

# ***Programação Shell Script***

*REDES DE COMPUTADORES*

Prof. Dr. João Paulo Aramuni

- \* João Paulo Aramuni

- \* Email Pessoal: [joapauloaramuni@gmail.com](mailto:joapauloaramuni@gmail.com)

- \* Email Acadêmico: [joapauloaramuni@fumec.br](mailto:joapauloaramuni@fumec.br)

- \* **Doutor em Sistemas de Informação e Gestão do Conhecimento**

- \* Universidade FUMEC (2017-2020)

- \* Tese: Gestão Ágil do Conhecimento: Uma Análise da Influência que a Filosofia Ágil Exerce na Gestão do Conhecimento em Organizações do Segmento de Tecnologia da Informação

- \* **Mestre em Sistemas de Informação e Gestão do Conhecimento**

- \* Universidade FUMEC (2014-2015)

- \* Dissertação: Análise da Adoção do *Lean Manufacturing* na Gestão de Projetos de Tecnologia da Informação: Estudo de Caso em uma Multinacional desse Segmento

- \* **Bacharel em Ciência da Computação**

- \* Universidade FUMEC (2010-2013)

- \* Monografia: Desenvolvimento Ágil de Aplicações WEB

# Sobre o Professor

- \* Atuação Profissional:
  - \* Desenvolvimento e análise de sistemas:
    - \* Principais projetos em que atuei
      - \* HotMilhas – Python
      - \* Prosegur Brasil – JavaFX e Java Web
      - \* ANP (Agência Nacional de Petróleo) – VB6 e Java Web
      - \* Oi Telecomunicações – ASP Clássico, VB6 e Java Web
  - \* Atualmente:
    - \* Lead Instructor na Trybe
      - \* Responsável pelo módulo de Computer Science

# Sobre o Professor

- \* Áreas de Interesse:
  - \* Desenvolvimento de Sistemas
  - \* Metodologias Ágeis de Desenvolvimento
  - \* Arquitetura e boas práticas de programação
  - \* Educação e Tecnologias para Ensino Remoto
- \* Áreas de Pesquisa:
  - \* Gestão Ágil de Projetos
  - \* Métodos Ágeis
  - \* Lean Manufacturing
  - \* Gestão Ágil do Conhecimento
- \* Orientação Acadêmica:
  - \* + de 30 TCC's orientados e aprovados



# Sobre o Professor

- \* Hobbies

- \* Mu Online
- \* Tibia
- \* Basquete

# Regras

- \* A presença em todas as aulas é indispensável e de extrema importância.
- \* A maior parte das aulas serão ministradas em laboratório com atividades práticas de programação.
- \* Se por algum motivo o aluno perder alguma das atividades, o mesmo deverá realizar o exercício extra (Na data, local e horário agendados pelo professor).

# Regras

- \* O grau de dificuldade e o tamanho do exercício serão definidos pelo número de atividades que o aluno deixou de realizar (Máximo de 2 atividades)
- \* O aluno que deixar de realizar um número maior do que 2 atividades, não terá o direito de realizar o exercício extra.

# Trabalhos e Listas de Exercícios

- \* Todos os trabalhos deverão ser entregues no formato padrão especificado pelo professor na área do Aluno.
- \* Os trabalhos fora do padrão perderão imediatamente 25% do seu valor total.
  - \* Ex: Trabalho valendo 10 pts, se estiver fora do padrão especificado, será corrigido como se estivesse valendo 7,5 pts.



# Trabalhos e Listas de Exercícios

- \* Cópia de trabalho e/ou exercício sempre ZERA a pontuação de NO MÍNIMO 2 trabalhos.
- \* O aluno NÃO poderá refazer nenhum trabalho.
- \* Os trabalhos serão marcados com um mínimo de 10 dias de antecedência.

