

Resumo para divulgação de projeto BIC-Jr

Comparação entre Algoritmos de Criptografia

Emerson de Sousa Costa

Formação Geral

Local de desenvolvimento das atividades: Campus V / Prédio de Aulas / Formação Geral

A criptografia estuda os métodos para codificar uma mensagem de modo que só seu destinatário legítimo consiga interpretá-la. Com o avanço da comunicação entre computadores pela internet, novos desafios para a criptografia vêm sendo criados com o intuito de garantir a segurança no tráfego de dados na rede. Este trabalho propõe o estudo e comparação entre os principais algoritmos de criptografia. Para isto, primeiro se descrevem os conceitos envolvidos na criptografia e algumas aplicações.

- 1) Perfil preferencial do bolsista desejado

1º	CEFET-MG (educação profissional técnica de nível médio)
----	---

- 2) Jornada semanal e turno de trabalho:

Jornada semanal: 12 horas

Turno	Dia da semana					
	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado
Manhã	-	-	-	-	-	-
Tarde	2 horas	3 horas	3 horas	2 horas	2 horas	-
Noite	-	-	-	-	-	-

- 3) Local para a realização das entrevistas:

Campus V – Prédio Escolar – Sala 304 – Laboratório de Metrologia