



## INICIAÇÃO À PRÁTICA PROFISSIONAL E ELETRICIDADE BÁSICA EM REGIME DE CORRENTE CONTÍNUA

Data		Conteúdo	Data		Conteúdo
	1	Aula Inaugural		24	Lei de Kirchhoff das Tensões
	2	Apresentação do Curso		25	Aula de exercícios
	3	Conceitos básicos de eletricidade - eletrização		26	<b>Aula de Laboratório 08: Lei de Kirchhoff das Tensões</b>
	4	Definição de potencial elétrico e corrente elétrica		27	Lei de Kirchhoff das Correntes
	5	Resistência elétrica e Lei de Ohm		28	Aula de exercícios
	6	<b>Aula de Laboratório 01: Fontes de alimentação e medição de tensão elétrica</b>		29	<b>Aula de Laboratório 08: Lei de Kirchhoff das Correntes</b>
	7	Associação de resistores		30	Transformação de fontes
	8	<b>Aula de Laboratório 02: Resistores</b>		31	Teorema da superposição
	9	Aula de exercícios		32	<b>Aula de Laboratório 09: Teorema da superposição</b>
	10	Energia e potência		33	Aula de exercícios
	11	<b>Aula de Laboratório 03: Simuladores de eletrônica</b>		34	Teorema de Thèvenin e Norton
	12	Fontes de tensão e de corrente		35	<b>Aula de Laboratório 10: Teorema de Thèvenin</b>
	13	Aula de exercícios		36	Aula de exercícios
	14	<b>Aula de Laboratório 04: Associação de resistores</b>		37	Capacitores
	15	Divisor de tensão e corrente		38	Circuitos temporizadores
	16	Aula de exercícios		39	<b>Aula de Laboratório 11: Capacitores, Indutores</b>
	17	<b>Aula de Laboratório 05: Divisor de tensão e corrente</b>		40	Aula de exercícios
	18	Ponte de Wheatstone		41	Aula de exercícios
	19	Aula de exercícios			
	20	<b>Aula de Laboratório 06: Ponte de Wheatstone</b>			
	21	Geradores elétricos			
	22	Aula de exercícios			
	23	<b>Aula de Laboratório 07: Geradores elétricos</b>			

### Observações:

- 1- No caso de falta no dia do laboratório, não haverá reposição e cada laboratório concluído terá o valor de 1 ponto, sendo 10 pontos o total (R).
- 2- Para o aluno que obtiver 100% de frequência e pontualidade em todas aulas terá um bônus de 3 pontos;