

**GRADE E CORPO DOCENTE**  
(Lei nº13.166, de 06/10/2015)

**BACHARELADO EM ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO**

**INFORMAÇÕES GERAIS**

<p><b>Autorização</b> Portaria 670 - 11/11/2014</p> <p>Mínimo: 10 semestres</p> <p><b>Duração do Curso (tempo de integralização)</b> Máximo: 16 semestres</p> <p><b>Requisitos para Admissão</b> O interessado em ingressar no Inspier deve ter concluído o ensino médio ou equivalente e ser aprovado em processo seletivo oferecido pelo Inspier. O candidato deve seguir as orientações descritas no edital de processo seletivo seguindo as etapas de inscrição, provas, aprovação no processo seletivo, matrícula em local e data previamente divulgados. No prazo para a matrícula, o candidato convocado, ou seu procurador legal, deverá comparecer ao Inspier munido de toda a documentação exigida para preencher o Requerimento de Matrícula.</p> <p><b>Recursos Disponíveis</b> O Inspier oferece ampla estrutura para realização do curso, como salas de aulas, biblioteca, espaços para estudo, recursos tecnológicos (acesso à internet, uso de computadores e softwares, portal do aluno, blackboard), horários de atendimento, monitorias, núcleo de carreiras, intercâmbio acadêmico, atividades complementares, programa de estágio, centros/ programas de estudo (assistente de pesquisa, centro de empreendedorismo, centro de pesquisa em estratégia, iniciação científica, programa de estudos avançados, organizações estudantis).</p>	<p><b>Crêterios de Avaliação</b> A avaliação do aprendizado é realizada com base no acompanhamento contínuo do aluno em cada disciplina, levando-se em conta os conceitos obtidos nas provas, nos exercícios, nos trabalhos e nas demais atividades, a critério de cada professor. Os critérios de avaliação e os pesos de cada atividade em cada disciplina são definidos pelo professor no início das aulas e divulgados em seu plano de aula. Não haverá nota atribuída ao aluno sem que seja realizada a respectiva atividade avaliativa que demonstre o aprendizado por meio de evidência material (prova, trabalho, projeto etc.). Ao final do semestre letivo, o aluno que obtiver nota final, variável de 0,00 (zero) a 10,00 (dez), igual ou superior a 5,00 (cinco) e frequência igual ou superior a 75% estará aprovado na disciplina. O aluno que obtiver média de aproveitamento inferior a 5,00 (cinco) e/ou frequência inferior a 75% (setenta e cinco por cento) estará automaticamente reprovado.</p> <p><b>Carga Horária</b> A estrutura curricular do curso é composta por: - Disciplinas obrigatórias: 2680 horas - Disciplinas optativas: 720 horas - Projeto final de Engenharia - 8º e 9º períodos: 300 horas - Estágio - 10º período: 300 horas - Atividades complementares: 100 horas Total da carga horária: 4100 horas</p>
--	---

