



|                        |                                           |                   |                   |                       |                          |                    |    |
|------------------------|-------------------------------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------|----|
| <b>Plano de Curso:</b> | 2002                                      | <b>Área:</b>      | ____Meio Ambiente | <b>Curso Técnico:</b> | Ecologia e Meio Ambiente | <b>C. Horária:</b> | 27 |
| <b>Módulo:</b>         | Poluição e Prevenção:<br>Resíduos Sólidos | <b>Professor:</b> |                   | <b>Período:</b>       | 2º                       | <b>Nº Aulas:</b>   | 36 |

| COMPETÊNCIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | HABILIDADES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | BASES TECNOLÓGICAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Nº aulas                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Conhecer e identificar os resíduos sólidos, as fontes geradoras e os impactos advindos da poluição por resíduos sólidos, bem como formas de minimização e gerenciamento, as tecnologias de tratamento e disposição final e a metodologia de caracterização e monitoramento referentes aos resíduos sólidos.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Conhecer os resíduos sólidos, bem como metodologias e aspectos referentes aos parâmetros físicos, químicos e biológicos dos mesmos.</li> <li>Identificar fontes geradoras de resíduos sólidos, atuando de forma a minimizar a geração dos mesmos.</li> <li>Atuar junto à comunidade a qual está inserido, auxiliando na conscientização e implantação de programas de minimização e gerenciamento de resíduos sólidos.</li> <li>Atuar no gerenciamento de resíduos sólidos.</li> <li>Atuar na operação e monitoramento de tecnologias de tratamento e disposição final de resíduos sólidos.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Definições e conceitos sobre resíduos sólidos.</li> <li>Classificação dos resíduos sólidos, segundo a ABNT.</li> <li>Reciclagem e minimização de resíduos.</li> <li>Tipos e classificações de resíduos (residencial, comercial, hospitalar, industrial, etc).</li> <li>Características físicas, químicas e biológicas de resíduos sólidos.</li> <li>Aspectos epidemiológicos.</li> <li>Componentes dos serviços de limpeza pública (limpeza de logradouros, acondicionamento, coleta, transporte, tratamento e disposição final).</li> <li>Tecnologia de tratamento e disposição final de resíduos sólidos (Aterro Sanitário, Compostagem e Incineração).</li> </ul> | <p>05</p> <p>05</p> <p>05</p> <p>05</p> <p>04</p> <p>04</p> <p>04</p> <p>04</p> |



|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|