



## 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:	Luiz Marcelo Freitas da Silva				
Centro:	CTEC	Núcleo:	NET	Curso:	Sistemas para Internet
Disciplina:	Programação Orientada a Objetos 1		Qtd de vagas total:	1	Anual ( ) Semestral (X)
Exclusiva do Curso ( X ) Compartilhada ( )	Se compartilhada, Informar nº de vagas por curso:	( ) Medicina ___ ( ) Fisioterapia ___ ( ) Fonoaudiologia ___ ( ) Enfermagem ___ ( ) Terapia Ocupacional ___ ( ) Radiologia ___ ( ) ADS ___ ( ) Sistemas Biomédicos ___ ( ) Processos Gerenciais ___			

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

- 1.OO, Classes e Objetos
2. Abstração, Atributos e Métodos
- 3.Visibilidade e Encapsulamento
- 4.Pacotes, Herança e Classes Abstratas
- 5.Construtores e Arrays

### REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- BARNES, David J. Programação orientada a objetos c Java Editora. Pearson - Prentice Hall
- FURGERIS, S. Java 2 - Ensino didático - desenv. e imp. Editora Érica
- DEITEL,DEITEL & NETO. Internet e world wide web como programar. Editora Artme

\_\_\_\_\_  
Assinatura do Professor Orientador  
Maceió, \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

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:	Luiz Marcelo Freitas da Silva				
Centro:	Centro de Tecnologia	Núcleo:	NET	Curso:	Sistemas para Internet
Disciplina:	Programação Orientada a Objetos 1		Qtd de vagas total:	1	Anual ( ) Semestral ( X )
Exclusiva (X) Compartilhada ( )	Se compartilhada, Informar nº de vagas por curso:	<input type="checkbox"/> Medicina ___ <input type="checkbox"/> Fisioterapia___ <input type="checkbox"/> Fonoaudiologia___ <input type="checkbox"/> Enfermagem ___ <input type="checkbox"/> Terapia Ocupacional___ <input type="checkbox"/> Radiologia___ <input type="checkbox"/> ADS___ <input type="checkbox"/> Sistemas Biomédicos___ <input type="checkbox"/> Processos Gerenciais___			

**DESENVOLVIMENTO DAS ATIVIDADES DE MONITORIA**

A disciplina em questão é uma das quais os alunos do segundo período possuem maior dificuldade, devido à mudança de paradigmas da programação interativa para a de Orientação a Objetos. O papel do monitor será auxiliar tais alunos no processo de aprendizagem através de atendimento individual ou de grupos de estudos, auxiliar os alunos nas aulas práticas em laboratórios, onde a demanda por dúvidas é considerável, fazendo com que a turma se mantenha no mesmo nível de aprendizado e auxiliando ao professor para garantir o atendimento individualizado.

**HORÁRIO DAS ATIVIDADES DE MONITORIA**

1 vaga: Qua e Sex 17h às 18:30h

**TIPOS DE ATIVIDADES QUE O MONITOR IRÁ DESENVOLVER**

Atividades em laboratórios:	<input checked="" type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não
Atividades de campo:	<input type="checkbox"/> sim <input checked="" type="checkbox"/> não
Atividades em biblioteca:	<input checked="" type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não
Atividades de extensão:	<input type="checkbox"/> sim <input checked="" type="checkbox"/> não
Atividades de pesquisa:	<input type="checkbox"/> sim <input checked="" type="checkbox"/> não
Atendimento ao aluno:	<input checked="" type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não
Outras atividades:	Desenvolvimento de listas de problemas / desafios para possibilitar a prática constante pelos alunos. Sempre disponibilizar a resolução comentada dos exercícios propostos.

**DESCRIÇÃO DO PLANO DE TRABALHO DO MONITOR**

**Objetivos** (Quais conhecimentos, habilidades e atitudes de aprendizagem terão desenvolvido ao final da monitoria)

- Possibilitar ao aluno através do projeto de monitoria a vivência com a prática pedagógica, como uma outra possibilidade de atuação.
- Contribuir para aperfeiçoamento e/ou aprimoramento, procurando uma melhoria no aprendizado, busca por uma relação interpessoal com os demais alunos estabelecendo uma maior integração e troca de experiências.
- Criar caminhos para o desenvolvimento de novas práticas e técnicas aplicáveis ao curso de graduação que venham a contribuir para a melhoria do ensino superior.
- Propor formas de acompanhamento de alunos que apresentem dificuldades;

**Atividades destinadas ao monitor** (Detalhar as atividades a serem desenvolvidas, informando o cronograma de realização e metodologia)

- Exercer as atividades junto ao docente da disciplina de Eventos, que será seu orientador e avaliador de seu desempenho mensalmente.
- Acompanhar todas as atividades desenvolvidas em sala de aula;
- Auxiliar na análise/orientação de atividades em sala bem como no plantão de dúvidas desde que ocorram em seu horário de desenvolvimento da monitoria;

- Cumprir os horários previamente estabelecidos para o desenvolvimento e participação nas atividades propostas

**Avaliação de desempenho do monitor (Informar como será o processo de avaliação)**

- Registro das atividades desenvolvidas;
- Assiduidade e pontualidade no desempenho de tarefas planejadas;
- Sinergia na relação aluno/monitor/professor

Nome e Assinatura do Professor(a) Orientador