



CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Documento que deve ser preenchido pelo Professor Orientador da Unidade Curricular/Disciplina e entregue ao Coordenador de Monitoria (Unidade Curricular/Disciplina Exclusiva do Curso) ou ao Coordenador de Núcleo (Unidade Curriculares/Disciplina Compartilhadas), para que os mesmos encaminhem à Supervisão de Apoio à Gestão Acadêmica/PROEG.

ORIENTADOR PROPONENTE

| | | | | | |
|---|---|--------------------------|---------------------|--------------------|---------------------------|
| Nome: | JOBSON DE ARAÚJO NASCIMENTO | | | | |
| Centro: | CCI | Núcleo: | NUCE | Curso: | RADIOLOGIA |
| Disciplina: | FUNDAMENTOS DE ELETRICIDADE E MAGNETISMO | | Qtd de vagas total: | 01 | Anual (X) Semestral () |
| Exclusiva do Curso (X) Compartilhada () | Se compartilhada, Informar nº de vagas por curso: | () Medicina | () Fisioterapia | () Fonoaudiologia | () Enfermagem |
| | | () Terapia Ocupacional | (X) Radiologia | () ADS | () Sistemas Biomédicos |
| | | () Processos Gerenciais | | | |

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO PARA O PROCESSO SELETIVO DE MONITORIA (Máximo de cinco conteúdos)

1. Grandezas Elétricas (Tensão elétrica, Corrente elétrica e resistência elétrica);
2. Instrumentos de medidas elétricas (Voltímetro, Amperímetro, Ohmímetro e Osciloscópio);
3. Campo Magnético;
4. Indução Eletromagnética;

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Boylestad, Robert L. Introdução à Análise de Circuitos. 10ª Ed. 2004. =;
- Gabriel, Francisco Capuano. Laboratório de Eletricidade e Eletrônica 25ª Ed. 2010;
- Boylestad, Robert L.; Nashelsky, Louis. Dispositivos Eletrônicos e Teoria de Circuitos. 8ª Ed. 2004;
- Transparências adotadas na disciplina de Fundamentos de Eletricidade e Eletromagnetismo.

Jobson de A. Nascimento

Assinatura do Professor Orientador
Maceió, 27/11/2017

Documento que deve ser preenchido pelo Professor Orientador da Unidade Curricular/Disciplina e entregue ao Coordenador de Monitoria (Unidade Curricular/Disciplina Exclusiva do Curso) ou ao Coordenador de Núcleo (Unidade Curriculares/Disciplinas Compartilhadas), para divulgação entre os candidatos ao processo seletivo de Monitoria para a referida Unidade Curricular.

ORIENTADOR PROPONENTE

| | | | | | |
|-----------------------------------|---|---------|--|---------------------|-----------------------|
| Nome: | Jobson de Araújo Nascimento | | | | |
| Centro: | CCI | Núcleo: | NUCE | Curso: | Segurança no Trabalho |
| Disciplina: | Fundamentos de Eletricidade e Magnetismo | | | Qtd de vagas total: | 01 |
| | | | | Annual (x) | Semestral () |
| Exclusiva (x) Compartilhada () | Se compartilhada, Informar nº de vagas por curso: | | () Medicina ___ () Fisioterapia ___ () Fonoaudiologia ___ () Enfermagem ___ () Terapia Ocupacional ___ (x) Radiologia ___ () ADS ___ () Sistemas Biomédicos ___ () Processos Gerenciais ___ (x) Segurança no Trabalho | | |

DESENVOLVIMENTO DAS ATIVIDADES DE MONITORIA

As atividades que serão desenvolvidas na Monitoria são as seguintes:

- Ensino de conteúdos referentes a disciplina proposta;
- Resgate Teórico de conteúdos preliminares a disciplina proposta;
- Resolução de exercícios mediante dúvidas explanadas pelos alunos;

HORÁRIO DAS ATIVIDADES DE MONITORIA

O horário das atividades de Monitoria poderão ocorrer da seguinte forma:

- Aos sábados podendo ser à tarde ou pela manhã com duração de 04h;
- No período da tarde sendo dois encontros semanais de 02h;

*Os horários irão depender da disponibilidade do monitor e das turmas;

TIPOS DE ATIVIDADES QUE O MONITOR IRÁ DESENVOLVER

| | | |
|-----------------------------|------------------|---|
| Atividades em laboratórios: | ()sim (x) não | |
| Atividades de campo: | ()sim (x) não | |
| Atividades em biblioteca: | ()sim (x) não | |
| Atividades de extensão: | ()sim (x) não | |
| Atividades de pesquisa: | ()sim (x) não | |
| Atendimento ao aluno: | (x)sim () não | Atividades de Ensino e Resolução de Exercícios. |
| Outras atividades: | | |

DESCRIÇÃO DO PLANO DE TRABALHO DO MONITOR

Objetivos:

- Conhecimento sobre o conteúdo da disciplina, relacionando teoria e prática;
- Habilidade para ser um facilitador do conhecimento;
- Ser pontual e ter ética nas atividades de ensino e aprendizagem;

Atividades destinadas ao monitor:

- Aulas com o intuito de realizar o resgate teórico dos conteúdos ministrados em aula;
- Auxiliar os alunos nas suas possíveis fragilidades na aquisição do conhecimento do ensino médio;
- Aulas de resolução de exercícios mediante dúvidas explanadas.

Avaliação de desempenho do monitor:

O processo de avaliação será realizado através de feedback com os alunos da disciplina, bem como postagem de atividades no sistema de forma pontual.

Jobson de Araújo Nascimento

Nome e Assinatura do Professor(a) Orientador

Maceió, 27 de Novembro de 2017