

LINHAS DE PESQUISA DA UNIFEV – CENTRO UNIVERSITÁRIO DE VOTUPORANGA

Legendas: **Área De Concentração:** deve indicar, de maneira clara, a área do conhecimento à qual pertence o programa, os contornos gerais de sua especialidade na produção do conhecimento e na formação esperada. **Linhas De Pesquisa:** Temas aglutinadores de Estudos Científicos. Expressam a especificidade de produção de conhecimento dentro de uma área de concentração e são sustentadas, fundamentalmente, por docentes/pesquisadores do corpo permanente do programa. **IC/TCC:** Iniciação Científica e/ou Trabalho de Conclusão de Curso.

ÁREA DE CONHECIMENTO: BIOLÓGICAS E SAÚDE				
Área de Concentração	Linhas de Pesquisa	Docente	Abrangência de Cursos	Interesse IC/TCC
Ciências Animais	- Cirurgia Médica de Grandes Animais - Clínica Cirúrgica de Grandes Animais.	Dr. José Paulo Franco dos Santos Gomes	Engenharia Agrônômica Ciências Biológicas Medicina Veterinária	IC/TCC
	- Microbiologia Aplicada	Prof. Dr. Guillermo Ladino Orjuela	Eng. Agrônômica Farmácia Medicina Veterinária	IC/TCC
	- Epidemiologia veterinária. - Doenças parasitárias em animais. - Programa de saúde animal. - Saúde única.	Prof. Ma. Luciana Campos Pinto	Engenharia Agrônômica. Medicina Veterinária	IC/TCC
	- Produção animal - Nutrição animal, - Reprodução animal	Raphael Marques De Paula		IC/TCC
	- Clínica cirúrgica de pequenos animais - Oftalmologia veterinária	Aline Cardoso Pereira	Medicina Veterinária	IC/TCC
	- Clínica médica de pequenos animais	Paula Fernanda Gubulin Carvalho		IC/TCC
	- Patologia clínica - Patologia veterinária - Bioterismo	Leonardo Sanches		IC/TCC
	- Anestesiologia	Fernanda Lopes Filassi		IC/TCC
	Gestão Ambiental	- Arborização Urbana - Compostagem - Educação Ambiental - Manejo Florestal - Nascentes	Me. Fernando Galoro Delavale	Engenharia Agrônômica Engenharias Nutrição

	- Reaproveitamento de Resíduos - Reciclagem - (Re) Florestamento				
	- Detecção de poluentes em recursos hídricos.	Dr. João Victor Marques Zoccal	Saúde	IC/TCC	
Sistemas de Produção	- Adubação de Culturas - Extensão Rural - Fitotecnia - Manejo de Plantas - Plantio Direto - Solos	Me. Fernando Galoro Delavale	Engenharia Agrônômica Medicina Veterinária	IC/TCC	
Saúde				IC/TCC	
	- Promoção da Saúde - Atendimento de Urgência e Emergência - Atendimento ao Paciente Crítico	Ma. Rosana Ap. Benetoli Duran	Enfermagem Medicina	IC/TCC	
	- Ciências da Saúde - Gestão em Saúde	Dra. Adriana Caarta		IC/TCC	
	- Saúde da Mulher - Clínica médica e cirúrgica - Segurança do Paciente - Humanização da assistência em saúde	Me. Rodrigo Soares Ribeiro	Enfermagem	IC/TCC	
	- Análises Clínicas - Bioquímica	Ma. Karla Adriana dos Santos		Biomedicina Farmácia	IC/TCC
		Dra. Renata Pires de Assis			IC/TCC
		Bruno Benhocci Santana			IC/TCC
		Dr. Anísio Storti			IC/TCC
	- Análises Clínicas - Imunologia - Parasitologia	Dr. Roberto C. Grassi Malta			IC/TCC
	- Análises Clínicas - Micologia - Microbiologia	Dra. Cátia Rezende			IC/TCC
	- Farmacologia - Toxicologia	Dr. Ubirajara Lanza Júnior			IC/TCC
					IC/TCC
	- Biomecânica - Imaginologia	Me. Ricardo Martins			IC/TCC
	- Ciências da Saúde - Gestão em Saúde	Dra. Adriana Carta	Enfermagem		IC/TCC
- Saúde da Criança	Ma. Sonia Maria Carneiro de Moraes Franco	IC/TCC			
Reabilitação Fisioterapia Músculo Esquelética	Ma. Ana Paula Pelosi	Fisioterapia		IC/TCC	