**MATRIZ CURRICULAR**

	Disciplina	CH*	Docente	Titulação	Experiência Profissional (anos)				
					Ensino Superior	Outros	Tempo de Casa		
1º PERÍODO	Design de Software	80 horas	Andrew Nakayama Kurauchi Luciano Pereira Soares	Doutor Doutor	2 6	#N/D 23	3 7		
	Grandes Desafios da Engenharia	80 horas	Daniela Aparecida Fatoroto Assofra Sérgio Roberto Cardoso	Mestre Mestre	13 4	1 1	3 4		
	Instrumentação e Medição	80 horas	Carlos Eduardo de Brito Noveas Leandro Poloni Dantas	Doutor Doutor	4 9	9 2	3 2		
	Modelagem e Simulação do Mundo Físico	110 horas	Fábio Bobrow Fabio Pelicano Borges Vieira	Mestre Mestre	2 13	5 1	3 10		
	Natureza do Design	80 horas	Daniel Guizzo da Costa Gabriel Mantese	Mestre Doutor	3 <1	0 1	3 1		
	Tópicos Essenciais De Matemática E Física	80 horas	Victor Cussiel Macul Angélica Tursaga	Mestre Mestre	3 6	4 <1	3 4		
	2º PERÍODO	Acionamentos Elétricos	80 horas	Carlos Eduardo de Brito Noveas Nilson Noris Franceschetti	Doutor Mestre	4 17	9 0	3 3	
		Ciência dos Dados	80 horas	Rodrigo Carareto Fabio Jose Ayres	Doutor Doutor	12 6	7 7	4 4	
		Co-design de Aplicativos	80 horas	Maria Kelly Venezuela Luiz Fernando Cardoso Dos Santos Duroso	Doutor Mestre	13 1	8 0	14 2	
		Física do Movimento	80 horas	Marcelo Hashimoto Carlos Nehemy Marmo	Doutor Doutor	7 1	0 19	5 2	
Matemática da Variação		110 horas	Fábio Sismotto El Hage Angélica Tursaga	Doutor Mestre	7 6	0 <1	4 4		
3º PERÍODO		Desconstruindo a Matéria	80 horas	Fábio Orfali Leonidas Sandoval Junior	Doutor Doutor	24 17	2 16	16 18	
		Desenvolvimento Colaborativo Ágil	80 horas	Camila Fernanda de Paula Oliveira Andrew Nakayama Kurauchi	Doutor Doutor	3 2	0 #N/D	3 3	
		Elementos de Sistemas	80 horas	Rafael Corsi Ferrão Fabio Roberto de Miranda	Mestre Mestre	9 18	5 9	4 6	
		Matemática Multivariada	110 horas	Fabio Pelicano Borges Vieira	Mestre	13	1	10	
		4º PERÍODO	Camada Física da Computação	80 horas	Camila Fernandez Achutti Rodrigo Carareto	Doutor Doutor	4 12	5 7	5 4
	Eletrromagnetismo e Ondulatória		110 horas	Fabio Sismotto El Hage Rodrigo Carareto	Doutor Doutor	7 12	15 7	4 4	
	Empreendedorismo Tecnológico		80 horas	Luiz Alberto Nascimento Campos Filho Fábio Bobrow	Doutor Mestre	12 2	17 5	4 3	
	Modelagem e Controle		80 horas	Camila Fernandez Achutti	Mestre	4	5	5	
	5º PERÍODO		Computação Embarcada	80 horas	Rafael Corsi Ferrão Marcelo Hashimoto	Mestre Doutor	9 7	5 0	4 5
			Desafios de Programação	80 horas	Paulina Achurra Igor dos Santos Montagner	Doutor Doutor	5 2	0 1	6 3
Química Tecnológica e Ambiental			110 horas	Raul Ikeda Gomes Da Silva Paulo Carlos Ferreira dos Santos	Mestre Mestre	9 6	5 21	8 4	
Sistemas Hardware-Software			80 horas	Fábio José Ayres Charles Kirschbaum	Doutor Doutor	6 13	7 4	4 11	
6º PERÍODO			Computação em Nuvem	80 horas	Marcelo Hashimoto Charles Kirschbaum	Doutor Doutor	7 13	0 4	5 11
			Design de Computadores	80 horas	Marcelo Hashimoto Fábio José Ayres	Mestre Doutor	6 6	21 7	4 4
		Megadados	80 horas	Charles Kirschbaum Marcelo Hashimoto	Doutor Doutor	13 7	4 0	11 5	