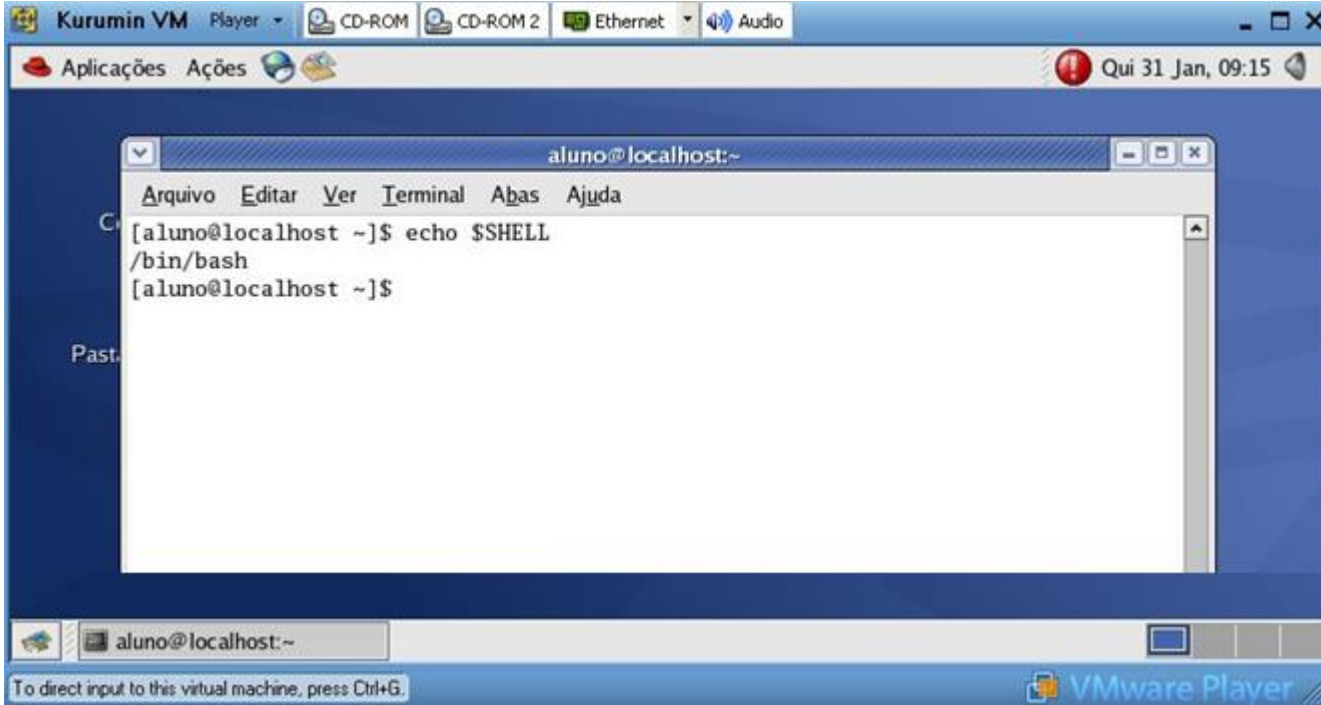
# Distribuição de Pontos

- \* Provas – 60 Pts
  - \* AV1 – 30 Pts
  - \* Prova Final – 30 Pts
- \* Trabalhos – 30 Pts
  - \* Práticas de laboratório – 20 Pts
    - \* Serão 5 exercícios no valor de 4 pts cada
    - \* Entrega via SINEF
  - \* AAI – 10 Pts
    - \* Entrega via SINEF
- \* RSC – 10 Pts
- \* Exame Especial – 30 Pts

# Ferramenta

- \* BASH – Bourne Shell

# BASH – Bourne Shell



The screenshot shows a VMware Player window titled "Kurumin VM". The window has a menu bar with "Aplicações" and "Ações", and a status bar showing the date and time "Qui 31 Jan, 09:15". Inside the VM window, there is a terminal window titled "aluno@localhost:~". The terminal window has a menu bar with "Arquivo", "Editar", "Ver", "Terminal", "Abas", and "Ajuda". The terminal content shows the following commands and output:

```
[aluno@localhost ~]$ echo $SHELL
/bin/bash
[aluno@localhost ~]$
```

At the bottom of the VMware Player window, there is a status bar with the text "To direct input to this virtual machine, press Ctrl+G." and the "VMware Player" logo.

# Instalação

- \* Instalação da Ferramenta – Qualquer Linux que possua o BASH.

Obrigado.

*Contato:* [joaopauloaramuni@gmail.com](mailto:joaopauloaramuni@gmail.com)