	Fisioterapia Holística Prótese e Órtese Avaliação Fisioterapêutica			
	Fisioterapia Cardiorrespiratória Terapia intensiva Fisioterapia aplicada à saúde pública e geriatria	Ma. Fernanda Menezes		IC/TCC
Saúde	Fisioterapia na saúde da mulher Fisioterapia Preventiva e Ergonomia Fisioterapia Dermatofuncional, estética avançada	Dra. Liliani de Fátima Veronez		IC/TCC
	Biomecânica Reabilitação Imaginologia Terapia Manual	Me. Ricardo Martins		IC/TCC
Saúde	Biologia Celular Histologia e Embriologia, Genética, Genética Humana e Citogenética, Imunologia e Fisiologia.	Me. Fernando Sergio Ferreira Dionisio	Enfermagem, Farmácia, Fisioterapia Medicina Veterinária	IC/TCC
Genética Humana	- Genética e Exercícios	Ma. Fabiana Arenas S. Parma	Educação Física Medicina	IC/TCC
	- Hemoglobinopatias	Dra. Sheila Vayego	Medicina	IC/TCC
Espiritualidade	- Espiritualidade e cuidado em saúde	Dra. Elizabeth Espírito Santo Cestário	Medicina	IC/TCC
Saúde Coletiva				IC/TCC
	-Vigilância sanitária, epidemiológica ou ambiental	Ma. Angélica Maria Jabur Bimbato	Enfermagem Medicina	IC/TCC
	-Promoção da Saúde -Doença infectocontagiosa	Ma. Maria Ap do Carmo Dias		IC/TCC
Fisiologia Humana	- Exercício Resistido (adaptações fisiológicas) - Atividade Física para populações com necessidades especiais	Me. Wilson Luiz Borges Junior	Educação Física Medicina Fisioterapia	IC/TCC
Fisiologia do Exercício	Métodos de Treinamento; Métodos de Avaliação Física.	Dr. Valter Mariano dos Santos Junior	Educação Física Medicina Fisioterapia	IC/TCC
Nutrição Clínica	- Nutrição clínica geral. - Hipertensão. - Microbiota intestinal. - Oncologia.	Ma. Leticia Aparecida Barufi Fernandes	Nutrição Medicina Educação Física	IC/TCC

	- Nutrição Esportista			
	- Fisiopatologia de doenças nutricionais - Nutrição na doença Renal Crônica	Dra. Lidiane Silva Rodrigues Telini	Nutrição Medicina. Educação Física.	IC/TCC
	- Segurança alimentar - Doença inflamatória intestinal	Ma. Vanessa de Castro Gomes Araújo	Nutrição	IC/TCC
Pedagogia do Movimento Humano	- Educação e Ludicidade - Educação Física Escolar - Educação Física Adaptada	Me. Denise Ferraz Lima Veronezi	Educação Física Pedagogia	IC/TCC
Fisiologia do Exercício	- Medidas e Avaliação	Ma. Caciane Dallende Souza	Educação Física	IC/TCC

