



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS  
CAMPUS AVANÇADO IPATINGA

**RAD - PLANO INDIVIDUAL DE TRABALHO DOCENTE**

Docente: Gabriel Miranda Freitas

SIAPE: 2339208

Área de atuação: Engenharia Elétrica

Semestre letivo: 2018/2

Pontuação Total: 42,16

---

Detalhe os itens listados no anexo I da RAD a serem executados durante o semestre letivo. Explicitar as atividades de ensino, pesquisa, extensão, gestão e representação institucional, quando for o caso, estabelecendo, de acordo com a RAD, o período estimado de duração de cada uma delas.

---

### **ENSINO**

- Regência das disciplinas em 2018/2 (aulas de 60 min): Total 8 aulas por semana. Curso FIC em Microcontroladores: Plataforma Arduino (2 turmas, 4 a/s cada).

- Elaboração de material didático para cursos EAD durante o 2º semestre de 2018:  
Curso Técnico em Eletromecânica: Instalações Elétricas (equivalente a 66,67h ou 3,33 a/s).  
Curso Técnico em Eletromecânica: Circuitos Elétricos (equivalente a 66,67h ou 3,33 a/s).

- Estudos orientados para alunos em progressão parcial do curso Técnico em Eletrotécnica a serem ofertados no 2º semestre de 2018 na disciplinas:

Circuitos Elétricos I

Transformadores

Acionamentos Elétricos

Eletrônica Digital

- Orientação de estágio da aluna Rafaela Tecchio Marozzi do curso Técnico em Eletrotécnica.

### **PESQUISA**

- Coordenação do projeto de pesquisa sem fomento intitulado "Gestão do Sistema de Ares Condicionados do IFMG Campus Avançado Ipatinga via IoT" a ser desenvolvido no 2º semestre de 2018 e 1º semestre de 2019.

### **GESTÃO E REPRESENTAÇÃO**

Atividades a serem exercidas durante o 2º semestre de 2018:

- Membro titular da Comissão Organizadora de Eventos do IFMG *Campus* Avançado Ipatinga, conforme Portaria IFMG Ipatinga Nº42 de 06 de dezembro de 2017.

- Membro suplente da Comissão Disciplinar do Corpo Docente do IFMG *Campus* Avançado Ipatinga, conforme Portaria IFMG Ipatinga Nº 61 de 31 de agosto de 2016 alterada pela Portaria IFMG Ipatinga Nº 31 de 21 de novembro de 2017.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS**  
**CAMPUS AVANÇADO IPATINGA**  
**RAD - PLANO INDIVIDUAL DE TRABALHO DOCENTE**

**PRODUTOS DE ENSINO, PESQUISA E/OU EXTENSÃO**

-Oferta de 1 minicurso sobre “Programação em Ladder”, na Semana de Ciência e Tecnologia a ser realizada no *Campus* Avançado Ipatinga entre os dias 22 a 26 de outubro de 2018.

**OBSERVAÇÕES**

Ipatinga, MG, 01 de agosto de 2018.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Gabriel', is written over a horizontal line.

Prof. Gabriel Miranda Freitas