

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Goiano

Campus Ceres

Bacharelado em Sistemas de Informação

Tabela contendo a equivalência das disciplinas da Matriz 2021 em relação à Matriz 2014
cujas cargas horárias e conteúdos são no mínimo 75% compatíveis.
Estudantes da matriz antiga cursando disciplinas da matriz nova

Matriz 2014	CH	Período	Matriz 2021	CH	Período
Lógica e Matemática Discreta	60	1	Lógica e Matemática Discreta	54	1
Introdução a Sistemas de Informação	40	1	Introdução a Sistemas de Informação	72	1
Teoria Geral de Sistemas	40	2			
Metodologia Científica	60	1	Metodologia Científica	54	1
Arquitetura e Organização de Computadores	40	1	Arquitetura e Organização de Computadores	54	1
Cálculo Diferencial e Integral	80	2	Cálculo I	54	2
			Cálculo II	54	3
Banco de Dados I	80	2	Banco de Dados I	72	2
Sistemas Operacionais	60	2	Sistemas Operacionais	72	2
Estruturas de Dados	80	3	Estruturas de Dados I	36	2
			Estruturas de Dados II	54	2
Análise de Sistema Orientado a Objetos	80	3	Análise de Sistema Orientado a Objetos	72	4
Linguagem de Programação II	80	3	Linguagem de Programação	72	2
Banco de Dados II	60	3	Banco de Dados II	72	2
Probabilidade e Estatística	60	3	Probabilidade e Estatística	54	4
Fundamentos de Administração	40	3	Fundamentos de Administração	36	4
Programação Orientada a Objetos	80	4	Programação Orientada a Objetos	72	3
Engenharia de Software	80	4	Engenharia de Software	72	3
Rede de Computadores	80	4	Fundamentos de Redes de Computadores	36	3
			Administração de Redes de Computadores	72	4
Gerencia de Projetos de Software	40	5	Gerência de Projetos de Software	36	5
Interface Homem Máquina	40	5	Interface Homem-Máquina	54	4
Teste de Software	40	6	Teste de Software	36	8
Programação para dispositivos móveis	80	6	Programação para Dispositivos Móveis	72	6

Segurança e Auditoria da Informação	40	6	Segurança da Informação	72	6
Prática de Desenvolvimento de Software	80	6	Prática de Desenvolvimento de Software	72	6
Desenvolvimento de Software baseado em Frameworks	60	7	Desenvolvimento de Software Baseado em Frameworks	72	7
Ética, Computador e Sociedade	20	7	Ética, Computador e Sociedade	36	8
Trabalho de Conclusão I	60	7	Trabalho de Conclusão I – TC I	54	7
Empreendedorismo	60	8	Empreendedorismo	72	7
Padrões de Projeto	40	8	Padrões de Projeto	36	8
Relações Étnico-Raciais no Brasil	60	8	Relações Étnico-Raciais no Brasil	72	8
Trabalho de Conclusão II	60	8	Trabalho de Conclusão II – TC II	54	8

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Goiano

Campus Ceres

Bacharelado em Sistemas de Informação

Tabela contendo a equivalência das disciplinas da Matriz 2014 em relação à Matriz 2021
cujas cargas horárias e conteúdos são no mínimo 75% compatíveis.
Estudantes da matriz nova cursando disciplinas da matriz antiga

Matriz 2014	CH	Período	Matriz 2021	CH	Período
Técnicas de Programação	120	1	Introdução à Programação de Computadores	72	1
Linguagem de Programação I	80	2			
Lógica e Matemática Discreta	60	1	Lógica e Matemática Discreta	54	1
Introdução a Sistemas de Informação	40	1	Introdução a Sistemas de Informação	72	1
Teoria Geral de Sistemas	40	2			
Metodologia Científica	60	1	Metodologia Científica	54	1
Arquitetura e Organização de Computadores	40	1	Arquitetura e Organização de Computadores	54	1
Cálculo Diferencial e Integral	80	2	Cálculo I	54	2
			Cálculo II	54	3
Banco de Dados I	80	2	Banco de Dados I	72	2
Sistemas Operacionais	60	2	Sistemas Operacionais	72	2
Estruturas de Dados	80	3	Estruturas de Dados I	36	2
			Estruturas de Dados II	54	2
Análise de Sistema Orientado a Objetos	80	3	Análise de Sistema Orientado a Objetos	72	4
Linguagem de Programação II	80	3	Linguagem de Programação	72	2
Banco de Dados II	60	3	Banco de Dados II	72	2
Probabilidade e Estatística	60	3	Probabilidade e Estatística	54	4
Fundamentos de Administração	40	3	Fundamentos de Administração	36	4
Programação Orientada a Objetos	80	4	Programação Orientada a Objetos	72	3
Engenharia de Software	80	4	Engenharia de Software	72	3
Rede de Computadores	80	4	Fundamentos de Redes de Computadores	36	3
Gerencia de Projetos de Software	40	5	Gerência de Projetos de Software	36	5
Interface Homem Máquina	40	5	Interface Homem-Máquina	54	4

Teste de Software	40	6	Teste de Software	36	8
Programação para dispositivos móveis	80	6	Programação para Dispositivos Móveis	72	6
Prática de Desenvolvimento de Software	80	6	Prática de Desenvolvimento de Software	72	6
Desenvolvimento de Software baseado em Frameworks	60	7	Desenvolvimento de Software Baseado em Frameworks	72	7
Trabalho de Conclusão I	60	7	Trabalho de Conclusão I – TC I	54	7
Empreendedorismo	60	8	Empreendedorismo	72	7
Padrões de Projeto	40	8	Padrões de Projeto	36	8
Relações Étnico-Raciais no Brasil	60	8	Relações Étnico-Raciais no Brasil	72	8
Trabalho de Conclusão II	60	8	Trabalho de Conclusão II – TC II	54	8