

TURMA	SUBSEQUENTE/IFRN NOVA CRUZ (INFORMATICA)			DISCIPLINA	S.O.R.
PERÍODO	2014.1	SEMESTRE	4º	PROFESSOR	HELBER WAGNER
REF	JURI-SIMULADO-INSTRUÇOES-GERAIS-GRUPOS				

ATIVIDADE DE JURI SIMULADO

UMA VISÃO ATUAL SOBRE OS SISTEMAS OPERACIONAIS WINDOWS E LINUX

1. Objetivos

Esta atividade de júri simulado busca:

- Conhecer as principais características técnicas dos sistemas operacionais Windows e Linux;
- Desenvolver a argumentação e a interação intra- e inter-grupos; e
- Favorecer a capacidade de síntese na organização das informações técnicas.

2. Dos grupos

A turma será dividida em 3 (três) grupos, identificados como segue:

- Grupo “Linux”

1. **Ramalho**
2. Thaise
3. Gilvânia
4. Lucivânia
5. Severina

- Grupo “Windows”

1. **Fernando Henrique**
2. Josias
3. Bruno
4. Raniere
5. Iago

- Grupo “Juri”

1. **João Guedes**
2. Jerlane
3. Gerlane
4. Soraia
5. Gicélia
6. Thiele

3. Da metodologia

3.1. Levantamento de informações

- Revisão bibliográfica (livros especializados, revistas, artigos científicos, sites de Internet)
- Entrevistas (técnicos, professores, usuários, empresários)

3.2. Pontos de pesquisa

- Tópicos fundamentais (*porém, não exaustivos*) sobre os sistemas operacionais em debate:

1. Custo
2. Interface com usuário
3. Facilidade de uso
4. Confiabilidade (capacidade de manter a estabilidade do sistema com o tempo)
5. Softwares aplicativos e utilitários
 - Diversidade de softwares
 - Custo de uso
6. Suporte a dispositivos de hardware
7. Segurança
8. Outros não listados acima

3.3. Acompanhamento das atividades (horários de aulas)

3.4. Realização do júri simulado

- Mediação: Professor Helber Wagner da Silva.
- Início da apresentação: o mediador declarará iniciada a apresentação de cada grupo.
- Tempo máximo de apresentação (por grupo): cada grupo (Grupos Windows e Linux) poderá usar, **no máximo, 90 (noventa) minutos** para expor suas argumentações. O mediador do júri poderá declarar encerrada a apresentação do grupo em caso de esgotamento do tempo de exposição do grupo.
- Término da apresentação: o mediador declarará encerrada a apresentação de cada grupo (Grupos Windows e Linux).
- Sentença: o Grupo Juri decidirá que grupo (Windows ou Linux) conseguiu apresentar as principais características do sistema operacional estudado, identificando, **por escrito**, os aspectos que foram usados na definição da sentença. Para tanto, o Grupo Juri **deverá**:
 1. Pesquisar, antes das apresentações dos Grupos Windows e Linux, sobre os dois sistemas operacionais; e
 2. Realizar, no mínimo, 2 (duas) perguntas para cada grupo (Windows e Linux). Essas perguntas podem ser realizadas no dia da apresentação de cada grupo (Windows e Linux) e/ou no dia reservado à apresentação do Grupo Juri.
- Encerramento do júri simulado: o mediador declarará encerrada a atividade após a sentença.

3.5. Datas e locais

- Datas das apresentações: a serem definidas.
- Local de apresentação: Sala (a ser definida) do *campus IFRN/Nova Cruz*.

4. Dos recursos didáticos

Os recursos didáticos a serem utilizados, listados a seguir, devem ser solicitados ao professor com **antecedência mínima de 7 (sete) dias**:

- Quadro branco, computador, projetor multimídia, sistema de som, laboratório.

5. Da avaliação

A atividade vale um total de **100 pontos**, distribuídos como segue:

- Grupos Windows e Linux
 - Uso do tempo: 10 pontos
 - Organização do grupo: 10 pontos
 - Domínio do tema: 20 pontos
 - Apresentação: 60 pontos
- Grupo Juri

- Perguntas realizadas (pertinência, qualidade técnica): 30 pontos
- Organização do grupo: 10 pontos
- Sentença (apresentação): 20 pontos
- Sentença (escrita): 40 pontos

6. Resultados esperados

Esta atividade de júri simulado resultará no conhecimento sobre as principais vantagens e desvantagens do uso e administração dos sistemas operacionais Windows e Linux em computadores, favorecendo o aprimoramento acadêmico e pessoal em aspectos, como conhecimento técnico, capacidade de busca de informações, interação intra- e inter-grupos, uso de recursos didáticos e disciplina.

