



## Programa da Disciplina TEA007

Disciplina TEA007 - Termodinâmica Ambiental: 1º Semestre de 2017. A seguir é apresentado uma previsão do planejamento da disciplina ofertada ao Curso de Graduação em Engenharia Ambiental da UFPR.

SEGUNDA-FEIRA	QUARTA-FEIRA	SEXTA-FEIRA
20 de fev <b>Aula 1</b> Apresentação da disciplina; Sistema de Provas; Calendário; Bibliografia; Introdução.	22 de fev <b>Aula 2</b> Propriedades Termodinâmicas.	24 de fev <b>Aula 3</b> Propriedades Termodinâmicas. Interactive Thermodynamics
27 de fev Recesso: Carnaval	1 de mar Recesso: Carnaval	3 de mar <b>Aula 4</b> Propriedades de uma substância pura
6 de mar <b>Aula 5</b> Propriedades de uma substância pura	8 de mar <b>Aula 6</b> Propriedades de uma substância pura	10 de mar <b>Aula 7</b> Propriedades de uma substância pura
13 de mar <b>Aula 8</b> Propriedades de uma substância pura	15 de mar <b>Aula 9</b> Propriedades de uma substância pura	17 de mar <b>Aula 10</b> Primeira Lei da Termodinâmica e Equação da Energia
20 de mar <b>Aula 11</b> <b>Avaliação P1</b>	22 de mar <b>Aula 12</b> Primeira Lei da Termodinâmica e Equação da Energia	24 de mar <b>Aula 13</b> Primeira Lei da Termodinâmica e Equação da Energia
27 de mar <b>Aula 14</b> Primeira Lei da Termodinâmica e Equação da Energia	29 de mar <b>Aula 15</b> Primeira Lei da Termodinâmica e Equação da Energia	31 de mar <b>Aula 16</b> Primeira Lei da Termodinâmica e Equação da Energia
3 de abr <b>Aula 17</b> Análise energética para um volume de controle	5 de abr <b>Aula 18</b> Análise energética para um volume de controle	7 de abr <b>Aula 19</b> Análise energética para um volume de controle
10 de abr <b>Aula 20</b> Análise energética para um volume de controle	12 de abr <b>Aula 21</b> Análise energética para um volume de controle	14 de abr Feriado: Sexta Feira da Paixão
17 de abr <b>Aula 22</b> Análise energética para um volume de controle	19 de abr <b>Aula 23</b> <b>Avaliação P2</b>	21 de abr Feriado: Tiradentes
24 de abr <b>Aula 24</b> A segunda lei da termodinâmica	26 de abr <b>Aula 25</b> A segunda lei da termodinâmica	28 de abr <b>Aula 26</b> A segunda lei da termodinâmica
1 de mai Feriado: Dia do Trabalho	3 de mai <b>Aula 27</b> A segunda lei da termodinâmica	5 de mai <b>Aula 28</b> A segunda lei da termodinâmica
8 de mai <b>Aula 29</b> A segunda lei da termodinâmica	10 de mai <b>Aula 30</b> Entropia	12 de mai <b>Aula 31</b> Entropia
15 de mai <b>Aula 32</b> Entropia	17 de mai <b>Aula 33</b> <b>Avaliação P3</b>	19 de mai <b>Aula 34</b> A Segunda Lei da Termodinâmica aplicada a volumes de controle
22 de mai Licença Paternidade	24 de mai Licença Paternidade	26 de mai Licença Paternidade



SEGUNDA-FEIRA	QUARTA-FEIRA	SEXTA-FEIRA
29 de mai Licença Paternidade	31 de mai Licença Paternidade	2 de jun Licença Paternidade
5 de jun Licença Paternidade	7 de jun Licença Paternidade	9 de jun Licença Paternidade
12 de jun A Segunda Lei da Termodinâmica aplicada a volumes de controle Aula 35	14 de jun A Segunda Lei da Termodinâmica aplicada a volumes de controle Aula 36	16 de jun A Segunda Lei da Termodinâmica aplicada a volumes de controle Aula 37
19 de jun A Segunda Lei da Termodinâmica aplicada a volumes de controle Aula 38	21 de jun A Segunda Lei da Termodinâmica aplicada a volumes de controle Aula 39	23 de jun Fechamento da disciplina. Propostas para melhoria. Aula 40
26 de jun Avaliação P4. Aula 41	28 de jun Estudos para o exame final	30 de jun Segunda Chamada
3 de jul Semana de Finais	5 de jul Semana de Finais	7 de jul Exame Final