



**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE ALAGOAS
UNCISAL**

Transformada pela Lei nº 6.660 de 28 de dezembro de 2005
Campus Governador Lamenha Filho - Rua Jorge de Lima, 113, Trapiche da Barra, CEP.: 57.010.382, Maceió/AL

PRÓ-REITORIA DE ENSINO E GRADUAÇÃO

PROGRAMA DE MONITORIA

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO PARA O PROCESSO SELETIVO DE MONITORIA

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)

ORIENTADOR PROPONENTE

Nome:	Edileuza Leão				
Centro:	Educação Tecnológica	Núcleo:	Educação Tecnológica	Curso:	SI
Disciplina:	Tópicos especiais em Aprendizagem de Máquina		Qtd de vagas total:	3	Anual () Semestral (X)
Exclusiva do Curso (X) Compartilhada ()	Se compartilhada, 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)

Definição Aprendizagem de Máquina. Análise de dados. Pré-processamento dos dados. Seleção de atributos. Árvore de decisão.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Faceli, K.; Lorena, A.C.; Gama, J.; Carvalho, A.C.P.L.F. Inteligência Artificial: uma abordagem de aprendizado de máquina. LTC, 2011

Assinatura do Professor Orientador

Data: ___/___/___



PROGRAMA DE MONITORIA CONTEÚDO PROGRAMÁTICO PARA O PROCESSO SELETIVO DE MONITORIA

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 divulgação entre os candidatos ao processo seletivo de Monitoria para a referida Unidade Curricular.

PLANO DE TRABALHO DE MONITORIA

ORIENTADOR PROPONENTE

Nome:	Edileuza Virginio Leão				
Centro:	Educação Tecnológica	Núcleo:	Educação Tecnológica	Curso:	SI
Disciplina:	Tópicos especiais em Aprendizagem de Máquina		Qtd de vagas total: 3	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

Dá apoio aos alunos matriculados na disciplina no conteúdo teórico, auxiliar no desenvolvimento de trabalhos práticos de Aprendizagem de Máquina e também contribuir como canal para esclarecimento de dúvidas teóricas e práticas sobre todo o conteúdo programático da disciplina.

HORÁRIO DAS ATIVIDADES DE MONITORIA

Segunda a quinta das 17:30 às 18:30 e horários diversos para responder e-mails ou outros meios de comunicação.

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 type="checkbox"/> não
Atividades em biblioteca:	<input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não
Atividades de extensão:	<input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não
Atividades de pesquisa:	<input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não
Atendimento ao aluno:	<input checked="" type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não
Outras atividades:	

DESCRIÇÃO DO PLANO DE TRABALHO DO MONITOR

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

Desenvolver habilidades de comunicação, iniciativa, empatia e programação em aprendizagem de máquina.

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

Atendimento individual e em grupo pessoalmente aos alunos – Atividade semanal

Atendimento individual e em grupo por email ou outro canal virtual aos alunos – Atividade semanal

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

Presença (40%)

Desempenho nas atividades (40%)

Feedback dos alunos (20%)

Nome e Assinatura do Professor(a) Orientador