





## **ANEXO I - TERMINOLOGIA**

<b>GUIA DE PROJECTO E OBRA</b>		 Esposende Ambiente
<b>GPO - ANEXO I</b>	<b>TERMINOLOGIA</b>	Edição n.º 1
		Versão n.º 0
		Data: Nov/10


	<b>Termo</b>	<b>Designação</b>
<b>A</b>	Acessórios	Peças ou elementos que efectuem as transições nas tubagens, tais como curvas, reduções, uniões, etc.
	Aparelhos	Suporte dos dispositivos de utilização, tais como lavatório, bacia de retrete, banheira, etc.
<b>B</b>	Bateria de Contadores	Conjunto de contadores instalados em anel (circuito) fechado de dois ou três níveis de filas de contadores
	Boca de Incêndio Tamponada	Tomada de água munida de tampão, destinada exclusivamente a combate a incêndio
	Boca de Rega	Órgão destinado a rega com localização não vinculativa
	Boca Tamponada	Tomada de água munida de tampão
	Bomba	Unidade mecânica de elevação, pressurização ou circulação
<b>C</b>	Caixa de Contador	Espaço ou volume destinado a alojar o contador, executado de acordo com as indicações regulamentares da Esposende Ambiente
	Caleira Técnica	Ducto horizontal devidamente drenado, destinado a alojar órgãos e canalizações não embutidas
	Canalete	Caleira técnica de pequenas dimensões
	Canalização	Conjunto constituído pelas tubagens e acessórios, não incluindo órgãos e equipamentos
	Canalização Cativa	Canalização que atravessa ou circula num espaço privado, diferente daquele que abastece
	Carretel	Órgão mural, destinado exclusivamente a incêndio, constituído por roda livre, com gola de suporte de mangueira
	Caudal	Volume de água que atravessa uma dada secção num determinado intervalo de tempo
	Caudal Acumulado	Caudal igual ao somatório dos caudais unitários, dos dispositivos de utilização abastecidos através do troço ou secção
	Caudal de Cálculo	Caudal mais provável num troço ou secção, correspondente à utilização dos diversos aparelhos abastecidos por esse mesmo troço ou secção.
	Caudal Instantâneo	Caudal mínimo exigível por um dispositivo de utilização
	Choque Hidráulico	Fenómeno perturbador do escoamento em condições normais, num sistema de distribuição.
	Cliente	Pessoa ou entidade que celebra contrato de fornecimento de água com a Esposende Ambiente
	Coeficiente de Simultaneidade	Relação, numa dada secção, entre o caudal de cálculo e o caudal acumulado de todos os dispositivos de utilização alimentados através dessa secção

<b>GUIA DE PROJECTO E OBRA</b>		 Esposende Ambiente
<b>GPO - ANEXO I</b>	<b>TERMINOLOGIA</b>	Edição n.º 1
		Versão n.º 0
		Data: Nov/10

<b>Termo</b>	<b>Designação</b>
Coluna Ascendente	Canalização vertical cujo sentido do fluxo de escoamento é ascendente (de baixo para cima)
Coluna de Prédio	Canalização que acompanha o desenvolvimento de um prédio em altura, onde se iniciam os ramais domiciliários
Coluna Descendente	Canalização vertical cujo sentido do fluxo de escoamento é descendente (de cima para baixo)
Coluna Montante	Canalização que acompanha o desenvolvimento de um prédio em altura, onde se iniciam os ramais domiciliários.
Condomínio Aberto	Condomínio em que os respectivos acessos se fazem através de arruamento ou espaço público
Condomínio Fechado	Condomínio em que os respectivos acessos se fazem através de arruamento ou espaço privado
Conduta Pública Abastecedora	Troço integrante do sistema público de distribuição de água, onde tem origem a extremidade montante do ramal de ligação
Conjunto de Baterias de Contadores	Conjunto de baterias de contadores (gravíticas e pressurizadas) que abastece um bloco ou núcleo de escadas
<b>D</b>	
Dispositivo de Utilização	Saídas das canalizações da rede predial de distribuição que permitem a utilização de água. Como, por exemplo, uma torneira, um misturador ou um fluxómetro
Documento de Homologação	Documento emitido pelo LNEC, que comprova a adequação de um dado material, acessório, órgão, equipamento ou sistema, para o fim a que se destina
Dono de Obra	Pessoa ou entidade proprietária de um terreno ou imóvel onde se prevê a instalação ou alteração da rede predial de água
<b>E</b>	
Edificação	Resultado de intervenção que implique a alteração do espaço físico, englobando construção de raiz, alteração, ampliação, remodelação ou reabilitação
Entidade Distribuidora	Entidade responsável pelo abastecimento de água, que, no presente caso, corresponde à Esposende Ambiente
Entidade Instaladora	Entidade responsável pela instalação da rede predial de abastecimento de água
Equipamento	Sistema constituído por órgãos e componentes, que se destinam a um fim específico
Equipamento de Elevação	Conjunto de órgãos que permite elevar a água, à pressão atmosférica, para uma cota superior aquela em que se encontra

