



UNCISAL
Universidade Estadual de
Ciências da Saúde de Alagoas

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

ORIENTADOR(A/ES/AS) PROPONENTE(S)

Nome:	Paulo Henrique Gomes Silva			
Centro:	Centro de Tecnologia (CTEC)	Curso:	Sistemas para Internet	
Unidade Curricular/Disciplina:	Arquitetura de Sistemas Web	Qtd de vagas total:	Anual ()	Semestral (X)
		2		
Exclusiva do Curso (X) Compartilhada ()	Se compartilhada, Informar nº de vagas por curso:	() Alimentos ___ () Educação Física () Enfermagem ___ () Física ___ () Fisioterapia ___ () Fonoaudiologia ___ () Gestão Hospitalar ___ () Matemática ___ () Medicina ___ () Terapia Ocupacional ___ () Radiologia ___ () Segurança no Trabalho ___ (X) Sistemas para Internet _2_		

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

1. Arquitetura Cliente/Servidor
2. Arquitetura N-Camadas
3. Arquitetura de Microsserviços
4. Arquitetura Orientada a Eventos
5. Arquitetura REST e RESTFUL

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. VERAS, M. Arquitetura de Nuvem – Amazon Web Services (AWS). Brasport, 2013.
2. TERUEL, E. Arquitetura de Sistemas para Web. Ciência Moderna, 2012.
3. FOWLER, S. Microsserviços prontos para produção: construindo sistemas padronizados em uma organização de engenharia de software. Novatec, 2019.



UNCISAL
Universidade Estadual de
Ciências da Saúde de Alagoas

PLANO DE TRABALHO DE MONITORIA

Documento que deve ser preenchido pelo Professor Orientador da Unidade Curricular/Disciplina e entregue ao Coordenador de Monitoria, para divulgação entre os candidatos ao processo seletivo de Monitoria para a referida Unidade Curricular.

ORIENTADOR(A/ES/AS) PROPONENTE(S)

Nome:	Paulo Henrique Gomes Silva			
Centro:	Centro de Tecnologia (CTEC)	Curso:	Sistemas para Internet	
Unidade Curricular/Disciplina:	Arquitetura de Sistemas Web	Qtd de vagas total:	2	Anual () Semestral (X)
Exclusiva do Curso (X) Compartilhada ()	Se compartilhada, Informar nº de vagas por curso:	<input type="checkbox"/> Alimentos ___ <input type="checkbox"/> Educação Física <input type="checkbox"/> Enfermagem ___ <input type="checkbox"/> Física ___ <input type="checkbox"/> Fisioterapia ___ <input type="checkbox"/> Fonoaudiologia ___ <input type="checkbox"/> Gestão Hospitalar ___ <input type="checkbox"/> Matemática ___ <input type="checkbox"/> Medicina ___ <input type="checkbox"/> Terapia Ocupacional ___ <input type="checkbox"/> Radiologia ___ <input type="checkbox"/> Segurança no Trabalho ___ <input checked="" type="checkbox"/> Sistemas para Internet <u>2</u>		

DESENVOLVIMENTO DAS ATIVIDADES DE MONITORIA

- Auxiliar no processo de ensino/aprendizagem, conduzindo grupos de estudos, dando referências de pesquisa e estudos sobre a área, e contribuindo na formação discente e absorção dos conteúdos.

HORÁRIO DAS ATIVIDADES DE MONITORIA



Lembrete: a Resolução CONSU 46/2024 preconiza que o(a) monitor(a) deve **cumprir semanalmente a carga horária de 4h a 12h de atividades previstas no Plano de Trabalho de Monitoria** (Art. 25, inciso I).

(Informar os horários em que as atividades serão desenvolvidas durante a semana)

1 vaga: Seg e Qua das 17h às 19:00h

1 vaga: Ter e Qui das 17h às 19:00h

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)

Ao final da monitoria os alunos monitores irão adquirir a capacidade de treinar outros futuros profissionais, onde na educação sabe-se que aprendemos quando ensinamos, além de estar inserido no contexto de resolução de problemas da atualidade. Tais alunos adquirirão autonomia, ser autodidata, buscar novas soluções, serem pacientes, ter pontualidade, ter responsabilidades e iniciação à docência.

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

O papel do monitor será auxiliar os alunos no processo de aprendizagem através de atendimento individual ou de grupos de estudos; auxiliar nas aulas práticas em laboratórios; desenvolver listas de problemas / desafios para possibilitar a prática constante pelos alunos com a resolução comentada dos exercícios propostos. O cronograma das aulas irá depender do horário alocado na disciplina no semestre em questão. O aluno também deverá dispor de 4h semanais para atendimento individual ou em grupos.

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

A avaliação de desempenho do monitor será continuada através da análise do atendimento ao aluno (por relatórios de pesquisa de satisfação), postura em sala de aula, análise da qualidade dos exercícios propostos de acordo com os graus de dificuldade.