

# A ETRS da Meia Serra

A Estação de Tratamento de Resíduos Sólidos (ETRS) da Meia Serra constitui a principal infraestrutura do Sistema de Transferência, Triagem, Tratamento e Valorização de Resíduos Urbanos da Região Autónoma da Madeira e integra soluções de valorização, tratamento e destino final de resíduos existentes na Região.



A construção da Estação de Tratamento de Resíduos Sólidos (ETRS) da Meia Serra foi iniciada no final da década de 80, com conclusão em 1991, sendo nessa altura o primeiro sistema integrado de tratamento e destino final de Resíduos Sólidos Urbanos (RSU) do País.

No entanto, com a necessidade de adequar os tratamentos aí existentes às diretrizes europeias e nacionais, bem como, adotar uma solução integrada para a valorização / tratamento / confinamento dos resíduos, devidamente articulada com a valorização multimaterial (através de recolha seletiva e de reciclagem dos materiais), em 1998 deu-se início a obras de ampliação e remodelação, incluindo de valorização da área envolvente.



Os processos de gestão de resíduos que integram a ETRS são:

- Instalação de Incineração de Resíduos Sólidos Urbanos (IIRSU)
- Instalação de Incineração de Resíduos Hospitalares e de Matadouro (IIRHM)
- Instalação de Compostagem de Resíduos Sólidos Urbanos (ICRSU)
- Aterros Sanitários (AS)

Para complementar as principais instalações, a ETRS inclui ainda instalações de apoio, designadamente:

- Estação de Tratamento de Águas Residuais (ETAR)
- Parque de Armazenagem, Trituração e Acondicionamento de Pneus Usados
- Plataforma de Armazenagem, Trituração e Acondicionamento de Madeiras de Embalagens
- Edifício de Compactação de Metais Ferrosos
- Edifício de Armazenamento de Escórias



ARM - Águas e Resíduos  
da Madeira, S.A.