<b>GUIA DE PROJECTO E OBRA</b>		 Esposende Ambiente
<b>GPO - ANEXO I</b>	<b>TERMINOLOGIA</b>	Edição n.º 1
		Versão n.º 0
		Data: Nov/10


	<b>Termo</b>	<b>Designação</b>
	Equipamento de Pressurização	Conjunto de dois ou mais grupos hidropressores, e respectivos componentes, os quais permitem elevar a pressão da água ao valor pretendido
	Espaço Privado	Espaço não comum, destinado a utilização privada, e acessível apenas ao proprietário, ou por quem este autorize
<b>F</b>	Filtro	Órgão destinado a reter matérias em suspensão transportadas na Água
	Fiscalização Final	Fiscalização efectuada após a execução da rede predial de água estar concluída e executada de acordo com o projecto aprovado pela Esposende Ambiente
	Flange	Remate de topo de tubagem com coroa circular que permite efectuar ligações por aparafusamento
	Fluxo	Movimento da água
	Fogo	Fracção independente destinada a habitação
	Furo	Perfuração de pequeno diâmetro no solo, destinada a captação de água, considerada não potável
<b>H</b>	Hidrante	Órgão de combate a incêndio
<b>J</b>	Junta de Dilatação	Órgão que permite o reajustamento da tubagem face à dilatação ou retracção do material
	Junta de Desmontagem	Acessório telescópico que permite a separação dos elementos que une, de forma simples
	Jusante	Para onde vai o fluxo
<b>L</b>	LNEC	Sigla do Laboratório Nacional de Engenharia Civil
	Local de Consumo	Espaço associado a um contador de água e como tal abastecido pelo mesmo
<b>M</b>	Marco de Incêndio	Órgão normalizado em ferro fundido com três saídas de 50, 75 e 90 mm, tamponadas e normalmente instalados nas vias de acesso, sendo ligado directamente à rede geral de abastecimento e destinado exclusivamente a combate a incêndio.
	Minutas	Texto normalizado destinado a formalizar diversas situações, ou atribuição de responsabilidades. A EPAL possui diversas minutas- -tipo destinadas, entre outras situações, para: solicitar deferimento para a aprovação de processos de abastecimento, termos de responsabilidade por projecto e obra, transferência de propriedade e mudança de técnicos
	Montante	De onde vem o fluxo
<b>N</b>	Nicho de Contador	Espaço não normalizado, para alojamento do contador

<b>GUIA DE PROJECTO E OBRA</b>		 Esposende Ambiente
<b>GPO - ANEXO I</b>	<b>TERMINOLOGIA</b>	Edição n.º 1
		Versão n.º 0
		Data: Nov/10

<b>Termo</b>		<b>Designação</b>
<b>O</b>	Órgãos	Componentes dos equipamentos e canalizações, tais como válvulas, filtros, etc
<b>P</b>	Patamar de Pressão	Cota do piso mais baixo de um andar de pressão
	Pavimento não Térreo	Pavimento (laje) com função estrutural, respeitante a piso superior ou elevado relativamente ao solo
	Pavimento Térreo	Pavimento (laje) sem função estrutural, apoiado directamente no solo
	Pedido de Deferimento	O mesmo que Requerimento para aprovação do projecto
	Perdas de Carga	Perda de pressão resultante da existência de variações bruscas da secção da canalização (estrangulamentos, expansões ou singularidades) e da oposição ao escoamento, por efeito de atrito originado pelo material das tubagens
	Picagem	Perfuração numa conduta para tomada de água
	Poço	Perfuração no solo destinada a captação de água, considerada não potável
	Ponto de Descarga	Ponto onde se efectua a descarga de um troço (ou parte) da rede predial, localizado em cota baixa
	Ponto de Entrega da rede de abastecimento de água	Ponto onde se inicia a medição da água
	Ponto de Ligação	Extremidade jusante do ramal de ligação, que corresponde ao encontro entre a rede geral de abastecimento e a rede predial
	Pressão	Força ou tensão exercida por um fluído numa determinada área
	Pressão de Serviço	Pressão disponível nas redes de água, em condições normais de funcionamento
	Pressurização	Acção de submeter o fluído a uma sobrepressão ou pressão adicional
	Processo	Conjunto de elementos composto pelo projecto de redes e respectiva documentação
	Projectista	O mesmo que técnico responsável pelo projecto
	Projecto da Rede Predial de Água	Conjunto de peças escritas e desenhadas, que caracterizam a rede predial de abastecimento de água
	Projecto da Rede Predial de Drenagem de Águas Residuais	Conjunto de peças escritas e desenhadas, que caracterizam a rede predial de drenagem de águas residuais
Promotor	Entidade ou pessoa que inicia ou fomenta uma construção e que poderá ser o dono de obra	
Proprietário	Entidade ou pessoa que, legalmente, apresenta prova do direito a posse e usufruto de uma propriedade.	

