classificados em P5a e P5b	0,09
Luperox K1G		Substância não designada	Org. Perox. CD, H242	P6b Substâncias e Misturas Auto-Reativas e Peróxidos Orgânicos - Substâncias e misturas auto-reativas, tipo A ou B, ou peróxidos orgânicos, tipo A ou B	0,025

Nome da substância perigosa	Estado físico	Substância designada	Classificação	Categoria de perigo	Quantidade máxima (t)
Gel Coat 206 Molde Preto		Substância não designada	H226 – Flam. Liq. 3	P5c Líquidos inflamáveis - Líquidos inflamáveis, categorias 2 ou 3, não classificados em P5a e P5b	0,1
Zintek Thinner 400		Substância não designada	H226 – Flam. Liq. 3	P5c Líquidos inflamáveis - Líquidos inflamáveis, categorias 2 ou 3, não classificados em P5a e P5b	0,075
Frekote 55NC		Substância não designada	Aquatic Chronic 2, H411 Flam. Liq. 2, H225	P5c Líquidos inflamáveis - Líquidos inflamáveis, categorias 2 ou 3, não classificados em P5a e P5b  E2 Perigoso para o ambiente aquático, toxicidade crónica, categoria 2	1,5
CHEMLEASE Mold Cleaner EZ		Substância não designada	Flam. Liq. 2, H225	P5c Líquidos inflamáveis - Líquidos inflamáveis, categorias 2 ou 3, não classificados em P5a e P5b	0,06
BUFA VE Tooling Gelcoat H Black		Substância não designada	Flam. Liq. 3, H226	P5c Líquidos inflamáveis - Líquidos inflamáveis, categorias 2 ou 3, não classificados em P5a e P5b	0,35
RELEST Wind Accelerator Thix		Substância não designada	Aquatic Chronic 2, H411	E2 Perigoso para o ambiente aquático, toxicidade crónica, categoria 2	0,2



Diluentes		Substância não designada	Flam. Liq. 2, H225	P5c Líquidos inflamáveis - Líquidos inflamáveis, categorias 2 ou 3, não classificados em P5a e P5b	1,245
EPIKURE/ EPIKOTE ( resinas / agentes de cura)		Substância não designada	Aquatic Chronic 2, H411	E2 Perigoso para o ambiente aquático, toxicidade crónica, categoria 2	265
Resíduos resultantes de excedentes de resinas e colas		Substância não designada	Aquatic Chronic 2, H411	E2 Perigoso para o ambiente aquático, toxicidade crónica, categoria 2	26,5
Propano		Gases inflamáveis liquefeitos, categoria 1 ou 2 (incluindo GPL) e gás natural (ver nota 19)	Flam. Gas 1, H220	P2 Gases Inflamáveis - Gases inflamáveis, categoria 1 ou 2	11,24
SPARVAL Color-Spray acrylic resin paint		Substância não designada	Flam. Aerosol 1, H222 (contendo gases inflamáveis das categorias 1 ou 2 ou líquidos inflamáveis da categoria 1)	P3a Aerosóis InflamáveisI (ver nota 11.1) - Aerosóis «inflamáveis» da categoria 1 ou 2, contendo gases inflamáveis das categorias 1 ou 2 ou líquidos inflamáveis da categoria 1	0,25

## Inventário de substâncias perigosas por equipamento e zonas de perigosidade

Equipamento	Nº de equipamentos semelhantes	Volume útil por equipamentos (m3)	Nome da substância perigosa	Identificação em planta do equipamento	Equipamento contido em bacia	Alcance (metros)		Equipamento contido em bacia	O cenário associado define as zonas de perigosidade e do estabelecimento/alteração?
						1.ª Zona de Perigosidade	2.ª Zona de Perigosidade		
Sem dados encontrados.									

### Usos e qualificações do solo nas zonas de perigosidade do estabelecimento ou alteração

1.ª Zona de perigosidade	2.ª Zona de perigosidade
Sem dados encontrados.	

## COV

### Q42: Atividades COV abrangidas pelo Decreto-Lei 127/2013

Atividade COV	Consumo (t/ano)	Data início atividade
Outros processos de revestimento, nomeadamente de metais, plásticos, têxteis, tecidos, películas e papel	11,2	01/01/2017

### Q43: Advertências de Perigo

Advertência de Perigo	Caudal mássico dos compostos referidos no art. 98º, DL 127/2013 (por Advertência de Perigo) (g/h)
H351	0

## Ficheiros

Descritivos	Nome do ficheiro	Finalidade(s)	Confidencial
Armazenamento temporário de resíduos	Caractísticas do local de Armazenamento temporario.pdf	Características dos locais de armazenamento temporário e condições de acondicionamento	Não
Pren B3 - Medidas de racionalização de energia	Relatorio SGCIE_Riablades 2016_2017 B3_v. interna.pdf	Identificação das medidas de racionalização implementadas ou justificação fundamentada da sua não implementação	Não

Descritivos	Nome do ficheiro	Finalidade(s)	Confidencial
Listagem de Equipamentos	ListaEq.Riablades.pdf	Listagem de máquinas e equipamentos a instalar (quantidade e designação)	Não
Fluxo de Processo Global	SE225.00_Fluxo de Processo Global.pdf	Diagrama descritivo/fluxograma da(s) atividade(s) desenvolvida(s) indicando as entradas/consumos e saídas/emissões	Não
Passivo Ambiental	Passivo Ambiental.pdf	Apresentação das medidas a adotar aquando da cessação da atividade, de modo a evitar a existência de passivo ambiental	Não
Descrição Processo Produtivo de pás eólicas RIABLADES 141218	Descrição Processo Produtivo de pás Eólicas na RIABLADES_141218.pdf	Descrição detalhada da instalação, da natureza e da extensão das atividades a desenvolver no estabelecimento, com indicação dos balanços de entradas /consumos e saídas/emissões, e das operações de gestão de resíduos realizados, quando aplicável	Não
Descrição Calculo Capacidade instalada RIABLADES_141218	Descrição Calculo Capacidade instalada RIABLADES_141218.pdf	Explicitação do cálculo da(s) capacidade(s) instalada(s)	Não
	Identificação das etapas do processo geradoras de resíduos.pdf	Identificação das etapas do processo geradoras de resíduos, com a identificação dos resíduos perigosos/não perigosos gerados	Não
ACL e Anexos A a E	Anexos_ACL_Ria Blades_rev00 final_dez2018.zip	Estudo de avaliação de compatibilidade de localização	Não
Fundamentação relativa á modificação das zonas de perigosidade do estabelecimento	Fundamentação relativa à modificação ou não das zonas de perigosidade do estabelecimento.pdf	Fundamentação relativa à modificação ou não das zonas de perigosidade do estabelecimento	Não
Relatório de segurança	Relatório de Segurança.pdf	Fundamentação da opção de não rever o relatório de segurança	Não

Fundamentação para a solicitação da mera verificação da conformidade do RS	Fundamentação para a solicitação da mera verificação da conformidade do RS.pdf	Fundamentação para a solicitação da mera verificação da conformidade do RS	Não
	Proposta fundamentada das zonas de perigosidade do estabelecimento.pdf	Proposta fundamentada das zonas de perigosidade do estabelecimento	Não
Relatório de Segurança 1	Relatório de Segurança 1.pdf	Relatório de segurança	Não