



UNCISAL
Universidade Estadual de
Ciências da Saúde de Alagoas

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO (APENAS MONITORIAS SEMESTRAIS)

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:	Paulo Henrique Gomes Silva					
Centro:	CTEC	Núcleo:	NET	Curso:	Sistemas para Internet	
Disciplina:	Arquitetura de Sistemas Web			Qtd de vagas total:	1	Semestral (x)
Exclusiva do Curso (X) Compartilhada ()	Se compartilhada, Informar nº de vagas por curso:	() Alimentos ___ () Enfermagem ___ () Física ___ () Fisioterapia ___ () Fonoaudiologia ___ () Gestão Hospitalar ___ () Matemática ___ () Medicina ___ () Terapia Ocupacional ___ () Radiologia ___ () Segurança no Trabalho ___ () Sistemas para Internet ___				

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.



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: Paulo Henrique Gomes Silva

Centro: CTEC

Núcleo: NET

Curso: Sistemas para Internet

Disciplina: Arquitetura de Sistemas Web

Qtd de vagas total: 1

Semestral (X)

Exclusiva (X)

Compartilhada ()

Se compartilhada,
Informar nº de vagas por curso:

() Alimentos ___ () Enfermagem ___ () Física ___ () Fisioterapia ___
() Fonoaudiologia ___ () Gestão Hospitalar ___ () Matemática ___
() Medicina ___ () Terapia Ocupacional ___ () Radiologia ___
() Segurança no Trabalho ___ () Sistemas para Internet ___

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

18h – 22h

TIPOS DE ATIVIDADES QUE O MONITOR IRÁ DESENVOLVER

Atividades em laboratórios: (X)sim () não

Atividades de campo: ()sim (X) não

Atividades em biblioteca: (X)sim () não

Atividades de extensão: ()sim (X) não

Atividades de pesquisa: ()sim (X) não

Atendimento ao aluno: (X)sim () não

Outras atividades: Estudos de caso

DESCRIÇÃO DO PLANO DE TRABALHO DO MONITOR

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

- O monitor ao término da monitoria terá a oportunidade de ter aprofundado ainda mais seu conhecimento no campo de estudo da disciplina, além de desenvolver habilidades de comunicação e orientação docente.

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

- Atendimento aos alunos – 2x por semana com duração de 1h
- Elaboração de laboratórios e estudos de caso – 1x por semana
- Levantamento de material extra e complementar (vídeos, artigos, matérias, etc) – 1x por semana

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

- A avaliação do monitor se dará através do comprometimento e cumprimento do cronograma de atividades, aliado ao NPS que os alunos da disciplina farão sobre a monitoria da disciplina.