



## MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO  
CONSELHO SUPERIOR

### RESOLUÇÃO DO CONSELHO SUPERIOR Nº 18/2019, DE 1 DE JULHO DE 2019

#### ANEXO III – Relatório Individual de Trabalho

Nome: Avelino Forechi Silva	Matrícula Siape: 2296127
Classe / Nível: DIII-II	
Lotação: Coordenadoria do Curso de Engenharia Mecânica	
Período de avaliação: 2021-2	

#### Justificativa de cumprimento

##### 1- ATIVIDADE DE ENSINO

- Avaliação discente (*Inserir as disciplinas e suas respectivas notas*)

- Linguagem de Programação – Bacharelado em Engenharia Mecânica – Sem avaliação (Pandemia Covid-19);
- Linguagem de Programação – Bacharelado em Engenharia Mecânica – Sem avaliação (Pandemia Covid-19);
- Cálculo Numérico – Bacharelado em Engenharia Mecânica – Sem avaliação (Pandemia Covid-19);
- Orientação de Dissertação – Mestrado Profissional em Computação Aplicada – Sem avaliação (Pandemia Covid-19);

- Disciplinas Ministradas (*Inserir os nomes das disciplinas, curso e carga horária*)

- Linguagem de Programação – Bacharelado em Engenharia Mecânica – 04:00h semanais;
- Linguagem de Programação – Bacharelado em Engenharia Mecânica – 04:00h semanais;
- Cálculo Numérico – Bacharelado em Engenharia Mecânica – 04:00h semanais;
- Orientação de Dissertação – Mestrado Profissional em Computação Aplicada – 03:00h semanais – atividade desenvolvida no Campus Serra conforme plano de trabalho anexado no processo Nº 23158.002681/2021-13.

Total: 15:00h semanais

##### 2- ATIVIDADE DE APOIO AO ENSINO (Para cada tipo de orientação inserir o nome completo do aluno e nome do curso)

- 2.1 - Orientação de monografia de fim de curso
- 2.2 - Orientação de monografia de especialização
- 2.3 - Coorientação de monografia de especialização
- 2.4 - Orientação de dissertação de mestrado ou Minter
- 2.5 - Coorientação de dissertação de mestrado ou Minter
- Thiago Gonçalves Cavalcante, Mestrado em Informática, UFES
  - Título da dissertação: Visual Global Localization Based on Deep Neural Networks for Self-Driving Cars
- 2.6 - Orientação de tese de doutorado ou Dinter
- 2.7 - Coorientação de tese de doutorado ou Dinter

2.8 - Orientação de alunos bolsistas que trabalham em programas de monitoria/nivelamento -

2.9 - Acompanhamento de visita técnica de alunos (por turma)

2.10 - Orientação de alunos bolsistas/voluntários de iniciação pesquisa e/ou extensão

- **Bolsistas do Projeto da FAPES PICJR 2019**

- **Thiago da Silva Delunardo – bolsista IC Engenharia Mecânica IFES Aracruz**
- **Marcos Vinicius Domingos Campos – bolsista IC-Jr EEEFM Dylio Penedo**
- **Lavinia dos Santos Araujo – bolsista IC-Jr EEEFM Dylio Penedo**
- **Abdo Vinícius dos Santos – bolsista IC-Jr EEEFM Dylio Penedo**
- **Carlos Eduardo Bergamaschi Modenesio – bolsista IC-Jr EEEFM Dylio Penedo**
- **Beatriz Zucaratto Zucoloto – bolsista IC-Jr EEEFM Dylio Penedo**

2.11 - Orientação de estágio curricular (obrigatório ou não)

2.12 - Participação em banca de concurso e processo seletivo do Ifes

2.13 - Participação em banca de concurso e processo seletivo externo

2.14 - Participação na elaboração e reestruturação de projetos pedagógicos

2.15 - Participação em Comissões e Conselhos ligados ao ensino

- **Membro titular da comissão sobre Equações Diferenciais (Port. DG no 55 de 12 de fevereiro de 2021)**

2.16 - Participação como membro efetivo de banca examinadora de dissertação de mestrado

2.17 - Participação como membro efetivo de banca examinadora de tese de doutorado

2.18 - Participação como membro efetivo de banca de TCC de graduação e lato sensu

2.19 - Parecer sobre curso técnico, graduação, pós-graduação ou outro solicitado pelo Ifes

2.20 - Cumprimento dos prazos estabelecidos para atividades didático-pedagógicas

**[x] 75% a 100% [ ] 50 a 74% [ ] menor que 50%**

2.21 - Atendimento e participação em reuniões de cunho pedagógico/administrativo -

**[x] 75% a 100% [ ] 50 a 74% [ ] menor que 50%**

2.22 - Participação em curso de formação continuada de até 20 horas

2.23 - Participação em curso de formação continuada de 20 horas até 40 horas

2.24 - Participação em curso de formação continuada de mais de 40 horas

2.25 - Participação em curso de graduação

2.26 - Participação em curso de formação lato sensu

2.27 - Participação em curso de formação stricto sensu

2.28 - Participação em curso de pós-doutorado na área de atuação ou área de formação

2.29 - Estágio profissional na área de atuação ou na área de formação

### **3 - ATIVIDADES DE PESQUISA E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA** (As publicações deverão ser detalhadas com dados sobre ISSN, ISBN, DOI, URL, etc.)

3.1 - Coordenação de projetos de pesquisa com captação de recursos externos ao Ifes

- **Desenvolvimento de um kit de robótica de baixo custo para auxilio em práticas pedagógicas (edital FAPES N° 09/2019 PICJR conforme termo de outorga 035/2020)**

3.2 - Coordenação de projetos de pesquisa com captação de recursos do Ifes

3.3 - Participação em projetos de pesquisa com captação de recursos externos ao Ifes

- **Carros Autônomos SAE nível 5 (edital CNPq/FAPES N° 23/2018 PRONEM conforme termo de outorga 594/2018).**

- **I2CA – Instituto de Inteligência Computacional Aplicada (decreto estadual N° 5094-R, 17/02/2022) – 08:00h – atividade desenvolvida no Campus Serra conforme plano de**

**trabalho anexado no processo Nº 23158.002681/2021-13.**

3.4 - Participação em projetos de pesquisa com captação de recursos do Ifes

3.5 - Publicação de livro didático, cultural, técnico

3.6 - Capítulo de livro

3.7 - Prefácio de livro

3.8 - Tradução de livro didático, cultural ou técnico

3.9 - Artigo em periódico indexado internacional padrão Capes

    3.9.1 - Qualis A1

    3.9.2 - Qualis A2

    3.9.3 - Qualis B1

    3.9.4 - Qualis B2

    3.9.5 - Qualis B3

    3.9.6 - Qualis B4

    3.9.7 - Qualis B5

    3.9.8 - Qualis C

3.10 - Trabalhos completos publicados em eventos internacionais

3.11 - Trabalhos completos publicados em eventos nacionais

- **Long-term Map Maintenance in Complex Environments. In: 10<sup>th</sup> Brazilian Conference on Intelligent Systems (BRACIS), 2021.**

3.12 - Trabalhos completos publicados em eventos regionais

3.13 - Resumo de trabalhos publicados em eventos internacionais

3.14 - Resumo de trabalhos publicados em eventos nacionais

3.15 - Resumo de trabalhos publicados em eventos regionais

3.16 - Resenha em periódico

3.17 - Artigo em periódico nacional

3.18 - Artigo em periódico internacional

3.19 - Artigo de caráter técnico/divulgativo

3.20 - Artigos de opinião, resenhas em jornais e revistas de circulação local

3.21 - Artigos de opinião, resenhas em jornais e revistas de circulação nacional

3.22 - Artigos de opinião, resenhas em jornais e revistas de circulação internacional

3.23 - Editoria geral de periódicos internacionais

3.24 - Editoria geral em periódicos nacionais

3.25 - Editoria de livro didático, cultural, técnico

3.26 - Trabalho apresentado pelo docente em congresso internacional

3.27 - Trabalho apresentado pelo docente em congresso nacional

3.28 - Participação em evento internacional como conferencista convidado

3.29 - Participação em evento nacional como conferencista convidado

3.30 - Participação em evento regional como conferencista convidado

3.31 - Coordenação geral de eventos científicos ou artístico-culturais internacionais

3.32 - Coordenação geral de eventos científicos ou artístico-culturais nacionais

3.33 - Coordenação geral de eventos científicos ou artísticos culturais regionais

3.34 - Membro de comissão organizadora de eventos científicos ou artísticos culturais internacionais

3.35 - Membro de comissão organizadora de eventos científicos ou artísticos culturais nacionais

3.36 - Membro de comissão organizadora de eventos científicos ou artísticos culturais regionais

3.37 - Mesas-redondas, palestras, seminários, cursos ministrados em eventos internacionais

3.38 - Mesas-redondas, palestras, seminários e cursos ministrados em eventos nacionais

3.39 - Mesas-redondas, palestras, seminários e cursos ministrados em eventos regionais

3.40 - Participação como ouvinte ou curso frequentado em evento internacional

3.41 - Participação como ouvinte ou curso frequentado em evento nacional ou regional

- **Participação de 29 de novembro a 3 de dezembro de 2021 na 10<sup>th</sup> Brazilian Conference on Intelligent Systems (BRACIS).**

3.42 - Trabalho científico ou obra artística ou cultural premiada em nível internacional

