

## PROFESSORES ORIENTADORES

### LINHAS E TEMAS PARA PESQUISA

<b>Docente</b>	<b>Prof. Me. Alexandre Aparecido Bernardes</b>
<b>Linha de Pesquisa</b>	<b>Científica e Desenvolvimento de Sistemas</b>
<b>Temas de Pesquisa</b>	<b>Científica:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Processamento de Imagens e Visão Computacional</li></ul> <b>Desenvolvimento de Sistemas:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Desenvolvimento de aplicações para Internet utilizando as linguagens PHP e Java.</li><li>- Banco de Dados: PostgreSQL, Microsoft SQLServer, Firebird, Interbase, MySQL.</li></ul>

<b>Docente</b>	<b>Prof. Me. Cristiano Pires Martins</b>
<b>Linha de Pesquisa</b>	<b>Científica e Desenvolvimento de Sistemas</b>
<b>Temas de Pesquisa</b>	<b>Científica:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- SEO (Search Engine Optimization)</li><li>- Automação usando Arduino.</li></ul> <b>Desenvolvimento de Sistemas:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Desenvolvimento de aplicações para Internet utilizando a linguagem PHP e JavaScript.</li><li>- Banco de Dados: MySQL</li></ul>

<b>Docente</b>	<b>Prof. Dr. Evanivaldo Castro Silva Jr.</b>
<b>Linha de Pesquisa</b>	<b>Científica</b>
<b>Temas de Pesquisa</b>	<b>Científica:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Processamento de Imagens e Visão Computacional</li> <li>- Programação linear (Pesquisa operacional)</li> </ul>

<b>Docente</b>	<b>Profa. Ma. Fabiana Pupin Masson Caravieri</b>
<b>Linha de Pesquisa</b>	<b>Científica e Desenvolvimento de Sistemas</b>
<b>Temas de Pesquisa</b>	<b>Científica:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tecnologias Multimídias</li> <li>- Design</li> <li>- Game Design</li> <li>- Engenharia de Software Contínua (BizDevOps)</li> <li>- Arquitetura de microsserviços.</li> <li>- Sistemas de Informação.</li> </ul> <b>Desenvolvimento de Sistemas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Desenvolvimento de aplicações para Internet utilizando a linguagem PHP, Java, Javascript, CSS, NodeJS.</li> <li>- Aplicações utilizando arquitetura de microsserviços.</li> <li>- Aplicações comerciais, pedagógicas e jogos em geral.</li> <li>- Banco de Dados: Firebase, MySQL, PostgreSQL</li> </ul>

<b>Docente</b>	<b>Prof. Esp. Guilherme Soncini da Costa</b>
<b>Linha de Pesquisa</b>	<b>Científica</b>
<b>Temas de Pesquisa</b>	<b>Científica:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Perícia forense, crime virtual, contratos sobre programação, comércio via internet, aplicabilidade do direito do consumidor nas relações sobre sistema.</li> <li>- Lei Geral de Proteção de Dados</li> <li>- Todo assunto que verse direito.</li> </ul>

<b>Docente</b>	<b>Prof. Me. Jorge Luis Gregório</b>
<b>Linha de Pesquisa</b>	<b>Científica e Desenvolvimento de Sistemas</b>
<b>Temas de Pesquisa</b>	<p><b>Científica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Padrões de Projetos de Interfaces do Usuário</li> <li>- Engenharia de Software</li> <li>- Sistemas de Informação</li> <li>- Assuntos relacionados à transformação digital da sociedade</li> <li>- Padrões de Projetos de Desenvolvimento de Software</li> </ul> <p><b>Desenvolvimento de Sistemas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Desenvolvimento de aplicações para Internet, utilizando as tecnologias HTML, CSS, Javascript e PHP; Frameworks Vue.js e Laravel</li> <li>- Banco de Dados: PostgreSQL, MySQL e Firebird.</li> </ul>

