

**UFVJM - UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI**  
**CURSO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO**  
**PROJETO ORIENTADO I**

**ÁREAS PARA DESENVOLVIMENTO DE TRABALHO DE**  
**CONCLUSÃO DE CURSO**

**Semestre 2019-I**

Professor(a)	Disponibilidade no semestre	Área de atuação
Alessandro	Sim	Aprendizado de Máquina e Inteligência Artificial
		Ciência de Dados
		Informática aplicada à Educação
		Desenvolvimento Web
André	Sim	Linguagem e Mídias Sociais
		Tecnologias Sociais e Inclusão Digital
		Inovação Tecnológica, Startups e Financiamento Coletivo
Áthila	Sim	Otimização Combinatória (Avaliação e Ajuste de Metaheurísticas)
		Banco de Dados
		Mineração de Dados
Carol	Não	Visualização de dados Interação Humano-Computador Computação Social Engenharia de Software/ Gerência de Projetos de Software <ul style="list-style-type: none"> <li>Abordagens de: a) desenvolvimento ágil e/ou b) times distribuídos</li> </ul>
Claudia	Sim	Inclusão Digital Sistemas Colaborativos Consciência Situacional e Tomada de Decisão Aprendizagem de Máquina (Classificação de Texto)
Cinthya	Não	Marketing / Marketing Digital
		Negócios Digitais e Comércio eletrônico
		Análise de Redes Sociais
Eduardo	Sim	Reconhecimento de Padrões
		Redes Neurais Artificiais
		Segurança e Auditoria de Sistemas
		Inteligência Computacional

Erinaldo	Sim	Contabilidade Geral e Financeira/Economia Criativa/Comportamento Organizacional
		Direito Virtual/Eletrônico/Digital/Cibernético
George	Não	Startups/Empreendedorismo/Modelos de Negócios
		Negócios Digitais
		Marketing/Estratégia
		Mercado de Capitais
		Sistemas de Apoio a Decisão para Mercado de Capitais
Geruza	Sim	Marketing e Gestão de Serviços
		Diversidade e mercado de trabalho
		Gestão de Instituições Educacionais
		Empreendedorismo, Tecnologias Sociais e Inclusão Digital
Leonardo	Sim	Psicologia, Inteligência Artificial e Computacional: Teoria Computacional da Mente Linguagem, Gramática e Computação Emergente Modelagem e Simulação Multiagente de Processos Cognitivos e Sociais Sistemas Complexos, Computação Natural & Metaheurísticas
Luciana	Sim	Desenvolvimento Web
		Otimização
		Aprendizado de Máquina
		Análise de Redes Sociais
Marcelo	Não	Metaheurísticas
		Otimização multiobjetivo
		Desenvolvimento Web
		Banco de Dados
Marcus	Sim	Sumarização Automática Texto;
		Clusterização de Texto;
		Descoberta de Conhecimento em Bases Textuais;
		Aprendizado de Máquina-Subárea:Aprendizado por Reforço -AR
		Desenvolvimento de Framework para mineração de Redes Sociais
Maria Lúcia	Sim	Interação Humano-Computador: Avaliação e Projeto da Interação.
		Interação em Sistemas Colaborativos
		Engenharia de Requisitos

		Modelagem Conceitual de Software
Rafael	Sim	CPP - Coverage Path Planning
		SLAM- Simultaneous Localization and Mapping
		Robot Motion Planning