

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL INSTITUTO DE INFORMÁTICA – INFORMÁTICA APLICADA INFO1142 – Sistemas Operacionais I N – 2017/2

Relatório Final – T2FS

Equipe:

Nome: Guillermo Falcao AmayaNro. Cartão: 217434Nome: Hermes Tessaro de Melo AffonsoNro. Cartão: 218317Nome: Rafael Allegretti MachadoNro. Cartão: 215020

Preencha as tabelas abaixo, respondendo às questões solicitadas.

1. Tabela de funcionamento das primitivas da API.

Primitiva da API	Implementada	Funcionamento	Em caso de implementada e não funcional, dizer o que NÃO está sendo	
	(Sim ou não)	(sim, não, parcial)	feito pela primitiva. Deve ser um breve relato .	
identify2()	Sim	Sim		
create2()	Não	Não		
delete2()	Não	Não		
open2()	Não	Não		
close2()	Não	Não		
read2()	Não	Não		
write2()	Não	Não		
truncate2()	Não	Não		
seek2()	Não	Não		
mkdir2()	Sim	Sim		
rmdir2()	Sim	Sim		
chdir2()	Sim	Sim		
getcwd2()	Sim	Sim		
opendir2()	Sim	Sim		
readdir2()	Sim	Sim		
closedir2()	Sim	Sim		

2. Principais dificuldades encontradas na realização do trabalho (max. 12 linhas).

Demoramos muito para entender o como deveria funcionar o sistema de arquivos, portanto uma das dificuldades foi iniciar a implementação.

Durante a implementação tivemos dificuldades em trabalhar com ponteiros e com algumas regras de sintaxe da linguagem.

Por fim, nossa maior dificuldade foi adaptar o trabalho de acordo com os testes.

3. Ferramentas, ou metodologia, empregada para depuração do trabalho (max. 12 linhas).

Para depuração e testes utilizamos a máquina virtual disponivel no moodle da disciplina.

4. Lições aprendidas: se fosse começar de novo, o que seria feito de forma diferente? (max. 12 linhas)

Começar a implementar nos fez entender melhor o trabalho, acabamos demorando para começar por ter dificuldades de entender seu funcionamento por completo. Ao mesmo tempo, começar sem ter o entendimento completo resultou em vários erros.

Não é consenso que iniciar a implementação o quanto antes retornaria melhores resultados, porém é uma hipótese que pode ser testada em trabalhos futuros.

5. Carga horária total dispendida no projeto, identificando cada membro do grupo.

Nome do componente	Horas gastas	Percentual sobre total
Guillermo Falcao Amaya	12	30,38
Hermes Tessaro de Melo Affonso	16,5	41,77
Rafael Allegretti Machado	11	27,85
Total do horas:	20 E	

Total de horas: 39,5