

Disciplina: Sistemas Distribuídos

Semestre: 2023.1

Professor: Ernesto Massa

## RELATÓRIO PARCIAL (PBL)

Data:

roblema:

Implementação de um Sistema Distribuído com RMI

Hipótese	Fatos	Questões de Pesquisa	Estratégias de Pesquisa
(possíveis causas para o problema)	(evidências para as hipóteses)	(conceitos importantes para se obter a solução do problema)	(planejamento de como o grupo irá buscar esses conceitos - o quê, quem, como e quando)
O uso do middleware Java RMI resultará em melhor escalabilidade do sistema	Medição da capacidade de resposta do sistema com o aumento do número de usuários ou tarefas simultâneas.	Como a escolha do middleware afeta a interação entre os componentes do sistema distribuído em termos de troca de informações e colaboração?	Testes e implementação do código. Elaboração do artigo final.
A transparência de acesso será melhor alcançada com o uso do middleware Java RMI, devido às suas características intrínsecas.	Comparação do tempo necessário para estabelecer conexões e trocar informações entre componentes utilizando os dois middlewares, levando em consideração a facilidade de uso e a abstração de detalhes técnicos.	Qual middleware oferece melhores recursos de monitoramento e gerenciamento do sistema distribuído?	Lider - Luiz Sacramento  Redator - Aécio  Implementação e testes do código:  Aurelicio Pereira Gleidson Ramos Guilherme França
Lider da reunião:	Redator da reunião:	Porta-voz:	Demais membros:
Luiz Sacramento	Aécio de Oliveira	Guilherme França	Aurelicio Pereira
	7.00.0 00 00		Gleidson Ramos