



### Plano Individual Docente (PID)

|          |                     |                            |        |                                   |
|----------|---------------------|----------------------------|--------|-----------------------------------|
| Semestre | Docente             | SILVANA TEREZINHA FACEROLI |        |                                   |
| 2/2019   | Departamento/Núcleo | INFORMÁTICA                |        |                                   |
|          | SLAPE               | 2283359                    |        |                                   |
|          | Telefone            | 98814-7673                 | E-mail | silvana.faceroli@ifsudeste.edu.br |

|   |
|---|
| Regime de Trabalho                      |
| ( x ) Efetivo ( ) Substituto/Temporário |
| ( ) 20h ( ) 40h ( x ) 40h DE            |

| Atividades de ensino  |       |                         |                      |  |
|---|-------|-------------------------|----------------------|--|
| Disciplina  | Turma | Curso                   | Carga horária (h)    |  |
| 1 ELA02001 – CIRCUITOS LÓGICOS  | SD    | BSI/ ENG<br>MECATRÔNICA | 2,5 h/semana         |  |
| 2 INF02027- INOVAÇÃO E NOVAS TECNOLOGIAS                                  | SD    | BSI/ ENG<br>MECATRÔNICA | 1,7 h/semana         |  |
| 3 ELA02038- METODOLOGIA CIENTÍFICA APLICADA À ENGENHARIA                  | SD    | ENG<br>MECATRÔNICA      | 1,7 h/semana         |  |
| 4 INF02007- METODOLOGIA CIENTÍFICA  | SD    | BSI                     | 1,7 h/semana         |  |
| 5 ELA02045- INTRODUÇÃO À VISÃO COMPUTACIONAL                              | SD    | BSI/ ENG<br>MECATRÔNICA | 1,7 h/semana         |  |
| <u>Atividades de preparação e manutenção do ensino:</u>                   |       |                         |                      |  |
| Preparação de aulas   |       |                         | 3,5 h/semana         |  |
| Preparação de material didático   |       |                         | 3,5 h/semana         |  |
| Preparação de avaliações e listas de exercícios                           |       |                         | 1 h/semana           |  |
| <u>Atividades de apoio ao ensino:</u>                                     |       |                         |                      |  |
| Atendimento ao aluno  |       |                         | 4 h/semana           |  |
| Reuniões de Núcleo  |       |                         | 0,25h/semana         |  |
| <u>Atividades de orientação:</u>  |       |                         |                      |  |
| Preparação de material para os encontros presenciais de orientação de TCC |       |                         | 1,7 h/semana         |  |
| <b>Total da carga horária dedicada a atividades de ensino</b>             |       |                         | <b>23,25h/semana</b> |  |



| <b>Atividades de pesquisa e inovação</b>   | <b>Carga horária (h)</b> |
|--|--------------------------|
| 1) Coordenação do grupo de pesquisa: Núcleo de Tecnologias Assistivas  | 3 h/semana               |
| 2) Participação em banca examinadora de monografia de graduação e/ou trabalho de conclusão de curso  | 1 h/semana               |
| 3) Preparação de 2 artigos científicos   | 2 h/semana               |
| 4) Orientação do projeto de pesquisa: Sistema sensorizado interativo para gameterapia de reabilitação da marcha infanto-juvenil (PIBICTI/INSTITUCIONAL)  | 2h/semana                |
| 5) Orientação do projeto de pesquisa: Sistema de análise computacional de imagens de ressonância magnética do cérebro para auxílio ao diagnóstico de transtornos do espectro autista utilizando <i>Deep Learning</i> | 2h/semana                |
| 6) Orientação do projeto de pesquisa: Sistema computacional de análise dos movimentos das mãos utilizando <i>Leap Motion</i> e Inteligência Artificial   | 2h/semana                |
| 7) Orientação de projetos de pesquisa em Engenharia Biomédica  | 2h/semana                |
| 8) Co-orientação em projetos de pesquisa com os professores Sara Del'Vecchio, Sandro Roberto Fernandes, Thiago Rodrigues e Márcio do Carmo   | 0.25 h/semana            |
| <b>Total da carga horária de atividades de pesquisa e inovação</b>   | <b>14,25h/semana</b>     |

| <b>Atividades de gestão institucional e representações</b>                                     | <b>Carga (h)</b>   |
|--|--------------------|
| 1 MEMBRO DO NDE DO CURSO SUPERIOR DE ENGENHARIA MECATRÔNICA                                    | 1h/semana          |
| 2 MEMBRO DO COLEGIADO DO CURSO SUPERIOR DE ENGENHARIA MECATRÔNICA                              | 0,5h/semana        |
| 3 MEMBRO DO COLEGIADO DO MESTRADO PROFISSIONAL INTERDISCIPLINAR (Fase de aprovação do projeto) | 1 h/semana         |
| <b>Total da carga horária de atividades de gestão e/ou representação</b>                       | <b>2,5h/semana</b> |

ASSINADO E/OU AUTENTICADO PELO PROFESSOR(A)  
 E PELA CHEFIA DO DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO E TECNOLOGIA  
 PROFESSORA CLÁUDIA VALÉRIA GÁVIO COURA  
 SIAPE 2148579  
 AGOSTO DE 2019