

## Disciplinas ofertadas no curso de Engenharia de C.A. de Linhares, Período Letivo 2020-1

Atenção: Foi solicitado aos docentes para supor que 100% dos alunos teriam acesso à internet em casa, mas alguns professores ressaltaram que não basta acesso por celular ou tablet, pois precisam utilizar programas simuladores que só rodam em computador.

Vespertino	1º PERÍODO		Carga Horária	Tipo de Aula		Aulas	Local	Professor
	Disciplina	Pré-requisito	Total	T	L			
	Introdução à Engenharia de Controle e Automação	Não tem	30	2	0	2	B208-Laboratório de Informática B	Vinicius Tatagiba
Introdução ao Cálculo	Não tem	60	4	0	4	Sala de aula	Antônio	
Química Geral e Experimental I	Não tem	90	4	2	8	Sala de aula e Laboratório de Química	Márcio + Renato + Marina	
Algoritmos e Estruturas de Dados	Não tem	60	2	2	6	Sala de Aula e B208-Laboratório de Informática B	Carlos Jones	
Sociologia e Cidadania	Não tem	30	2	0	2	Sala de Aula	Matusalém	
Expressão Gráfica	Não tem	45	0	3	6	B208-Laboratório de Informática B	Luis Thiago	
Comunicação e Expressão	Não tem	30	2	0	2	Sala de Aula	Sandra	
Introdução à Administração	Não tem	30	2	0	2	Sala de Aula	Fabiano	
<b>Total do Período</b>			<b>375</b>	<b>18</b>	<b>7</b>			

% do conteúdo à Distância	Avaliação à Distância	Sugestões
100%	Sim	
50%	Sim	
30%	Sim (Apenas trabalhos teóricos)	
100%	Sim(Apenas trabalhos)	Aulas por videoconferência.
		Utilizar o grupo de whatsapp. Envio de textos pdf e audios explicativos, além de tirar dúvidas. O professor relatou que está sem computador e só conseguirá se comunicar pelo celular nos próximos 3 meses, que é a previsão de chegada do computador que adquiriu.
100%	Sim	
0%	Não	
100%	Sim, exceto uma avaliação presencial	Pelo menos uma avaliação presencial.
100%	Sim	

Vespertino	2º PERÍODO		Carga Horária	Tipo de Aula		Aulas	Local	Professor
	Disciplina	Pré-requisito	Total	T	L			
	Cálculo I	Não tem	90	6	0	6	Sala de aula	Antônio
<b>Total do Período</b>			<b>390</b>	<b>23</b>	<b>3</b>			

% do conteúdo à Distância	Avaliação à Distância	Sugestões
50%	Sim	

Matutino	3º PERÍODO		Carga Horária	Tipo de Aula		Aulas	Local	Professor
	Disciplina	Pré-requisito	Total	T	L			
	Fenômenos de Transporte I	Cálculo I	90	5	1	7	Sala de aula e Laboratório de Física	Lucas Martins
Cálculo II	Cálculo I	90	6	0	6	Sala de aula	Daniele	
Estatística II	Não tem	45	3	0	3	B208-Laboratório de Informática B	Antonio	
Álgebra Linear	Não tem	60	4	0	4	Sala de aula	Douglas	
Circuitos Elétricos I	Não tem	75	3	2	7	Sala de aula e Laboratório de Circuitos Elétricos ou Laboratório de Eletrônica	Netalianne	
Segurança do Trabalho	Não tem	30	2	0	2	Sala de aula	Eduardo Lima Pereira	
Ciência dos Materiais	Não tem	60	4	0	4	Sala de aula	Vitor Luiz	
<b>Total do Período</b>			<b>450</b>	<b>27</b>	<b>3</b>			

% do conteúdo à Distância	Avaliação à Distância	Sugestões
70%	Sim (Apenas trabalhos)	O percentual varia em função do tempo que durar a quarentena.
100%	Apenas atividades	Provas presenciais; Utilizar o Moodle; Disponibilizar vídeos, textos, atividades complementares para estudo, entre outros. Poderíamos criar um fórum para que eles mesmos se ajudem e os professores possam tirar dúvidas dos alunos.
50%	Sim	
100%	Só atividades	Provas presenciais quando voltar; Uso da plataforma Moodle.
80%	Sim (Apenas trabalhos)	Uso de simulador Proteus para substituir algumas aulas práticas.
100%	Sim	
100%	Não	

Vespertino	5º PERÍODO		Carga Horária	Tipo de Aula		Aulas	Local	Professor
	Disciplina	Pré-requisito	Total	T	L			
	Eletrônica Digital I	Não tem	45	2	1	4	Sala de aula e B203-Laboratório de Eletrônica Digital	Rogério
Eletromagnetismo I	Cálculo II	90	5	1	7	Sala de aula e Laboratório de Física	Aline	
Eletrônica Analógica	Circuitos Elétricos I	60	2	2	6	Sala de aula e B201-Laboratório de Eletrônica	Bonfá	
Variáveis Complexas	Cálculo II	30	2	0	2	Sala de aula	Antonio	

