

URI – Câmpus de Frederico Westphalen
Curso de Ciência da Computação
 Período 02/2018

Disciplinas	Professores do Semestre	Titulação	Currículo Lattes	Metodologia	Tempo de Casa*
Banco de Dados I (35-327) CH: 60h Semestre: IV	André Luís Stefanello	Mestre	http://lattes.cnpq.br/4507148333233965	As aulas teóricas serão expositivas e dialogadas, apresentando e discutindo o conteúdo curricular. Nas aulas práticas será proposto o desenvolvimento de projetos, estudos de caso, utilização de ferramentas de modelagem e consulta. As atividades complementares para reforçar o aprendizado poderão ser realizadas em sala de aula, sob orientação do professor ou extraclasse	04 anos e 11 meses DA: 01/08/2013
Engenharia de Software II (30-710) CH: 60h Semestre: VI	André Luís Stefanello	Mestre	http://lattes.cnpq.br/4507148333233965	Os conteúdos serão tratados ao longo de 60 horas, com carga horária semanal de 4 horas, sendo 50% das aulas práticas. As aulas teóricas serão dialogadas e desenvolvidas em sala, fazendo o uso de quadro e recursos audiovisuais. As aulas práticas serão em laboratório e objetivarão estimular a relação entre a teoria e prática, além de auxiliar na fixação do conteúdo. As atividades desenvolvidas na disciplina poderão ser realizadas individualmente ou em grupo	04 anos e 11 meses DA: 01/08/2013
Linguagens Formais (35-342) CH: 60h Semestre: VIII	André Luís Stefanello	Mestre	http://lattes.cnpq.br/4507148333233965	Conduzir a disciplina com aulas expositivas/dialogadas, enquanto discutidos os itens	04 anos e 11 meses DA: 01/08/2013

URI – Câmpus de Frederico Westphalen
Curso de Ciência da Computação
 Período 02/2018

Disciplinas	Professores do Semestre	Titulação	Currículo Lattes	Metodologia	Tempo de Casa*
de cunho teórico, evoluindo em tópicos específicos para exercícios práticos. Uso de atividades em laboratórios com o objetivo de demonstrar e fixar os conceitos estudados. Utilização de listas de exercícios e realização de trabalhos individuais e em grupos					
Laboratório de Desenvolvimento (30-100) CH: 30h Semestre: X	André Luís Stefanello	Mestre	http://lattes.cnpq.br/4507148333233965	As aulas consistirão da realização dos tópicos previstos na ementa, em laboratório, tendo em vista o objetivo prático da disciplina, sob a supervisão do professor. Os alunos receberão orientações específicas de acordo com as propostas de cada grupo, onde esses produzirão um trabalho articulando conhecimentos de outras disciplinas. Serão promovidos seminários de andamento no decorrer da disciplina, com o objetivo de compartilhar as experiências entre os grupos de trabalho. As situações vivenciadas nos grupos deverão ser relacionadas ao respectivo referencial teórico, subsidiando as propostas e	04 anos e 11 meses DA: 01/08/2013

URI – Câmpus de Frederico Westphalen
Curso de Ciência da Computação
 Período 02/2018

Disciplinas	Professores do Semestre	Titulação	Currículo Lattes	ações formuladas Metodologia	Tempo de Casa*
Cálculo I (10-405) CH: 60h Semestre: IV	Beatriz Regina Conterno Getelina	Mestra	http://lattes.cnpq.br/1690057218337835	Aulas expositivas verbais para apresentação dos conceitos teóricos. Aulas com recursos audiovisuais. A fixação dos conteúdos será através de exercícios e atividades extraclasse	16 anos e 04 meses DA: 01/03/2002
Algoritmos e Estrutura de Dados III (30-705) CH: 60h Semestre: IV	Clicéres Mack Dal Bianco	Doutora	http://lattes.cnpq.br/5925784315354434	A metodologia de ensino será baseada na relação entre aulas teóricas e aulas práticas. Para tanto, todo novo assunto será introduzido através de uma aula teórica que terá a duração de 2 horas e de uma aula prática, em laboratório, também de 2 horas. A fixação dos conteúdos se dará através da utilização de atividades em sala de aula e laboratório e/ou atividades complementares. As atividades práticas serão desenvolvidas utilizando o paradigma de programação estruturado	07 anos e 11 meses DA: 02/08/2010
Fundamentos de Teoria da Computação (30-763) CH: 60h Semestre: VI	Clicéres Mack Dal Bianco	Doutora	http://lattes.cnpq.br/5925784315354434	Os conteúdos serão tratados ao longo de 60 horas, com carga horária semanal de 4 horas, sendo 25% das aulas práticas. As aulas teóricas objetivarão a apresentação e discussão do conteúdo proposto, sendo dialogadas	07 anos e 11 meses DA: 02/08/2010