		Redes Sociais	80 horas	Luciano Silva Raul Ikeda Gomes da Silva	Doutor Mestre	2 9	3 5	3 8	
		7º PERÍODO	Jogos Digitais	80 horas	Raul Ikeda Gomes da Silva Igor Dos Santos Montagner	Doutor Doutor	2 2	3 1	3 3
			Lógica da Computação	80 horas	Rodolfo da Silva Avelino	Mestre	3	15	2
	Supercomputação		80 horas	Luciano Silva	Doutor	2	3	3	
	Tecnologias Hacker		80 horas	Luciano Silva	Doutor	2	3	3	
	8º a 10º PERÍODO - RELATIVOS		Projeto Final de Engenharia	300 horas	Luciano Pereira Soares	Doutor	6	23	7
			(Des)Informação E Decisão: Como Identificar Erros, Manipulações E Vieses	40 horas	Natalia Pires De Vasconcelos	Doutor	7	4	1
Advanced Topics In Corporate Finance			80 horas	Paulo Beltrao Fraletti	Doutor	17	24	18	
Análise Diferencial E Integral Com Aplicações Em Economia			40 horas	Jose Heleno Faro	Doutor	8	0	9	
Analysis Of The Economic Environment II			80 horas	Joao Luiz Massolo	Doutor	45	24	18	
Artificial Intelligence For Decision Making			80 horas	Edgard Charles Stuber	Doutor	1	15	2	
Ativos Digitais E Blockchain		80 horas	Ricardo Humberto Rocha Raul Ikeda Gomes Da Silva	Doutor Mestre	18 9	26 5	18 8		
Behavioral Economics And Financial Markets		80 horas	Vitoria Cristina Cardoso Saddy	*Doutor	16	15	11		
Biocologia		80 horas	Fábio Turri	Doutor	4	32	4		
Circular Economy: Design For The Future		40 horas	Daniel Guzzo Da Costa	Mestre	3	0	3		
Comportamento Empreendedor	40 horas	Gustavo Moreira Tavares	Doutor	3	11	<1			
Computação Gráfica	80 horas	Luciano Pereira Soares	Doutor	6	23	7			
Computational Fluid Dynamics	80 horas	Paulo Roberto Bufacchi Mendes	Doutor	3	26	3			
Conjuntura Macroeconômica E Cenário Internacional	40 horas	Juan Pedro Jensen Perdomo	Doutor	7	14	20			
Consumer Behavior: Science And Practice	80 horas	Giuliana Isabella	Doutor	6	0	4			
Controle De Robôs	80 horas	Fabiano Daher Adegas	*Doutor	1	15	2			
Controles Governamentais	40 horas	Diego Wernneck Arguelles Rafael Scavone Bellem De Lima	Doutor Mestre	<1 1	0 1	1 2			
Cross-Cultural Management	80 horas	Luiz Alberto Nascimento Campos Filho	Doutor	12	17	4			
Decision Making And Negotiation	80 horas	Patricia Da Cunha Tavares	Doutor	25	15	17			
Design em Contexto Social	80 horas	Írineu Gustavo Nogueira Gianesi	*Doutor	15	16	16			
Design Thinking	80 horas	Edgard Charles Stuber	Doutor	1	15	2			
Digital Marketing	80 horas	Farah Diba Mary Anni Abrantes Braga	Doutor	1	23	2			
Dinâmica Veicular	80 horas	Frederico Augusto Alem Barbieri	Doutor	10	16	6			
Drones	80 horas	Fabio Bobrow	Mestre	2	5	3			
Economia Esportiva	40 horas	Roberto Dumas Damas	*Mestre	8	26	8			
Empreendedorismo Estratégico	40 horas	Guilherme Fowler De Avila Monteiro	Doutor	9	0	10			
Entrevistas Técnicas De Programação	80 horas	Andrew Nakayama Kurauchi	Doutor	2	0	3			
Estratégia em Gestão E Políticas Públicas	40 horas	Marcelo Marchesini De Costa	*Doutor	2	7	3			
Estratégias De Comunicação, Mídia E Branding	80 horas	Lucia De Fatima Martins Guilhoto	Doutor	10	21	9			
Estudos Culturais: Na Arena Das Narrativas Multiculturais	40 horas	Louis Jose Pacheco De Oliveira	Doutor	17	0	4			