3.43 - Trabalho científico ou obra artística ou cultural premiada em nível nacional

- **Segundo melhor artigo no BRACIS 2021: Long-term Map Maintenance in Complex Environments**

3.44 - Trabalho científico ou obra artística ou cultural premiada em nível regional

3.45 - Consultoria a órgãos especializados de gestão científica, tecnológica ou cultural

3.46 - Participação como revisor/editor de revista internacional

3.47 - Participação como revisor/editor de revista nacional

3.48 - Participação como editor/revisor de artigos publicados na imprensa

3.49 - Consultoria *ad hoc* em projetos de pesquisa submetidos a órgão de fomento

3.50 - Cartilhas/apostilas editadas

3.51 - Vídeos/software/processo de técnica/cultivar/produto tecnológico

3.52 - Relatórios técnicos de domínio público

3.53 - Propriedade intelectual ou Patente internacional

3.54 - Propriedade intelectual ou Patente nacional

3.55 - Elaboração de banco de dados divulgados, catálogos publicados, cartas ou mapas.

3.56 - Produção de Programas de Rádio e Televisão

3.57 - Manutenção de obra artística

3.58 - Maquete

#### **4 - ATIVIDADES DE EXTENSÃO**

4.1 - Elaboração, coordenação ou ministração de cursos e oficinas presenciais ou à distância, de extensão, aprovados pelo Ifes

4.2 - Participação como coordenador de programa ou projeto de extensão apoiado por Instituição Federal

- **Coordenação do Programa Aracot - Ifes Aracruz (Processo 23150.001136/2019-36).**

4.3 - Participação como instrutor ou membro executor de programa ou projeto de extensão apoiado por Instituição Federal

4.4 - Coordenação de programas de educação continuada, reconhecidos e registrados no Ifes

4.5 - Participação em programas de educação continuada de interesse do Ifes

4.6 - Execução e supervisão de análises laboratoriais de projetos extensionistas

4.7 - Supervisão de estágio em projetos de extensão

4.8 - Relatório de atividades de extensão, com avaliação da instância responsável pela aprovação do projeto

4.9 - Participação como docente em cursos de extensão (a cada 6 horas)

4.10 - Coordenação de cursos de extensão

4.11 - Assessoria, consultoria, perícia ou sindicância, formalmente registrada no Ifes

4.12 - Participação em programa assistencial, formalmente registrado na instância responsável

4.13 - Participação de comissão organizadora de extensão (culturais, esportivos, artísticos)

4.14 - Prestação de serviços: análise laboratorial, assessorias, consultorias, laudos, etc.

4.15 - Realização de palestras em cursos ou eventos de extensão

## 5- ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS

5.1- Atividades de desempenho gerencial

5.1.1 - *Realização de relatórios periódicos das atividades desenvolvidas*

5.1.2 - *Assistência e fiscalização de contratos e prestação de serviços específicos*

5.1.3 - *Representação no CEPE e em Conselhos vinculados ao Ifes*

5.1.4 - *Chefia ou coordenação de setores/ divisões/áreas/serviços, devidamente reconhecidos e registrados no IFES, de interesse da unidade e com relatório anual aprovado*

5.1.5 - *Subchefia de departamento, subcoordenação de coordenadoria/colegiado*

5.1.6 - *Participação como membro de colegiados didáticos*

5.1.7 - *Coordenação ou presidência de comissões institucionais indicadas pelo Reitor ou eleita pelos pares*

5.1.8 - *Membro de comissões institucionais indicadas pelo reitor ou eleito pelos pares*

5.1.9 - *Coordenação de organismos ou comissões institucionais em nível nacional*

5.1.10 - *Participação de organismos ou comissões institucionais em nível nacional*

5.1.11 - *Membro de comitê assessor (CAPES ou CNPq)*

5.1.12 - *Membro de comitê assessor Estadual ou Municipal para cultura, ciência e tecnologia*

5.2 – Cargo / Função

5.2.1 - *Reitor*

5.2.2 - *Pró-Reitores*

5.2.3 - *Diretores de Campi*

5.2.4 - *Cargos de CD*

5.2.5 - *Cargos em comissão e função de confiança - FG e FCC*

5.3 – Representação Profissional ou Órgão de Classe

5.3.1 - *Representação profissional ou órgão de classe*

## 6 – OUTROS (17:00h)

### Atividades desenvolvidas no Campus Aracruz conforme PIT 2021-2

- **Planejamento – 09:00h**

- **Atendimento – 03:00h**

### Atividades desenvolvidas no Campus Serra conforme PIT anexado no processo N°

23158.002681/2021-13.

- **Planejamento – 03:00h**

- **Atendimento – 02:00h**

Data: 03/03/2022

---

Assinatura Docente

---

Assinatura do Coordenador