% do conteúdo à Distância	Avaliação à Distância	Sugestões
80%	Só atividades	
80%	Sim(Apenas Trabalhos)	Passa lista de Atividades e faz 1 Webconferência com o professor, semanalmente.
20%	Sim(Apenas Trabalhos)	
50%	Sim	

Controle Automático	Cálculo III	90	4	2	8	Sala de aula e B208-Laboratório de Informática B (Novo)	Erlon
Processos de Fabricação	Não tem	45	3	0	3	Sala de aula	Vitor Luiz
Introdução à Física Moderna	Não tem	75	4	1	6	Sala de aula e Laboratório de Física	Lucas Martins
<b>Total do Período</b>		<b>435</b>	<b>22</b>	<b>7</b>			

25%	Sim (Exercícios)	
100%	Não	
70%	Sim (Apenas trabalhos)	O percentual varia em função do tempo que durar a quarentena.

Matutino	7º PERÍODO		Carga Horária	Tipo de Aula		Aulas	Local	Professor
	Disciplina	Pré-requisito	Total	T	L			
	Arquitetura de Computadores	Não tem	45	2	1			
Instrumentação Industrial I	Não tem	75	3	2	5	B104-Laboratório de Instrumentação Industrial	Luciano Fortes	
Análise de Sinais e Sistemas	Não tem	60	3	1	4	B208-Laboratório de Informática B (Novo)	Lucas Soares	
Gestão da Qualidade	Não tem	30	2	0	2	Sala de aula (ou teoria no B206 / turma pequena)	Administração - Daniel	
Manufatura Integrada	Não tem	75	5	0	5	B208-Laboratório de Informática B (Novo)	Vitor Luiz	
Controle de Processos	Controle Automático	60	2	2	4	B208-Laboratório de Informática B (Novo)	Erlon	
Optativa 4a - Robótica Móvel	Cálculo Numérico	60	4	0	4	B208-Laboratório de Informática B (Novo)	Lucas Vago	
<b>Total do Período</b>		<b>405</b>	<b>21</b>	<b>6</b>	<b>27</b>			

% do conteúdo à Distância	Avaliação à Distância	Sugestões
100%	Sim(Apenas trabalhos)	Aulas por videoconferência.
40%	Sim(Apenas Trabalhos)	
80%	Sim	Sugiro a adoção do AVA (Ambiente Virtual de Aprendizado) .
100%	Sim	
100%	Não	
25%	Sim (Exercícios)	Avaliar apenas trabalhos e exercícios à distância. Provas apenas presencialmente.
80%	Sim	

Vespertino	9º PERÍODO		Carga Horária	Tipo de Aula		Aulas	Local	Professor
	Disciplina	Pré-requisito	Total	T	L			
	Acionamentos Hidráulicos e Pneumáticos	Fenômenos de Transporte II	45	0	3			
Controle Inteligente	Sistemas de Controle	60	2	2	4	Laboratório de Informática B	Lucas Soares	
Sistemas Supervisórios	Linguagem de Programação	45	0	3	3	B105-Laboratório de Automação	Alex Rossow	
Direito e Ética Aplicados	Não tem	45	3	0	3	Sala de Aula	Bernardo	
Robótica Industrial	Álgebra Linear, Cálculo Numérico	60	3	1	4	B102-Laboratório de Robótica e Sistemas de Manufatura	Lucas Vago	
Trabalho de Conclusão de Curso	Metodologia da Pesquisa	30	2	0	2	Sala de Aula - B206	Alysson	
Optativa 6a - Manutenção Industrial	Não tem	60	4	0	4	Sala de Aula - B206	Vitor Luiz	
Optativa 6b - Projetos e Instalações Elétricas	Não tem	60	2	2	4	Labinf B	Eduardo Lima Pereira	
<b>Total do Período</b>		<b>345</b>	<b>13</b>	<b>10</b>				

% do conteúdo à Distância	Avaliação à Distância	Sugestões
100%	Não	
80%	Sim	Sugiro a adoção do AVA (Ambiente Virtual de Aprendizado) .
50%	Sim(Apenas trabalhos)	Parece que não é toda a turma que tem um Arduino para utilizar na disciplina. Aí fico dependendo do retorno para essa parte prática, se a turma toda tivesse o Arduino teria como passar quase toda a matéria por EAD.
30%	Sim(Apenas trabalhos)	
80%	Sim	
100%	Sim	
100%	Não	
50%	Sim	Os alunos precisam de computador para rodar o programa. Não serve o Celular.