URI – Câmpus de Frederico Westphalen
Curso de Ciência da Computação
 Período 02/2018

				e contando com a utilização de recursos audiovisuais. Além das aulas teóricas, serão desenvolvidas aulas práticas em laboratório, bem como, os alunos receberão tarefas complementares para reforçar o aprendizado. As atividades desenvolvidas na disciplina poderão ser realizadas individualmente ou em grupo	
Disciplinas	Professores do Semestre	Titulação	Currículo Lattes	Metodologia	Tempo de Casa*
Programação Matemática (30-716) CH: 60h Semestre: VIII	Clicéres Mack Dal Bianco	Doutora	http://lattes.cnpq.br/5925784315354434	O conteúdo programático proposto será desenvolvido utilizando-se material didático fornecido pelo professor. A metodologia de ensino a ser utilizada compreende aulas teóricas e expositivas, complementadas com exercícios em sala de aula, trabalhos individuais e em grupos e com atividades práticas	07 anos e 11 meses DA: 02/08/2010
Computação Gráfica (35-345) CH: 60h Semestre: VIII	Clicéres Mack Dal Bianco	Doutora	http://lattes.cnpq.br/5925784315354434	A disciplina será trabalhada a partir de aulas expositivas dialogadas, discutindo os itens previstos no conteúdo programático. Serão utilizados recursos audiovisuais nas aulas. A fixação dos conteúdos será através de exercícios práticos de implementação	07 anos e 11 meses DA: 02/08/2010

URI – Câmpus de Frederico Westphalen
Curso de Ciência da Computação
 Período 02/2018

Disciplinas	Professores do Semestre	Titulação	Currículo Lattes	Metodologia	Tempo de Casa*
Sistemas Operacionais II (38-113) CH: 30h Semestre: VI	Cristian Cleder Machado	Mestre	http://lattes.cnpq.br/8736962882153882	realizados em laboratório e através de atividades extraclasse. Os trabalhos poderão ser desenvolvidos individualmente ou em grupo Conduzir a disciplina com aulas expositivas/dialogadas, enquanto discutidos os itens de cunho teórico, evoluindo em tópicos específicos para exercícios práticos, demonstrações e contextualizações baseadas em publicações atualizadas. Uso de atividades em laboratórios com o objetivo de demonstrar os conceitos estudados. Desenvolvimento de atividades complementares (teórico e prática) para fixação do conteúdo proposto	07 anos e 11 meses DA: 02/08/2010
Redes de Computadores I (30-764) CH: 60h Semestre: VI	Cristian Cleder Machado	Mestre	http://lattes.cnpq.br/8736962882153882	Aulas expositivas verbais. Introdução de exemplos teóricos e práticos. Utilização de recursos audiovisuais. Aulas práticas em laboratório. Fixação dos conteúdos através de exercícios e atividades práticas em laboratório	07 anos e 11 meses DA: 02/08/2010
Sistemas Distribuídos (30-769) CH: 60h Semestre: VIII	Cristian Cleder Machado	Mestre	http://lattes.cnpq.br/8736962882153882	Aulas teóricas expositivas/dialogadas com o apoio de recursos audiovisuais,	07 anos e 11 meses DA: 02/08/2010

