**ESQUEMA DE PLANO DE AULA PRÁTICA**

 **Tarefa 5** "Segurança de Email"

Tópico no Moodle: Segurança de Email - **GnuPG**  (Gnu Open PGP)

Data:

Tempo de Aula: 1 hora-aula

Grupo: <Aluno\_1> \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 <Aluno\_2> \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ASSUNTO**

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA**Página GnuPG:[www.gnupg.org](http://www.gnupg.org)

Links importantes:

 **OBJETIVOS DA AULA**

Conhecer como se pode gerar chaves criptográficas, fazer assinaturas, certificados para autenticar emails; criptografar emails.

**SELEÇÃO DO CONTEÚDO – A PRÁTICA**

Um conteúdo mínimo, consistindo de um roteiro de aula, com o GnuPG, visando o objetivo acima, pode ser colocada como:

Utilização do GnuPG:

 (a) Instalar o GnuPG para segurança em correio eletrônico no cliente de email: gerar chaves, disponibilizar chaves.

(b) Instalar em sua máquina, um cliente de email, por exemplo, o Mozilla Thunderbird.

(c) Instalar o complemento Enigmail para o Thunderbird.

(d) Instalar chaves no Cliente de Email.

(e) Emitir email criptografado e/ou assinado para bosco@inf.ufsc.br

(f) Gerar certificado de email (certificado de correio) segundo a orientação dada.

(g) Instalar o certificado em seu Cliente de Email.

**MOSTRE SEU EXPERIMENTO (Deposite a tarefa no Moodle).**

Suas respostas, devem ser depositadas no prazo previsto pelo professor no sistema MOODLE, no link definido para tal, conforme os itens abaixo: