

# Arquitetura de computadores e sistemas operacionais

Apresentação

Gabriel V C Candido  
gabriel.candido@ifpr.edu.br

Instituto Federal do Paraná - Pinhais

# Sumário

Contexto

Instrumentos de avaliação

Datas importantes

Outras informações

# Sumário

Contexto

Instrumentos de avaliação

Datas importantes

Outras informações

# O que veremos na disciplina

- ▶ como o computador executa programas;
- ▶ qual a interface entre o hardware e o software;
- ▶ gestão e uso eficiente de recursos;

# Por que estudar isso?

- ▶ ser um programador competente
- ▶ usar bem recursos da máquina
  - ▶ processamento
  - ▶ hierarquia de memória
  - ▶ entrada e saída
- ▶ importância e impacto das coisas acima na nossa vida e sociedade

# Sumário

Contexto

Instrumentos de avaliação

Datas importantes

Outras informações

# Instrumentos de avaliação

Instrumentos pontuados de 0 a 100:

- ▶  $T_1$ : Atividades referentes a arquitetura de computadores
- ▶  $P_1$ : Prova referente a arquitetura de computadores
- ▶  $T_2$ : Atividades referentes a sistemas operacionais
- ▶  $P_2$ : Prova referente a sistemas operacionais

Média (M) =

$$(T_1 * 0.2) + (P_1 * 0.3) + (T_2 * 0.2) + (P_2 * 0.3)$$

# Conversão para conceitos

conceito	média
A	$90 \leq M$
B	$75 \leq M < 90$
C	$60 \leq M < 75$
D	$M < 60$

Requisitos para aprovação:

- ▶  $M \geq 60$ ; **e**
- ▶ frequência  $\geq 75\%$

# Sumário

Contexto

Instrumentos de avaliação

Datas importantes

Outras informações

# Datas importantes

- ▶  $P_1$ : 01/novembro
- ▶  $P_2$ : 17/janeiro
- ▶  $P_{rec}$ : 22/janeiro

# Sumário

Contexto

Instrumentos de avaliação

Datas importantes

Outras informações

# Outras informações

- ▶ Google Classroom: zkbaerh
- ▶ Participação é fundamental!
- ▶ Dúvidas e questões:
  - ▶ durante a aula
  - ▶ fórum de dúvidas da disciplina
- ▶ Trabalhos:
  - ▶ fora de sala de aula
  - ▶ não deixar para última hora!
  - ▶ seguir especificações das atividades
- ▶ Pré-requisitos:
  - ▶ Programação em C
  - ▶ Linux (*bash*)