URI – Câmpus de Frederico Westphalen
Curso de Ciência da Computação
 Período 02/2018

				complementadas por exercícios, seminários e trabalhos práticos com o objetivo de demonstrar a aplicabilidade dos conceitos estudados	
Disciplinas	Professores do Semestre	Titulação	Currículo Lattes	Metodologia	Tempo de Casa*
Inglês Instrumental I (81-285) CH: 30h Semestre: II	Denise Almeida Silva	Doutora	http://lattes.cnpq.br/3323124954214326	Serão utilizadas práticas pedagógicas que visem o aprimoramento de competências e habilidades do processo comunicativo em Língua Inglesa e ao uso das Tecnologias de Informação e Comunicação (TIC): - aulas expositivo-dialogadas; - dinâmicas de organização, expressividade, socialização e comunicação; - trabalhos individuais e em grupo; - estratégias de leitura e de construção do conhecimento. Todas as modalidades terão como indicador o princípio da ação-reflexão-ação, capacitando para a resolução de situações-problema	11 anos e 11 meses DA: 01/08/2006
Psicologia Aplicada (70-899) CH: 30h Semestre: X	Eliane Cadoná	Doutora	http://lattes.cnpq.br/1215054594728205	As aulas serão expositivas e dialogadas. Poderão ser utilizados recursos audiovisuais. Serão realizados seminários para apresentação e discussão dos temas, bem como a realização de atividades	08 anos e 04 meses DA: 01/03/2010

URI – Câmpus de Frederico Westphalen
Curso de Ciência da Computação
 Período 02/2018

Disciplinas	Professores do Semestre	Titulação	Currículo Lattes	Metodologia	Tempo de Casa*
Geometria Analítica e Álgebra Linear (10-811) CH: 60h Semestre: II	Leandro Kreuzberger	Mestre	http://lattes.cnpq.br/6586789707064375	individuais e grupais As aulas serão através da exposição do conteúdo proposto com a utilização de quadro, recursos audiovisuais e materiais didáticos. A cada novo conteúdo serão realizados exercícios de fixação, com a orientação do professor e sua respectiva correção ao término da atividade. Serão realizados trabalhos individuais e grupais	05 anos e 11 meses DA: 01/08/2012
Cálculo Numérico (15-128) CH: 60h Semestre: VI	Leandro Kreuzberger	Mestre	http://lattes.cnpq.br/6586789707064375	As aulas serão expositivas verbais para apresentação dos conceitos teóricos, contanto com utilização de recursos audiovisuais e do quadro. As aulas práticas em laboratório utilizarão softwares matemáticos. Serão desenvolvidos exercícios teóricos e práticos para a fixação dos conteúdos	05 anos e 11 meses DA: 01/08/2012
Lógica para a Computação (35-324) CH: 60h Semestre: II	Marcos Antonio Ritterbuch	Especialista	http://lattes.cnpq.br/0271263300376909	As aulas serão expositivas verbais para apresentação dos conceitos teóricos, com discussão e realização de atividades em grupo. Além das aulas teóricas, serão ministradas aulas práticas com o auxílio de ferramentas computacionais. Os alunos deverão realizar tarefas	07 anos e 11 meses DA: 02/08/2010

URI – Câmpus de Frederico Westphalen
Curso de Ciência da Computação
 Período 02/2018

Disciplinas	Professores do Semestre	Titulação	Currículo Lattes	Metodologia	Tempo de Casa*
				complementares para reforçar o aprendizado. Todas as atividades desenvolvidas na disciplina poderão ser realizadas individualmente ou em grupo	
Tópicos Especiais em Computação II – A (30-772) CH: 60 Semestre: VIII	Marcos Antonio Ritterbuch	Especialista	http://lattes.cnpq.br/0271263300376909	As aulas serão teóricas e/ou práticas dependendo dos objetivos e conteúdos estabelecidos para a disciplina	07 anos e 11 meses DA: 02/08/2010
Empreendedor em Informática (65-360) CH: 60h Semestre: X	Marcos Antonio Ritterbuch	Especialista	http://lattes.cnpq.br/0271263300376909	As aulas serão expositivas/dialogadas apresentando e discutindo os conteúdos da disciplina. Serão realizadas leituras complementares para reforçar o aprendizado, bem como serão oportunizados espaços para relatos de egressos empreendedores do curso. Os alunos serão estimulados a desenvolverem de um plano de negócio para a área de TIC. As atividades desenvolvidas na disciplina poderão ser realizadas individualmente ou em grupo	07 anos e 11 meses DA: 02/08/2010
Linguagem de Programação I - A (30-762) CH: 90h Semestre: II	Maurício Sulzbach	Mestre	http://lattes.cnpq.br/9113910489637221	Aulas teóricas expositivas, visando conceitos, definições e deduções relativas ao programa ministrado. Aulas práticas de programação visando prática	07 anos e 11 meses DA: 02/08/2010

