



Universidade Federal de Sergipe  
Departamento de Física  
Centro de Ciência Exatas e Tecnologia

*Apostila de*  
**LABORATÓRIO DE FÍSICA B**

2019/2

# INFORMAÇÕES GERAIS SOBRE O CURSO

Nesta segunda disciplina de laboratório, o aluno já não é mais iniciante nas práticas laboratoriais e vários conteúdos importantes já foram aprendidos na apostila de Laboratório de Física 1. Portanto, consideraremos que o aluno já sabe se portar em sala de aula, seguir um roteiro de laboratório, trabalhar em grupo, tratar os dados, apresentar os resultados, calcular as incertezas, elaborar gráficos, entre outras coisas. De todo jeito, é interessante que os alunos revisem as aulas que tratam de avaliação de incertezas e de elaboração de relatórios na apostila de Laboratório de Física 1 e as vídeo-aulas sobre o uso de SciDAVis para elaboração de gráficos.

Lembramos que a presença nas aulas é obrigatória. A ausência na aula implica em nota zero no relatório referente à experiência. Solicita-se aos alunos que respeitem rigorosamente o horário de início das aulas de laboratório. O atraso máximo permitido é de 15 min, após os quais o aluno não mais terá acesso à aula.

## Programação do curso

A ordem das aulas práticas da disciplina está apresentada a seguir, na Tabela 1. Os professores, no primeiro dia de aula, apresentarão a metodologia que adotaram para recebimento e correção dos relatórios e das atividades.

Tabela 1: Programa geral da disciplina Laboratório de Física B.

CRONOGRAMA DE AULAS - LABORATÓRIO DE FÍSICA B - 2019.2						
	Segunda-feira	Terça-feira	Quarta-feira	Quinta-feira	Sexta-feira	Sábado
Semana 1	14/10/2019	15/10/2019	16/10/2019	17/10/2019 AULA 1: Apresentação do Curso	18/10/2019	19/10/2019
Semana 2	21/10/2019	22/10/2019	23/10/2019	24/10/2019 AULA 2: Multímetros	25/10/2019	26/10/2019
Semana 3	28/10/2019	29/10/2019	30/10/2019	31/10/2019	01/11/2019	02/11/2019

	FERIADO			AULA 3: 1ª e 2ª Leis de Ohm		FERIADO
Semana 4	04/11/2019	05/11/2019	06/11/2019	07/11/2019	08/11/2019	09/11/2019
	AULA 4: SEMANA ACADÊMICA					
Semana 5	11/11/2019	12/11/2019	13/11/2019	14/11/2019 A COMBINAR COM O PROFESSOR	15/11/2019 FERIADO	16/11/2019
Semana 6	18/11/2019	19/11/2019	20/11/2019	21/11/2019	22/11/2019	23/11/2019
	AULA 5: Discussão de 1ª e 2ª Leis de Ohm					
Semana 7	25/11/2019	26/11/2019	27/11/2019	28/11/2019	29/11/2019	30/11/2019
	AULA 6: 1a. Parte _ Associação de Resistores e Leis de Kirchhoff					
Semana 8	02/12/2019	03/12/2019	04/12/2019	05/12/2019	06/12/2019	07/12/2019
	AULA 7: 2a. Parte _ Associação de Resistores e Leis de Kirchhoff					
Semana 9	09/12/2019	10/12/2019	11/12/2019	12/12/2019	13/12/2019	14/12/2019
	AULA 8: Discussão de Associação de Resistores e Leis de Kirchhoff					
Semana 10	16/12/2019	17/12/2019	18/12/2019	19/12/2019	20/12/2019	21/12/2019
	AULA 9: Dúvidas					
	23/12/2019	24/12/2019	25/12/2019	26/12/2019	27/12/2019	28/12/2019
	RECESSO NATALINO					
	30/12/2019	31/12/2019	01/01/2020	02/01/2020	03/01/2020	04/01/2020
	FÉRIAS COLETIVAS					
	06/01/2020	07/01/2020	08/01/2020	09/01/2020	10/01/2020	11/01/2020
	FÉRIAS COLETIVAS					
	13/01/2020	14/01/2020	15/01/2020	16/01/2020	17/01/2020 A COMBINAR COM O PROFESSOR	18/01/2020
	FÉRIAS COLETIVAS					
Semana 11	20/01/2020	21/01/2020	22/01/2020	23/01/2020	24/01/2020	25/01/2020
	AULA 11: Carga e descarga de Capacitores					
Semana 12	27/01/2020	28/01/2020	29/01/2020	30/01/2020	31/01/2020	01/02/2020
	AULA 12: Discussão de Carga e descarga de Capacitores					
Semana 13	03/02/2020	04/02/2020	05/02/2020	06/02/2020	07/02/2020	08/02/2020
	AULA 13: Lei de Ampère (Solenóide)					
Semana 14	10/02/2020	11/02/2020	12/02/2020	13/02/2020	14/02/2020	15/02/2020
	AULA 14: Discussão de Lei de Ampère (Solenóide)					
Semana 15	17/02/2020	18/02/2020	19/02/2020	20/02/2020	21/02/2020	22/02/2020
	AULA 15: Transformadores					
Semana 16	24/02/2020	25/02/2020	26/02/2020	27/02/2020	28/02/2020	29/02/2020
	FERIADO: CARNAVAL					
	02/03/2020	03/03/2020	04/03/2020	05/03/2020	06/03/2020	07/03/2020
	AULA 16: Discussão de Transformadores					

<b>Semana 17/18</b>				<b>AULA 17: Dúvidas</b>		<b>AULA 18: 2ª Avaliação</b>
<b>Semana 19</b>	09/03/2020	10/03/2020	11/03/2020	<b>12/03/2020</b>	<b>13/03/2020</b>	14/03/2020
<b>AULA 19: Exp Substitutivo (Histerese)</b>						
<b>TERMINO DO SEMESTRE: 27/03/2019</b>						