

Área		
Disciplinas Básicas de Exatas	Inteligência Artificial	Línguas Estrangeiras
Conhecimentos Gerais e Formação Humanística	Computação Gráfica	Metodologia de Pesquisa
Disciplinas de Algoritmos e Programação	Gestão e Economia	Dispositivos móveis e Embarcados
Sistemas Operacionais, Sistemas Distribuídos e Redes	Física e Arquitetura de Computadores	Linguagens e Compiladores
Engenharia de Software e Banco de Dados		

## 6.6. Pré-requisitos

Determinados componentes curriculares necessitam de competências específicas abordadas em semestres anteriores. Assim, determinou-se que, para cursar alguns componentes, o aluno deverá estar aprovado em um ou mais componentes específicos como pré-requisito para que haja uma boa relação do estudo-aprendizado. Tais pré-requisitos são apresentados na tabela a seguir:

**TABELA DE PRÉ-REQUISITOS**

Cálculo Diferencial e Integral II	Cálculo Diferencial e Integral I
Álgebra Linear	Geometria Analítica e Vetores
Inglês para fins específicos II	Inglês para fins específicos I
Laboratório de Banco de Dados	Banco de Dados
Estruturas de Dados II	Estruturas de Dados I
Construção de Compiladores	Linguagens Formais e Autômatos
Engenharia de Software II	Engenharia de Software I
Desenvolvimento de Software para Web I	Linguagens de Programação Orientada a Objetos
Sistemas Distribuídos	Redes de Computadores
Desenvolvimento para Dispositivos Móveis	Linguagens de Programação Orientada a Objetos
Desenvolvimento de Software para Web II	Desenvolvimento de Software para Web I
Redes de Computadores II	Redes de Computadores I
Projeto Integrador em Desenvolvimento de Software	Desenvolvimento de Software para Web I