URI – Câmpus de Frederico Westphalen
Curso de Ciência da Computação
 Período 02/2018

Disciplinas	Professores do Semestre	Titulação	Currículo Lattes	Metodologia	Tempo de Casa*
Linguagem de Programação III (30-704) CH: 60h Semestre: IV	Maurício Sulzbach	Mestre	http://lattes.cnpq.br/9113910489637221	e familiaridade com conceitos e com a linguagem estudada As aulas serão ministradas 50% de forma teórica e 50% de forma prática. As aulas teóricas apresentarão os conceitos, bem como, serão discutidos exemplos de aplicações. Será utilizada uma IDE de apoio sugerida pelo professor para a prática em laboratório e para o desenvolvimento de exercícios. A fixação dos conteúdos será através de exercícios e atividades em laboratório e extraclasse. Desenvolvimento de trabalho articulando conhecimento de outras disciplinas	07 anos e 11 meses DA: 02/08/2010
Linguagem de Programação IV (30-706) CH: 30h Semestre: VI	Maurício Sulzbach	Mestre	http://lattes.cnpq.br/9113910489637221	Aulas expositivas em sala através da utilização de recursos audiovisuais e aulas práticas de programação no laboratório de computação. A fixação dos conteúdos será através de exercícios complementares e de atividades práticas em laboratório	07 anos e 11 meses DA: 02/08/2010
Física Aplicada à Computação (30-702) CH: 60h	Thiago Rebelatto Oliveira	Mestre	http://lattes.cnpq.br/3855030357524334	Aulas teóricas expositivas, visando conceitos, definições e deduções relativas ao	01 ano e 05 meses DA: 20/02/2017

URI – Câmpus de Frederico Westphalen
Curso de Ciência da Computação
 Período 02/2018

Semestre: II				programa ministrado. Aplicação de listas de exercícios, visando facilitar a fixação do conteúdo. Aulas práticas de laboratório, enfatizando a experimentação de conceitos físicos, prototipação de circuitos elétricos e eletrônicos de pequena complexidade	
Disciplinas	Professores do Semestre	Titulação	Currículo Lattes	Metodologia	Tempo de Casa*
Arquitetura de Computadores (39-705) CH: 60h Semestre: IV	Thiago Rebelatto Oliveira	Mestre	http://lattes.cnpq.br/3855030357524334	As aulas teóricas serão através da exposição do conteúdo proposto. Esses serão abordados por meio de atividades que facilitem e estimulem a aprendizagem dos acadêmicos. As aulas práticas buscarão apresentar o funcionamento de componentes, a utilização softwares de simulação e emulação e a programação com linguagem de montagem. Serão propostas atividades de análise e interpretação de textos, artigos e estudos de casos	01 ano e 05 meses DA: 20/02/2017
Trabalho de Conclusão – A (35-352) CH: 150h Semestre: X	André Luís Stefanello Clicéres Mack Dal Bianco Cristian Cleder Machado Marcos Antonio			A metodologia e avaliação do Trabalho de Conclusão – A estão regulamentadas conforme a seção 9.3, que estabelece os procedimentos necessários à sistematização da oferta e	

URI – Câmpus de Frederico Westphalen
Curso de Ciência da Computação
Período 02/2018

	Ritterbuch Maurício Sulzbach Thiago Rebelatto Oliveira			realização do Trabalho de Conclusão do curso de Ciência da Computação	
--	-----------------------------------------------------------------------	--	--	-----------------------------------------------------------------------------	--

*Situação do Tempo de Casa: 01/07/2018