



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

FACULDADE DE TECNOLOGIA

Missão/FT:

Formar e aperfeiçoar cidadãos e prestar serviços atendendo às necessidades tecnológicas da sociedade com agilidade, dinâmica e qualidade.

Disciplina: SI304/ST366 – Engenharia de Software II

Período: 1º Sem/2016

Professor: Pedro Ivo Garcia Nunes

Atividade Prática 3 (AP3)

A Atividade Prática 3 (AP3) compreende as tarefas especificadas na lista a seguir. Os alunos componentes de cada dupla que foi formada na atividade anterior devem:

1. Confeccionar um Diagrama de Fluxo de Dados (DFD) a fim de representar o sistema que atenderá os requisitos elicitados na atividade anterior (Atividade Prática 2).
2. Pesquisar a média salarial de um Analista de Sistemas, especialmente dos profissionais que exercem atividades de codificação (programadores).
3. Utilizar a métrica Ponto de Função (FP) para mensurar o esforço, custo e prazo do desenvolvimento do sistema representado pelo DFD. Para tal, considere que você produz 5 FPs por mês e que seu salário é idêntico à média pesquisada no item anterior.
4. Ao final do projeto, compare sua estimativa com aquilo que foi realizado em termos de esforço, custo e prazo.

A pontuação desta atividade obedecerá aos critérios discriminados na tabela a seguir:

Tarefa	Critérios	Pontuação	
Diagrama de Fluxo de Dados (DFD)	Compleitude	0,5	2,0
	Correção	0,5	
	Consistência	1,0	
Métrica Ponto de Função (FP)	Correção do cálculo	3,5	7,0
	Correção do cálculo da estimativa	3,0	
	Comparação “estimativa/realização”	0,5	
Pesquisa de média salarial	Fonte	1,0	1,0
Total	-	10,0	