ÁREA DE CONHECIMENTO: HUMANAS E SOCIAIS

Área de Concentração	Linhas de Pesquisa	Docente	Abrangência de Cursos	Interesse IC/TCC
Controladoria e Contabilidade	- Auditoria contábil - Compliance - Folha de pagamento e cálculos trabalhistas	Me. Rodrigo Bertolozzi	Administração Ciências Contábeis	IC/TCC
	- Contabilidade geral; - Contabilidade de custos; - Contabilidade do terceiro setor; - Contabilidade tributária	Ma. Lilian B. Sanches Rodrigues		IC/TCC
	- Sistema de custeio: absorção e variável - Planejamento tributário - Análise de indicadores econômicos e financeiros das demonstrações contábeis	Me. Yochimi Oka		IC/TCC
	- Normas de contabilidade internacional; - Contabilidade no agronegócio; - Perícia contábil	Me. Idineu Possoni Junior		IC/TCC
	- Contabilidade pública; - Terceiro setor; - Contabilidade de custos; - Gestão financeira;	Me. Luciano Ferreira de Souza		IC/TCC
	- Matemática aplicada;	Me. Marcos Paulo Segantini dos Santos		IC/TCC

	- Legislação trabalhista: <i>compliance</i> - Direito previdenciário - Direito tributário;	Esp. João Francisco Guedes de Moura		IC/TCC	
	- Teoria dos atos de comércio e teoria da empresa; - Sociedades empresárias e empresários	Me. Fernando Celso Gardesani Guastini		IC/TCC	
Administração e Marketing	- Marketing; - Gestão de mercado; - Tecnologia; - Inovação	Me. Rafael Gregui		IC/TCC	
	- Administração de produtos e materiais; - Administração, controladoria e orçamentos; - Administração estratégica; - Administração de negócios; - Gestão financeira;	Me. Bruno Venâncio de Souza		IC/TCC	
	- Administração pública; - Administração de pequenas empresas; - Gestão de pessoas (rec. Humanos); - Administração e agronegócio;	Me. Marisa Aparecida Ferreira		IC/TCC	
	- Matemática aplicada;	Me. Marcos Paulo Segantini dos Santos	Administração Ciências Contábeis	IC/TCC	
	- Legislação trabalhista: <i>compliance</i> - Direito previdenciário - Direito tributário;	Esp. João Francisco Guedes de Moura	Administração Ciências Contábeis Direito Administração Ciências Contábeis Direito	IC/TCC	
	- Teoria dos atos de comércio e teoria da empresa; - Sociedades empresárias e empresários	Me. Fernando Celso Gardesani Guastini		IC/TCC	
	Linguística	- Pedagogia do Léxico e da Tradução Baseada em Corpora	Me. Camilo Augusto G. Esteluti	Letras Publicidade e Propaganda	IC/TCC
- Análise Linguística em Mídias		Dr. Edson Roberto Bogas Garcia	IC/TCC		
- Língua Espanhola, Ensino e Cultura		Ma. Karina de Oliveira	Letras	IC/TCC	

Planejamento Territorial	- Estudo, Planejamento territorial e a (re) produção do espaço	Ma. Janaina Andréa Cucato	Arquitetura e Urbanismo	IC/TCC
		Dra. Poliana risso Silva Ueda		IC/TCC
	- Cidade, Arquitetura e Territorialização	Dra. Terezinha De Oliveira Gonzaga		IC/TCC
	Habitat – Política pública de Habitação na América Latina e no Caribe	Dra. Terezinha De Oliveira Gonzaga		IC/TCC
	Patrimônio Histórico e Cultural	Memória e Paisagem		Dra. Janaína Andréa Cucato
Tecnologia	BIM – projetos e gestão	Me. Fernando Menechelli	IC/TCC	
Projeto de Arquitetura e Urbanismo	Processos de criação e metodologias de projeto na arquitetura e no design.	Me. André Teruya Eichemberg	IC/TCC	
		Dra. Maria Julia Barbieri	IC/TCC	
Paisagismo	Paisagem Urbana Projeto da Paisagem	Ma. Amália Poiani	IC/TCC	
		Ma. Andrea Penha	IC/TCC	
Ciências Jurídicas e Sociais	- Direitos constitucionais. Cidadania, direitos humanos, internacional e administrativo.	Ma. Deborah Cristiane Domingues De Brito	IC/TCC	
		Me. Wilson Francisco Domingues	IC/TCC	
	- Direitos e garantias penais e processuais penais na sociedade brasileira	Esp. Fernando Celso Gardesani Guastini	IC/TCC	
		Ma. Marina Calanca Servo	IC/TCC	
	- Direito, ética e meios de comunicação - Direito e minorias	Dr. Edson Roberto Bogas Garcia		
		- Direito e processo do trabalho: história e aspectos contemporâneos - Direito digital e sociedade da informação	Ma. Ellen Cássia Giacomini Casali	IC/TCC
	- Direito e processo do trabalho: história e aspectos contemporâneos		Me. Vinicius Aparecido Da Graça Silva	IC/TCC

