

### Tarefa 3 – Prática com MIPS, Fevereiro de 2025

#### Instruções

- No MARS, use a seguinte configuração:
  - No menu Settings, habilite a opção:
    - \* *Permit extended (pseudo) instructions and formats e*
- Utilize EXATAMENTE os registradores explicitados nos exercícios
- Comente seu código
- O material deve ser entregue pelo **e-aula** e deverá obedecer às seguintes regras:
  - Será um arquivo compactado (obrigatoriamente no formato .zip) contendo os códigos fonte com as resoluções

**Questão 1:** Escrever um algoritmo que leia as 3 notas dos alunos, calcule a média e escreva sua média e situação acadêmica. Suponha a seguinte tabela apoiada no regimento da universidade para indicar o situação final do aluno. Faça com que o programa fique em laço e pergunte ao usuário quando deseja sair, por exemplo, Digite 0 para continuar ou 1 para sair. Use chamadas de sistema para entrada de notas, escrita da média e situação acadêmica, bem como sair do laço e encerrar o programa.

Situação	Condição
Reprovado	$media < 3$
Exame	$3 \leq media < 7$
Aprovado	$media \geq 7$

**Questão 2:** Ler um valor inteiro, armazenar este valor no registrador (\$t0) e escrever a tabuada do valor lido. Use chamadas de sistema para entrada e saída de dados.