<b>GUIA DE PROJECTO E OBRA</b>		 Esposende Ambiente
<b>GPO - ANEXO I</b>	<b>TERMINOLOGIA</b>	Edição n.º 1
		Versão n.º 0
		Data: Nov/10

<b>Termo</b>	<b>Designação</b>	
Ramal de Ligação	Canalização que liga a rede geral de abastecimento à rede predial para serviço de uma propriedade, compreendida entre o limite desta e a canalização da rede geral de abastecimento, ou entre esta e os órgãos destinados a combater os sinistros, tais como bocas e marcos de incêndio	
Ramal de Ligação Cumulativo	Ramal de ligação que abastece em simultâneo com outro tipo de consumos, a rede de combate a incêndio	
Ramal Domiciliário	Canalização compreendida entre a coluna montante ou o limite do prédio e o contador de água. Para edifícios com bateria de contadores, corresponde à coluna individual	
Rede de consumo	Rede predial de água com dispositivos de utilização, exclusivamente para consumo humano	
Rede de Distribuição de Água	Refere-se a qualquer rede de distribuição de água, seja a rede geral de abastecimento, ou a rede predial de abastecimento de água	
Rede de Rega	Rede de fornecimento de água, destinada apenas a abastecer exclusivamente dispositivos destinados a rega	
Rede Predial	Designação genérica para qualquer das redes prediais existente nas edificações (água, esgotos, gás, etc.)	
<b>O</b>	Requerente	Pessoa ou entidade que subscreve o pedido de deferimento do processo de abastecimento, correspondente ao proprietário, dono de obra ou promotor
	Reservatório	Equipamento dotado de um volume destinado ao armazenamento de água
<b>T</b>	Técnico Coordenador	Pessoa com formação técnica adequada, que se responsabiliza pela coordenação da execução de projecto(s) ou execução da rede de água, subscrevendo os respectivos termos de responsabilidade (minuta B e/ou C)
	Técnico Responsável pela Obra	Pessoa com formação técnica adequada, que se responsabiliza pela execução dos trabalhos de instalação da sistema predial de distribuição de água e para tal, a declaração de responsabilidade pela execução da obra, de acordo com a minuta C
	Técnico Responsável pelo Projecto	Pessoa com formação técnica adequada, que se responsabiliza pela elaboração do projecto do sistema predial de distribuição de água, e para tal, subscreve a declaração de responsabilidade pelo projecto de acordo com a minuta B
	Telas Finais	Peças desenhadas

GUIA DE PROJECTO E OBRA		 Esposende Ambiente
<b>GPO - ANEXO I</b>	<b>TERMINOLOGIA</b>	Edição n.º 1
		Versão n.º 0
		Data: Nov/10

Termo		Designação
	Termo de Responsabilidade pela Obra	O mesmo que declaração de responsabilidade pela obra
	Termo de Responsabilidade pelo Projecto	O mesmo que declaração de responsabilidade pelo projecto
	Torneira de Suspensão do Ramal	Válvula de seccionamento, destinada a seccionar a montante, o ramal de ligação do Prédio, de forma a regular o fornecimento de água ao prédio, sendo exclusivamente manobrável pela Esposende Ambiente
	Totalizador	O mesmo que contador totalizador
<b>U</b>	Utente	Utilizador de parte, ou da totalidade, de um sistema predial de distribuição de água
<b>V</b>	Válvula de Retenção	Órgão de funcionamento automático, impeditivo de refluxo, ou seja, impede a passagem de água num dos sentidos
	Válvula de Seccionamento	Órgão cuja manobra permite interromper ou restabelecer o fornecimento de água em ambos os sentidos
	Válvula Redutora de Pressão	Órgão de funcionamento automático, regulável, destinado a limitar a pressão para jusante, através da introdução de uma perda de carga.
	Ventosa	Órgão (de funcionamento automático ou não) destinado à expulsão do ar acumulado em ponto alto e também, na ocorrência de depressão, à reposição da pressão atmosférica