	- Processo, técnicas e tutelas dos direitos existenciais, patrimoniais e de família			
	Processo, técnicas e tutelas dos direitos existenciais, patrimoniais e de família	Ma. Lívia Carvalho Da Silva Faneco		IC/TCC
		Me. Esp. Walter Francisco Sampaio Neto		IC/TCC
	- Questões contemporâneas do sistema tributário e financeiro	Esp. João Francisco Guedes De Moura		IC/TCC
	- Questões contemporâneas do sistema comercial e empresarial; direitos e garantias processuais na sociedade brasileira	Me. Rodrigo Soncini De Oliveira Guena		IC/TCC
Comportamento e Cognição	Habilidades sociais; relação professor-aluno; habilidades sociais educativas; treinamentos de habilidades sociais	Juliana P. dos Santos	Psicologia; Pedagogia e outros cursos relacionados à Educação	IC/TCC
Psicologia Social e Sistêmica: Análise de Famílias e Instituições	Psicologia de família e de casais: formação e rompimento de vínculos afetivos, fronteiras, crise e mediação de conflitos; Mitos, valores e normas familiares na transmissão transgeracional e intergeracional; Processos de mudança no ciclo vital da família; Dimensões éticas na psicoterapia familiar e de casal; Violência institucional e familiar: diagnóstico, prevenção e intervenção.	Alexandre da Silva de Paula	Psicologia; Medicina, Pedagogia e outros cursos relacionados à Educação	IC/TCC
Psicologia Clínica: Tratamento e Prevenção	Psicanálise; Psicologia Clínica; Dependência química e saúde mental	Carol Godoi	Psicologia e Direito	IC/TCC

Gestão Organizacional	Marketing, planejamento organizacional e gestão empresarial.	Me. Vanessa Mara Pagliarani Zeitune	Administração Publicidade e Propaganda	IC/TCC
Programação Visual	Projeto de Produto em: Design Gráfico e em Design Digital.	Me. Vinícius Sanchez dos Santos	Arquitetura Publicidade e Propaganda	IC/TCC
Semiótica e Linguagem Audiovisual	Estética e práticas do audiovisual	Me. Aleph Teruya Eichemberg	Letras Publicidade e Propaganda	IC/TCC
Linguagem, ética e direitos em mídias	Estética do texto, direitos humanos e mídia	Dr. Edson Roberto Bogas Garcia	Publicidade e Propaganda Letras Direito	IC/TCC
Fotografia publicitária	Fotografia publicitária, arte e contornos sociais	Me. André Teruya Eichemberg	Publicidade e Propaganda	IC/TCC
Marketing	Pesquisa de mercado e perfil do consumidor em mídias sociais	Vanessa de Castro Gomes Araujo		IC/TCC
Pedagogia escolar	Libras, Inclusão, Psicologia e Educação	Anna Priscilla Romera	Pedagogia	IC/TCC
	Libras, Inclusão, Didática, Prática docente	Lúcia Helena Menoia da Silva		IC/TCC
Educação	- Educação - Tecnologia - Formação Docente	Me. Anderson Bençal Indalécio	Educação Física Pedagogia	IC/TCC
ÁREA DO CONHECIMENTO: EXATAS E TECNOLÓGICAS				
Área de Concentração	Linhas de Pesquisa	Docente	Abrangência de Cursos	Interesse IC/TCC
Matemática Aplicada	- Pesquisa Operacional - Modelagem matemática - Otimização	Me. Eduardo de Souza	Engenharias Matemática	IC/TCC
	- Ensino da Matemática - Matemática e estatística	Ma. Milena Aparecida Batelo Ramos	Engenharias Medicina Veterinária Pedagogia	IC/TCC
Aproveitamento de materiais	- Aproveitamento de Resíduos da Construção e Demolição (RCD) - Usos de aditivos, agregados e materiais na construção civil	Dr. João Victor Marques Zoccal	Engenharias	IC/TCC
Processamento de Imagens	- Detecção de Bordas e Reconhecimento de Padrões	Ma. Patrícia S Maturana De Souza	Engenharias	IC/TCC
Elementos Finitos	- Análise Estrutural e Dinâmica	Ma. Maria Gabriella Ribeiro Dos Reis Pegaiane	Engenharias	IC/TCC

