

## Módulo IV

# 10. Recursos Hídricos – Águas Residuais – Reutilização/recirculação

### ÍNDICE

---

1. Reutilização/recirculação de águas residuais.....	2
1.1. Identificação da fase que antecede a recirculação .....	2
1.2. Identificação do processo de recirculação.....	2
1.3. Fluxograma do processo de recirculação.....	2

# 1. REUTILIZAÇÃO/RECIRCULAÇÃO DE ÁGUAS RESIDUAIS

## 1.1. IDENTIFICAÇÃO DA FASE QUE ANTECEDE A RECIRCULAÇÃO/REUTILIZAÇÃO

A água captada do furo AC2 é sujeita a tratamento, conforme descrito no módulo afeto às águas de abastecimento (MD.IV.1. IndicacaoDescritoresAguasAbastecimento), sendo posteriormente utilizada no **terceiro transporte de tomate fresco**, transporte este que precede a entrada da matéria-prima no processo produtivo.

## 1.2. IDENTIFICAÇÃO DO PROCESSO DE RECIRCULAÇÃO/REUTILIZAÇÃO

A tabela seguinte descreve o processo associado à recirculação, identificando quantidades recirculadas anualmente e respetivas etapas de utilização.

Tabela 1 - Recursos hídricos - Águas residuais: Reutilização ou recirculação.

Código	Proveniência	Água reutilizada/recirculada	Utilização	Etapas de utilização	Observações
Rn01	NA	450 000 m <sup>3</sup> /ano	OT: Outros	Segundo transporte de tomate fresco	A água sofre um tratamento composto por tamisagem.
Rn02	NA	450 000 m <sup>3</sup> /ano	OT: Outros	Primeiro transporte de tomate fresco	Utilizada para a descarga dos camiões/tractores para os tanques de armazenagem. A água sofre um tratamento composto por tamisagem.

## 1.3. FLUXOGRAMA DO PROCESSO DE RECIRCULAÇÃO/REUTILIZAÇÃO

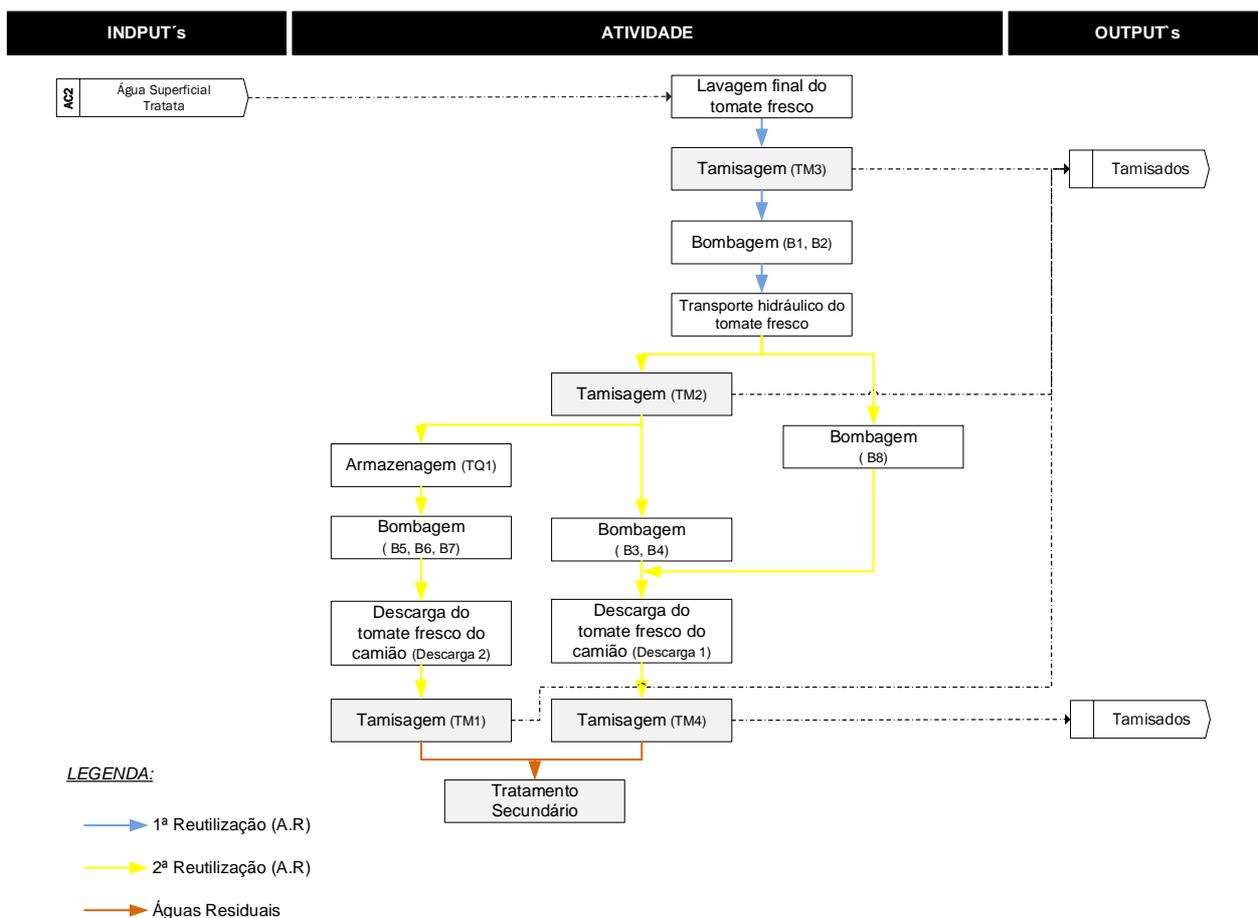


Figura 1 - Diagrama do processo de reutilização de água.