<b>Docente</b>	<b>Profa. Dra. Ligia Rodrigues Prete</b>
<b>Linha de Pesquisa</b>	<b>Científica e Desenvolvimento de Sistemas</b>
<b>Temas de Pesquisa</b>	<p><b>Científica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Automação (Arduino, Raspberry PI, IOT, Robótica)</li> <li>- Simulação de Redes</li> </ul> <p><b>Desenvolvimento de Sistemas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Desenvolvimento de aplicações para Internet utilizando a linguagem PHP e Frameworks.</li> <li>- Banco de Dados: PostgreSQL e MySQL</li> </ul>

<b>Docente</b>	<b>Profa. Dra. Lucimar Sasso</b>
<b>Linha de Pesquisa</b>	<b>Científica e Desenvolvimento de Sistemas</b>
<b>Temas de Pesquisa</b>	<b>Científica:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Processamento digital de sinais de ativos na bolsa de valores e criptoativos</li></ul> <b>Desenvolvimento de Sistemas:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Desenvolvimento de softwares aplicados a educação financeira e/ou investimentos</li><li>- Desenvolvimento de robôs de Investimentos</li><li>- Desenvolvimento de aplicações voltados a Criptomoedas.</li></ul>

<b>Docente</b>	<b>Prof. Esp. Marcelo Tadeu Boer</b>
<b>Linha de Pesquisa</b>	<b>Científica e Desenvolvimento de Sistemas</b>
<b>Temas de Pesquisa</b>	<b>Científica:</b> <p>Metodologia ágeis, Gerência de Projetos, aplicações para dispositivos móveis, estudo de novas tecnologias para desenvolvimento web.</p> <b>Desenvolvimento de Sistemas:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Desenvolvimento de aplicações para Internet, utilizando a linguagem Java (Java Server Pages e Java Server Faces).</li><li>- Aplicações comerciais, pedagógicas e jogos em geral.</li><li>- Aplicações móveis utilizando Android e PhoneGap para aplicativos híbridos: Android, Windows Phone e iPhone.</li><li>- Aplicações utilizando interação web e Arduino e web e Raspberry Pi.</li><li>- Banco de Dados: Postgresql, MySQL, SQLServer.</li></ul>

<b>Docente</b>	<b>Prof. Me. Rivelino Rodrigues</b>
<b>Linha de Pesquisa</b>	<b>Científica</b>
<b>Temas de Pesquisa</b>	<b>Científica:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Gestão de Pessoas e Comportamento</li><li>- Gestão Organizacional de Empresas</li><li>- Empreendedorismo e Mercado</li><li>- Custos e Finanças</li><li>- Gestão Pública</li></ul>

<b>Docente</b>	<b>Prof. Me. Rogério Leão Santos de Oliveira</b>
<b>Linha de Pesquisa</b>	<b>Científica e Desenvolvimento de Sistemas</b>
<b>Temas de Pesquisa</b>	<b>Científica:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Redes de Computadores</li><li>- Sistemas Distribuídos</li><li>- Segurança e Auditoria da Informação</li></ul> <b>Desenvolvimento de Sistemas:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Desenvolvimento de aplicações para Internet, utilizando a linguagem PHP.</li><li>- Banco de Dados: PostgreSQL e MySQL</li></ul>

<b>Docente</b>	<b>Prof. Me. Tiago Ribeiro Carneiro</b>
<b>Linha de Pesquisa</b>	<b>Científica e Desenvolvimento de Sistemas</b>
<b>Temas de Pesquisa</b>	<b>Científica:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Tecnologias Web (Frameworks Web)</li><li>- Padrões de Projeto (ITIL, SCRUM)</li><li>- Redes de Computadores</li><li>- Sistemas Distribuídos</li></ul> <b>Desenvolvimento de Sistemas:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Desenvolvimento de aplicativos Móveis e APIs Web.</li><li>- Banco de Dados: PostgreSQL, DB2, Oracle, Firebird.</li></ul>