<p>Computação visual (Programação)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Computação gráfica e visualização de dados - Processamento de imagens, visão computacional e reconhecimento de padrões - Interação humano-computador, realidade virtual e aumentada 	<p>Me. Fernando Bermejo Menechelli Me. Eduardo de Souza Me. Fernando Datorre Me. Fernando Kendy Aoki Rizzato Me. Milena Aparecida B. Ramos Me. Patricia Salles Maturana de Souza Sc. Renato Ferrari da Costa</p>	<p>Engenharia da Computação / Engenharia Elétrica</p>	<p>IC/TCC</p>
<p>Ciência de Dados e Engenharia de Software (Programação)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Engenharia de Software - Mineração, Integração e Análise de Dados - Modelagem de Dados e Processos de Negócio 	<p>Me. Fernando Bermejo Menechelli Fernando Datorre Me. Fernando Kendy Aoki Rizzato</p>		
<p>Projeto de Sistemas Eletrônicos e Computacionais (Automação)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Concepção de Circuitos e Sistemas Integrados - Ferramentas para Automação de Projeto Eletrônico - Confiabilidade e Tolerância a Falhas 	<p>Me. Eduardo de Souza Me. Fernando Datorre Me. Fernando Kendy Aoki Rizzato Dr. Jahyr Gonçalves Neto</p>		
<p>Sistemas de Computação (Automação)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Computação de Alto Desempenho e Sistemas Distribuídos - Arquiteturas Não Convencionais - Sistemas Embarcados 	<p>Me. Fernando Datorre Me. Fernando Kendy Aoki Rizzato Dr. Jahyr Gonçalves Neto Me. Patricia Salles Maturana de Souza</p>		
<p>Teoria da Computação (Programação)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Algoritmos e Otimização - Lógica e Modelos de Computação 	<p>Me. Fernando Bermejo Menechelli Me. Eduardo de Souza Me. Fernando Datorre Me. Fernando Kendy Aoki Rizzato Dr. Jahyr Gonçalves Neto</p>		

