

DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA E ESTATÍSTICA - CTC - UFSC

RATIFICAÇÃO DE PLANO DE TRABALHO DO SEMESTRE PARA DESENVOLVIMENTO DE TCC

Disciplina: (X) TCC1 () TCC2

Curso: (X) CCO () SIN

Nome do(s) autor(es): Matheus Henrique Schaly
Prof. Dr. Mauro Roisenberg

Título do TCC: Aplicação de Aprendizado de Máquina na Classificação de Litofácies

Objetivos: Desenvolver uma solução utilizando aprendizado de máquina para a classificação de litofácies a fim de reduzir os custos envolvidos na classificação manual de litofácies. Para isso poderá ser analisado diferentes maneiras de fornecer, preparar e transformar os dados, assim como avaliar o uso diferentes algoritmos de aprendizado de máquina.

Cronograma:

Fevereiro:	Escrita da definição do tema do TCC (cap. 1 do TCC)
	Estudo da fundamentação teórica (cap. 2 do TCC)
	Revisão do estado da arte (cap. 3 do TCC)
Março:	Revisão do estado da arte (cap. 3 do TCC)
	Desenvolvimento da solução (cap. 4 do TCC)
Abril:	Desenvolvimento da solução (cap. 4 do TCC)
	Desenvolvimento da solução (cap. 4 do TCC)
Maio:	Desenvolvimento da solução (cap. 4 do TCC)
	Entrega do relatório do Projeto I

Nome do Professor responsável: Prof. Dr. Mauro Roisenberg