

ANEXO II – QUADRO DE SEQUÊNCIA LÓGICA(QSL) DO CURSO DE BACHARELADO EM ENGENHARIA DE ROBÔS
(RESOLUÇÃO COEPEA/FURG Nº 291, DE 17 DE OUTUBRO DE 2025)

	Série 1 CHT = 780h	Série 2 CHT = 780h	PROPOSTA QSL EROBOS 2025 Série 3 CHT = 660h		Série 4 CHT = 720h	Série 5 CHT = 195h	
	01279 Cálculo Diferencial e Integral I Anual 4/144a = 120h 01280 Geometria Analítica e Álgebra Linear Anual 4/144a = 120h	01281 Cálculo Diferencial e Integral II Anual 4/144a = 120h 01274 Física Geral - C II Anual 4/144a = 120h	23139 Sistemas Digitais Anual 4/144a = 120h XXXXXX Conversão de Energia e Acionamentos para Robótica Anual 3/108a = 90h		07167 Gerenciamento de Empresas Anual 2/72a = 60h XXXXXX Controle de Robôs Anual 4/144a = 120h	XXXXXX Estágio Supervisionado em Engenharia de Robôs I Semestral 11/198a = 165h XXXXXX Projeto de Graduação em Engenharia de Robôs I Semestral 2/36a = 30h	XXXXXX Estágio Supervisionado em Engenharia de Robôs II Semestral 11/198a = 165h XXXXXX Projeto de Graduação em Engenharia de Robôs II Semestral 2/36a = 30h
	01255 Física Geral - C I Anual 4/144a = 120h 02100 Fundamentos de Química Anual 2/72a = 60h XXXXXX Desenho Técnico Anual 2/72a = 60h 01252 Matemática Discreta Anual 3/108a = 90h	XXXXXX Algoritmos e Estrutura de Dados para Robótica Anual 3/108a = 90h 23100 Sinais e Sistemas Anual 3/108a = 90h 23070 Circuitos Elétricos e Eletrônica Anual 4/144a = 120h 04162 Mecânica dos Corpos Rígidos e Fluidos Anual 4/144a = 120h	01112 Probabilidade e Estatística Aplicadas à Engenharia 3/108a = 90h 01154 Métodos Numéricos Computacionais Anual 2/72a = 60h XXXXXX Cinemática e Dinâmica de Robôs Semestral 4/72a = 60h XXXXXX Sensores e Atuadores para Robótica Semestral 4/72a = 60h		XXXXXX Percepção Robótica Anual 4/144a = 120h XXXXXX Inteligência Artificial para Robótica Anual 4/144a = 120h XXXXXX Navegação de Robôs Semestral 5/90a = 75h XXXXXX Ética, Sociedade e Robótica Semestral 4/72a = 60h	XXXXXX Arquitetura de Software para Robôs Semestral 3/54a = 45h XXXXXX Interação Humano-Robô Semestral 3/54a = 45h XXXXXX Controle Avançado Semestral 3/54a = 45h XXXXXX Robótica de Reabilitação Semestral 3/54a = 45h	
	23084 Algoritmos e Estruturas de Dados I Anual 6/210a = 180h	XXXXXX Programação e Simulação de Robôs Anual 4/144a = 120h	23133 Elaboração e Análise de Projetos Semestral 3/54a = 45h	07067 Economia Semestral 4/72a = 60h	11024 Ciências do Ambiente Semestral 2/36a = 30h	08152 Direito e Legislação - II Semestral 3/54a = 45h	XXXXXX Robôs Aéreos Semestral 3/54a = 45h
	XXXXXX Introdução à Engenharia de Robôs Semestral 2/36a = 30h 23131 Criatividade e Design Thinking Semestral 3/54a = 45h 06780 Inglês Instrumental I Semestral 3/54a = 45h	23132 Inovação em Engenharia e Ciências Computacionais Semestral 3/54a = 45h 23134 Soft Skills para Engenharia Semestral 3/54a = 45h 06388 Inglês Instrumental II Semestral 3/54a = 45h			06497 LIBRAS I Semestral 4/72a = 60h 23098 Sistemas Distribuídos Anual 4/144a = 120h	06498 LIBRAS II Semestral 4/72a = 60h XXXXXX Tópicos Avançados em Robótica Semestral 3/54a = 45h XXXXXX Tópicos Avançados em Inteligência Artificial Semestral 3/54a = 45h 101108 Diversidade Cultural e Relações Étnico-Raciais Semestral 4/72a = 60h	
	Disciplina Obrigatória						
	Disciplina Optativa						