		Me. Patricia Salles Maturana de Souza		
Inteligência Artificial (Programação/Automação)	- Aprendizado de Máquina, Representação de Conhecimento e Raciocínio - Planejamento, Sistemas Multiagentes e Robótica	Me. Eduardo de Souza Me. Fernando Datorre Me. Fernando Kendy Aoki Rizzato Dr. Jahyr Gonçalves Neto Sc. Renato Ferrari da Costa		IC/TCC
Redes de Computadores (Automação)	- Arquiteturas, Protocolos e Gerência de Redes e Serviços - Segurança Cibernética	Me. Fernando Datorre Me. Fernando Kendy Aoki Rizzato		IC/TCC
Ciências Térmicas	- Mecânica dos fluidos	Me. Maria Gabriella Ribeiro Dos Reis Pegaiane	Engenharia Mecânica	IC/TCC
Ciências Térmicas Mecânica dos solos Ciências dos materiais	-Projetos térmicos -Projetos mecânicos -Inovação em projetos -Manutenção industrial -Ventilação Ciência dos materiais	Me. Murilo Parra Cuerva	Engenharia Mecânica/ Computação/ Elétrica	IC/TCC
Energia, Meio ambiente e tecnologias	- Setor sucroenergético; - Bioenergia / Hidrogênio - Refrigeração - Impactos ambientais;	Dr. Márcio Evaristo da Silva	Engenharias Agronomia Química Medicina Farmácia	IC/TCC
Controle de sistemas mecânicos	-Modelagem de sistemas -Análise da resposta transitória e regime permanente	Dr. Jahyr Gonçalves Neto	Engenharia Mecânica/ Computação/ Elétrica	IC/TCC
Ciências térmicas Controle de sistemas mecânicos	-Refrigeração -Modelagem numérica -Trocadores de calor -Mecânica dos fluidos	Me. Rodrigo Salles Maturana	Engenharia Mecânica	IC/TCC
Instalações hidráulicas e sanitárias Estruturas isostáticas e hiperestáticas	- Inovação em materiais para instalações hidráulicas e sanitárias - Melhoramento da resistência mecânica do concreto	Me. Marcos Paulo Segantini	Engenharia Civil/ Mecânica	IC/TCC

Fundação Patologias Concreto Solos Metálica	<ul style="list-style-type: none"> - Tipos de fundações - Investigação de infiltração - Teste de resistência de solo - Cálculo estrutural de metálica 	Me. Fausto Roberto Ferreira	Engenharia Civil/Arquitetura	IC/TCC
Topografia Saneamento Pavimentação Construção de edifício	<ul style="list-style-type: none"> - Georreferenciamento - Perdas de água - Estações elevatória de esgoto - Utilização de asfalto ecológico - Patologia na pavimentação - Gestão de obras - Patologias nas edificações 	Me. Edson Casarotti	Engenharia Civil	IC/TCC
Projetos, meio ambiente e tecnologias	<ul style="list-style-type: none"> - Arquitetura e Urbanismo; - Projetos mecânicos; - Projetos Paisagísticos; - Sustentabilidade; - Impactos Ambientais; - Tecnologias Construtivas. 	Me. Carla Lopes Simonis Seba - Mestra	Arquitetura e Urbanismo; Engenharia Civil; Engenharia Mecânica; Engenharia Agrônômica; Design de Interiores; Paisagismo	IC/TCC
Ciências Agrárias	Produção Vegetal	Me. Epitácio José De Souza	Agronomia	IC/TCC
	Produção Vegetal, Fitossanidade	Me. Fernando Galoro Delavale		IC/TCC
	Estudo, planejamento Territorial e a (re) produção do espaço primando pelos espaços rural e urbano.	Dr. Janaina Cucato		IC/TCC
	Manejo integrado de pragas; manejo fitossanitário de grandes culturas (grãos); sistemas de produção agrícola; experimentação agrícola	Me. Juliano Costa Da Silva		IC/TCC

	Fruticultura, produção vegetal e horticultura	Me. Laís Naiara Honorato Monteiro		IC/TCC
	Tecnologia pós-colheita / produção vegetal	Me. Mariane Aparecida Barbará Zanini		IC/TCC
	Ensino da matemática, matemática aplicada e estatística	Me. Milena Aparecida Batelo Ramos		IC/TCC
	Produção animal, nutrição animal, reprodução animal	Me. Raphael Marques De Paula		IC/TCC

Coordenador de pesquisa: Prof. Dr. Edson Roberto Bogas Garcia

Telefone: 3405-9999
Ramal 820
01 de agosto de 2023