

## RELAÇÃO ÁREA x PROFESSOR PARA ORIENTAÇÃO DE TCC

**Albino Moura Guterres**  
(albino.moura@passofundo.ifsul.edu.br)

- Materiais de construção mecânica
- Mecânica dos sólidos

**Alexandre Pitol Boeira**  
(alexandre.pitol@passofundo.ifsul.edu.br)

- Fundição
- Materiais de construção mecânica
- Metalurgia da soldagem
- Tratamentos térmicos

**Alexsander Furtado Carneiro**  
(alexsander.carneiro@passofundo.ifsul.edu.br)

- Automação
- Instalações elétricas
- Robótica
- Sistemas de controle
- Vibrações

**Claudio André Lopes de Oliveira**  
(claudio.oliveira@passofundo.ifsul.edu.br)

- Controle numérico computadorizado
- Processos de fabricação (usinagem)

**Cassiano Pinzon**  
(cassiano.pinzon@passofundo.ifsul.edu.br)

- Projeto integrado de produto
- Projetos de máquinas
- Propriedade industrial

**Daniel Almeida Hecktheuer**  
(daniel.hecktheuer@passofundo.ifsul.edu.br)

- Engenharia ambiental
- Máquinas e motores de combustão interna

**Daniel Beck**  
(daniel.beck@passofundo.ifsul.edu.br)

- Mecânica dos fluidos
- Métodos matemáticos aplicados a mecânica dos fluidos
- Transferência de calor e massa

**Diego Darci Lângaro**  
(diego.langaro@passofundo.ifsul.edu.br)

- Metrologia
- Planejamento estatístico experimental
- Planejamento e controle da produção
- Projeto mecânico

**Elton Neves da Silva**  
(elton.neves@passofundo.ifsul.edu.br)

- Mecanização agrícola
- Processos de fabricação
- Projetos de máquinas
- Soldagem

**Fabio Telles**  
(fabio.telles@passofundo.ifsul.edu.br)

- Comando numérico computadorizado
- Engenharia da qualidade (planejamento estatístico experimental e ferramentas da qualidade)
- Processos de fabricação (usinagem)

**Juliano Poleze**  
(juliano.poleze@passofundo.ifsul.edu.br)

- Eficiência energética
- Geração de energia
- Projetos de máquinas
- Refrigeração e ar condicionado

**Luis Fernando Melegari**  
(fernando.melegari@passofundo.ifsul.edu.br)

- Comando numérico computadorizado
- Materiais de construção mecânica
- Processos de fabricação (usinagem)
- Projetos de máquinas e ferramentas

**Maurício Rodrigues Policena**  
(mauricio.policena@passofundo.ifsul.edu.br)

- Materiais de construção mecânica
- Processos de fabricação (usinagem e conformação)

**Raul Eduardo Fernandez Sales**  
(raul.sales@passofundo.ifsul.edu.br)

- Automação
- Controle de processos
- Eficiência energética
- Robótica

**Sandro Clodoaldo Machado**  
(sandro.machado@passofundo.ifsul.edu.br)

- Processos de fabricação
- Projetos de máquinas
- Motores de combustão interna
- Segurança do trabalho