

---

Hospital Universitário Cassiano Antonio Moraes  
Universidade Federal do Espírito Santo

**EDITAL DE CONCESSÃO DE BOLSAS DE TREINAMENTO EM SERVIÇO  
SETOR DE INFRAESTRUTURA FÍSICA  
Apio em Engenharia Mecânica/ Edital N°1/2019**

**APRESENTAÇÃO DE PROJETO**

**1. Nome: Monitoria em Engenharia Mecânica**

**2. Identificação do Setor / Unidade:** Setor de Infraestrutura Física

**3. Nome e titulação do colaborador responsável, telefone e endereço eletrônico:**

- Davi Mário Cunha de Souza

- Engenheiro Mecânico

- (27) 3335-7132

- davi.souza@ebserh.gov.br

**4. Justificativa:**

A engenharia mecânica atua nas as áreas de refrigeração, elevadores, gases medicinais e geradores dentro do HUCAM/UFES. É necessário um estudante de engenharia mecânica para auxiliar desenvolvimento de projetos de climatização, de gases medicinais e na realização de levantamentos para auxiliar no gerenciamento da manutenção.

Para o bolsista, será um treinamento prático importante para o seu desenvolvimento profissional. Será contemplado com uma prática de diferentes áreas da engenharia mecânica. Desde a área térmica, para componentes e equipamentos mecânicos.

Para o HUCAM/UFES será um grande ganho de qualidade na execução das atividades de engenharia mecânica, que por sua relevância impacta diretamente na qualidade do atendimento aos pacientes do hospital, os funcionários da área assistencial e administrativa.

## 5. Objetivos:

O objetivo do treinamento é capacitar o aluno a compreender, analisar e intervir ativamente, dentro do campo da Engenharia Mecânica, adquirindo experiência e colocando em prática os conhecimentos teóricos adquiridos no decorrer do curso, preparando-o para o exercício futuro da profissão.

Dessa forma se destacam como objetivos:

1. Qualificar o aluno ao proporcionar a prática e treinamento do mesmo em atividades práticas da engenharia mecânica.
2. Intensificar a colaboração entre o HUCAM e os cursos de engenharia da UFES.
3. Contribuir para desenvolvimento da engenharia mecânica no âmbito do HUCAM.

## 6. Plano de trabalho individualizado, especificando as atividades a serem desenvolvidas:

ATIVIDADES A SEREM DESENVOLVIDAS	CH SEMANAL*
Levantamentos de equipamentos instalados, Auxiliar no desenvolvimentos de projetos, auxiliar na gestão da manutenção; apoio ao planejamento de instalações mecânicas; apoio à fiscalização de instalações mecânicas ; apoio ao desenvolvimento de projetos.	20

*\*carga horária máxima 20 horas semanais*

## 7. Forma de acompanhamento e instrumento de avaliação dos estudantes:

- I - Assiduidade e compromisso com as atividades;
- II - Cumprimento das atribuições designadas;
- III - Assiduidade às aulas na graduação (mínimo de 75%);
- IV - Desempenho satisfatório nas atividades no Hucam, em avaliação do supervisor.

## 8. Resultados esperados:

Ao final do projeto o aluno deverá apresentar um crescimento didático-científico, o que irá fortalecer o seu perfil acadêmico e profissional.

## 9. Bolsas:

Será disponibilizada 01 (uma) bolsa para o Curso de Graduação em Engenharia Mecânica, com remuneração mensal definida pelo HUCAM (R\$ 360,00).

## **10. Seleção:**

### **REQUISITOS:**

- Classificação em 1º lugar na seleção
- Estar regularmente matriculado na UFES no curso de engenharia mecânica cursando do 6º sexto período em diante.
- Conhecer o Edital e Projeto que se destina a vaga.
- Disponibilidade de carga horária exigida (20 horas / semana)
- Boa habilidade no uso de ferramentas de informática e de softwares de texto, planilhas e de slides.
- Conhecimentos em Inglês intermediário, pois muitos manuais e referências da engenharia estão em língua inglesa.
- É imprescindível conhecimentos em software de desenho técnico (tipo CAD).
- Bom domínio da língua portuguesa oral e escrita
- Interesse, criatividade e pró-atividade.
- Apresentar Comprovante de Matrícula.

### **AVALIAÇÃO:**

A avaliação consistirá nos seguintes itens: avaliação preliminar do currículo dos candidatos e entrevista com o engenheiro mecânico agendada após análise de currículo.

Os currículos dos candidatos deverão ser enviados para o e-mail [davi.souza@ebserh.gov.br](mailto:davi.souza@ebserh.gov.br). Os critérios para avaliação do currículo serão:

- 1) Atividades extracurriculares em áreas afins das desenvolvidas no treinamento.
- 2) Cursos em softwares de desenho técnico.
- 3) Conhecimentos de língua inglesa.
- 4) Média geral de notas do candidato no curso de graduação em engenharia mecânica da UFES.

Após a análise de currículo dos candidatos será realizado o agendamento de entrevista. O agendamento será feito pelo setor de infraestrutura física pelo e-mail e telefone constantes no currículo enviado pelos candidatos. Os critérios para avaliação na entrevista são os seguintes:

- I. Conhecimento técnico e clareza na exposição das idéias;
- II. Clareza na comunicação;
- III. Disposição e entusiasmo com as atividades a serem executadas;
- IV. Criatividade.

Após a análise de currículo e das entrevistas realizadas com os candidatos será emitida uma nota de 0 a 10 e os candidatos serão classificados em ordem decrescente. Os candidatos serão convocados mediante essa classificação.

**RESULTADO:** Será afixado no mural da recepção do hucam, no setor de infraestrutura e também será enviado por endereço eletrônico do candidato.