

### Condições de acesso

- » 6º ano de escolaridade
- » Idade igual ou superior a 15 anos

### Duração

2 anos letivos

### Certificação

- » Diploma do 3º ciclo do ensino básico (9º Ano)
- » Certificação Profissional de Nível II

### Prosseguimento de Estudos

Na sequência da frequência deste curso o aluno poderá:

- » Frequentar um Curso de Educação e Formação de Nível III
- » Frequentar um Curso Profissional
- » Mediante a realização de Exames de Língua Portuguesa e Matemática, prosseguir estudos no Ensino Secundário em Cursos Científico Humanísticos



Avenida 2 de Agosto de 1996, nº 9  
9100 - 138 Santa Cruz

Telefone: 291520050

ESCOLA BÁSICA E SECUNDÁRIA DE  
SANTA CRUZ

## CURSO DE EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO - TIPO 2

OPERADOR DE SISTEMAS  
DE GESTÃO DE RESÍDUOS  
SÓLIDOS



**CONSTRÓI O TEU  
FUTURO**

# PLANO DE ESTUDOS

## PERFIL

O/A Operador/a de Sistemas de Tratamento de Resíduos Sólidos é o/a profissional que, de forma autónoma e com base nas normas de segurança, higiene e proteção do ambiente bem como nos procedimentos técnicos, opera, regula e faz a manutenção de sistemas de tratamento de resíduos sólidos.

DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA	
	SEMANAL (X 45M)	
COMPONENTE SOCIOCULTURAL	1º Ano	2º Ano
Língua Portuguesa	4	3
Língua Estrangeira/Inglês	4	3
Cidadania e Mundo Atual	3	4
Tecnologias da Informação e Comunicação	2	2
Higiene, Saúde e Segurança no Trabalho	1	-
Educação Física	2	2
COMPONENTE CIENTÍFICA		
Matemática Aplicada	4	4
Física e Química	2	3
COMPONENTE TECNOLÓGICA		
Condução, manutenção de sistemas e estações de tratamento - operações básicas	6	5
Sistemas e estações de tratamento - controlo	4	5
Operação e manutenção de sistemas de tratamento de resíduos sólidos	4	5
COMPONENTE PRÁTICA		
Formação em Contexto de Estágio	-	210

## ATIVIDADES PRINCIPAIS:

- Desenvolver as operações básicas de condução e conservação de um sistema de tratamento de resíduos sólidos.
- Executar os procedimentos técnicos associados ao controlo de funcionamento do sistema, e proceder à aferição e regulação dos parâmetros de condução.
- Executar as rotinas de operação (vigilância e regulação) e de manutenção preventiva, bem como o diagnóstico de avarias (causas e procedimentos de atuação).