Execução Empreendedoras	40 horas	Lars Meyer Sanchez	Doutor	16	23	17			
Fabrica Inteligente	80 horas	Leonardo De Souza E Silva Tavares	Mestre	2	15	3			
Física Médica	80 horas	Ana Carolina Magalhães	Doutor	2	0	3			
Fundamentos Da Gestão Pública	40 horas	Marcelo Marchesini De Costa	*Doutor	2	7	3			
Gestão Ambiental E Responsabilidade Social Corporativa	80 horas	Jose Geraldo Setter Filho	Mestre	3	17	4			
Gestão De Projetos: Do Tradicional Ao Ágil	40 horas	Fernando Coelho Martins Ferreira	Doutor	<1	1	1			
Global Cities	80 horas	Monica De Maria Santos Fornitani Pinheiro	*Doutor	2	11	2			
Inovação Urbana	40 horas	Beatriz Vanzolini Moretti	Especialização	8	0	1			
Instituições Políticas E Sistema De Justiça	40 horas	Diego Wernneck Arguelles Rafael Scavone Bellem De Lima	Doutor Mestre	<1 1	0 1	1 2			
Instrumentação Industrial	80 horas	Fabio Ferraz Junior	Doutor	9	16	4			
Integrated Manufacturing Planning	80 horas	Alex Camilli Bottene	Doutor	5	0	4			
Intraempreendedorismo E Inovação	80 horas	Marcelo Hiroshi Nakagawa	Doutor	8	19	8			
Introduction To Quantum Computing	80 horas	Luciano Silva	Doutor	2	3	3			
Laboratório De Impacto Socioambiental	40 horas	Jose Geraldo Setter Filho Carolina Pedrosa Gomes De Melo	Mestre *Mestre	3 8	17 0	4 1			
Língua Brasileira De Sinais (Libras)	40 horas	Raquel Aparecida Lopes	Doutor	9	0	6			
Machine Learning	80 horas	Fabio Jose Ayres	Doutor	6	7	4			
Máquinas E Sistemas De Produção Para Manufatura Avançada	80 horas	Raphael Galdino Dos Santos	Doutor	2	17	3			
Materiais Avançados	80 horas	Joice Magava	Doutor	4	<1	4			
Mecatrônica Embarcada	80 horas	Silvio Szafir	Mestre	13	0	3			
Mercados Financeiros 360º: Negócios E Oportunidades De Carreira Na Indústria Financeira	80 horas	Ricardo Humberto Rocha	Doutor	18	26	18			
Modelagem Financeira Em Excel-Vba	40 horas	Rogério Da Costa Monteiro	Mestre	18	13	16			
Modelagem Preditiva	40 horas	Paulo Cilas Marques Filho	Doutor	3	25	4			
Modelos E Negócios Em Cadeias Agronegócio	80 horas	Tiago Fischer Ferreira	Doutor	10	17	10			
Participatory Design For Humanitarian Development	40 horas	Írineu Gustavo Nogueira Gianesi	*Doutor	15	16	16			
Política Social	40 horas	Ricardo Paes De Barros	*Doutor	8	46	5			
Projeto Final De Engenharia - Avançado	80 horas	Raphael Galdino Dos Santos	Doutor	2	17	3			
Python Para Ciência Dos Dados	40 horas	Paulo Cilas Marques Filho	Doutor	3	25	4			
Soc E Linux Embarcado	80 horas	Rafael Corsi Ferrão	Mestre	9	5	4			
Sustainable Design	80 horas	Paulina Alejandra Achurra Burgos	Doutor	5	0	6			
Technological Innovation	80 horas	Egberto Arouca Modesto De Medeiros	Doutor	3	10	4			
Tópicos Avançados Em Avaliação De Empresas	80 horas	Rodrigo Takashi Okimura	Doutor	10	11	8			
Value Chain And Business Ecosystems Management	80 horas	Ricardo Goulart Serra	Doutor	10	1	10			
Visão Computacional	80 horas	Luciano Silva	Doutor	11	19	12			
Estágio Supervisionado	300 horas	Luiz Alberto Campos Filho	Doutor	12	17	4			

\* Diploma no exterior - em processo de revalidação