**Relatório: Criação de Diretórios e Arquivos no Ubuntu**

**Introdução**

Neste relatório, descrevemos o procedimento realizado para criar diretórios e arquivos no sistema operacional Ubuntu, conforme especificado em uma atividade prática. O objetivo foi demonstrar o uso básico de comandos no terminal para manipulação de diretórios e arquivos.

**Métodos**

1. Criação do diretório **ATIVIDADES\_LABORATORIO**:

mkdir ATIVIDADES\_LABORATORIO

1. Entrada no diretório ATIVIDADES\_LABORATORIO:

cd ATIVIDADES\_LABORATORIO

1. Criação do diretório atividade1 dentro de ATIVIDADES\_LABORATORIO:

mkdir atividade1

1. Entrada no diretório **atividade1**:

cd atividade1

1. Criação do arquivo **disciplinas\_semestre** com o conteúdo especificado:

echo -e "Sistemas Operacionais\nRedes de Computadores\nAnálise de Algoritmos\nGestão de Projetos\nCálculo Numérico\nEstudos Dirigidos" > disciplinas\_semestre

**Resultados**

Após a execução dos comandos acima, foram criados os diretórios e arquivos conforme especificado. Ao verificar o conteúdo do arquivo **disciplinas\_semestre**, constatou-se que o mesmo foi criado corretamente e contém as disciplinas listadas.

**Conclusão**

O uso de comandos no terminal do Ubuntu para manipulação de diretórios e arquivos é uma forma eficiente de gerenciar a estrutura de pastas e arquivos em um sistema Linux. Este relatório demonstrou de forma prática como criar diretórios, entrar em diretórios, criar arquivos e verificar seu conteúdo. Essas habilidades são fundamentais para quem trabalha com desenvolvimento de software, administração de sistemas e outras áreas relacionadas à tecnologia da informação.