

**CRONOGRAMA PÓS-GRADUAÇÃO EM TECNOLOGIA APLICADA À ENGENHARIA.**

**Coordenador(a): LUCAS MACHADO ROCHA**

	<b>Módulos/Temas</b>	<b>Professores/Titulação</b>	<b>Carga Horária</b>	<b>Presencial/ online</b>	<b>Data</b>
1.	Metodologia Científica	D.Sc Vitor Iotte Medeiros	20	Presencial	17/08/2024
2.	Ferramentas Computacionais Básicas	M.Sc Lucas Machado Rocha	24	Presencial	24/08/2024
3.	Lógica de Programação	Esp. Arielson Altino de Souza	24	Presencial	14/09/2024
4.	Engenharia de Automação 1	M.Sc Sérgio Queiroz de Almeida	24	Presencial	28/09/2024
5.	Introdução ao Python	Esp. Arielson Altino de Souza	24	Presencial	05/10/2024
6.	Engenharia de Automação 2	M.Sc Sérgio Queiroz de Almeida	24	Presencial	26/10/2024
7.	Inteligência Artificial e Machine Learning	M.Sc Romário Parreira Pita	24	Presencial	09/11/2024
8.	Modelagem Computacional – Conceitos Gerais	M.Sc José Pedro Gonçalves Carvalho	24	Presencial	23/11/2024
9.	Modelagem Computacional – Problemas Aplicados	M.Sc Lucas Teotônio de Souza	24	Presencial	07/12/2024
10.	Princípios de Otimização	M.Sc José Pedro Gonçalves Carvalho	24	Presencial	15/03/2025
11.	Princípios de CAD	M.Sc Lucas Machado Rocha	24	Presencial	29/03/2025
12.	Princípios de BIM	M.Sc Romário Parreira Pita	24	Presencial	12/04/2025
13.	Desenvolvimento de projetos com o BIM	M.Sc Romário Parreira Pita	24	Presencial	26/04/2025
14.	Engenharia de Estruturas	M.Sc Rita de Cássia Teixeira Assis	24	Presencial	17/05/2025
15.	Engenharia de Estruturas - Exemplo Prático	M.Sc Lucas Teotônio de Souza	24	Presencial	31/05/2025
16.	Eficiência energética e a Indústria 5.0	M.Sc Sérgio Queiroz de Almeida	20	Presencial	14/06/2025
17.	Análise de Dados	Esp. Arielson Altino de Souza	24	Presencial	28/06/2025
18.	Gestão de Projetos e Empreendedorismo	Esp. Matheus de Souza Pereira	20	Presencial	05/07/2025
-	Trabalho de Conclusão de Curso	-	-	-	Entrega até 19/07/2024
		<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>	<b>420 horas</b>		

**Cronograma sujeito a alterações ao longo do curso**