CRIPTOGRAFIA SIMÉTRICA

Profa. MSc. Edmila Montezani

CRIPTOGRAFIA

- SIMÉTRICA

Chave Secreta

Criptografa

Chave Secreta

Um programador de sistemas pretende utilizar, em sua aplicação, algoritmos criptograficos de chave pública para aplicar na comunicação de dados via internet. Assim, em termos de confidencialidade, ele deve saber que o:

a) Emissor que deseja enviar uma informação sigilosa deve utilizar a chave p r a informação. Para isso, é importante que o destinatário a disponibilize para

FALSA! A CHAVE PRIVADA É SUA! SÓ SUA!

b) Autor de um documento deve utilizar sua chave privada para cifrá-lo de m documento ou a identificação em uma transação. Esse resultado só é obt conhecida, exclusivamente, por seu proprietário.

FALSA! O QUE ELE QUER É AUTENTICIDADE!!

c) Emissor que deseja enviar uma informação sigilosa deve utilizar a chave p r a informação. Para isto, é importante que o destinatário disponibilize sua ch nplo, diretórios públicos acessíveis pela internet.

CORRETO! CHAVE PUBLICA COM CHAVE PUBLICA E ABRINDO COM CHAVE PRIVADA!

d) Autor de um documento deve divulgar sua chave privada para garantir aos documento ou a identificação de uma transação de sua autoria.

FALSA! NÃO PODE DIVULGAR CHAVE PRIVADA! ELA É SÓ SUA!

e) Destinatário deve conhecer as chaves pública e privada do emissor a fim a chave privada sobre o hash da pública e, dessa forma, decodificar a mens

FALSA! CHAVE PUBLICA É SÓ SUA!

EXERCÍCIO

Crie as seguintes mensagens usando a tabela de criptografia abaixo:

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	0

1. **Eu adoro a aula de Sistemas e Seguranca.**
2. **Eu sou um(a) aluno(a) muito aplicado(a). Por este motivo eu mereco ganhar uma nota super alta nesta disciplina**
3. **O Palmeiras nao tem Mundial**