



**Universidade Federal de Uberlândia**  
Escola Técnica de Saúde

DISCIPLINA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO E TRATAMENTO DE ÁGUA – 1ª. Série  
PROF. DR. PAULO SERGIO DA SILVA  
HORÁRIO: 18h15 às 19H – Segunda Feira

<b>CRONOGRAMA</b>	<b>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b>
<b>08/03</b>	Apresentação da disciplina, metodologia, objetivos, avaliações, Referencias.
<b>15/03</b>	Introdução ao conceito de Sistema de Abastecimento e Tratamento de água.
<b>22/03</b>	<b>Como funciona e quem administra um sistema de tratamento</b>
<b>29/03</b>	Bacias hidrográficas, sua importância, sua função, as principais bacias brasileiras
<b>05/04</b>	As bacias hidrográficas no município de Uberlândia-MG.
<b>12/04</b>	De onde vem a água para o tratamento;
<b>19/04</b>	Ciclo hidrológico.
<b>26/04</b>	Debate sobre a água no mundo; Importância econômica, social, sanitária
<b>03/05</b>	Debate sobre a água no mundo; Importância econômica, social, sanitária
<b>10/05</b>	O que é um S.A.T.A: Objetivos, composição, estrutura, Funcionamento.
<b>17/05</b>	O que é um S.A.T.A: Objetivos, composição, estrutura, funcionamento.
<b>24/05</b>	Vídeo sobre o S.A.T.A da cidade de Uberlândia-MG.
<b>31/05</b>	As células que compõem um sistema de tratamento;
<b>07/06</b>	1ª. Célula: Captação
<b>14/06</b>	Operação, funcionamento, custos, estruturas.
<b>21/06</b>	Operação, funcionamento, custos, estruturas.
<b>28/06</b>	2ª. Célula: Transporte
<b>05/07</b>	Operação, funcionamento, custos, estruturas.
<b>12/07</b>	Fechamento do semestre/revisão de conteúdo