

*Exercício 4 da Atividade 1 da Uc4:*

*MODELO DE BACKUP utilizando a ferramenta SQL BACKUPANDFTP, para até 2 bancos de dados de forma gratuita, com a vantagem de fazerem os backups em servidores hospedados na nuvem(cloud), mantendo integridade dos dados em caso de invasões, problemas em máquinas locais, incêndios, desastres naturais ;*

*APLICABILIDADE será feito a demonstração num banco de dados na empresa, com o salvamento no arquivo na área de trabalho, com a criação arquivo de backup, com o respectivo arquivo em backup.*

*PERIODICIDADE faremos a programação diária dos backups, no horário das 23:30, por ser horário, sem movimento na empresa.*

*SUGESTÃO DE IMPLEMENTAÇÃO, após a análise da empresa, desse modelo, sugerimos a implementação nos demais bancos de dados da empresa, com a respectiva proposta de custos, no corpo do e-mail em anexo.*

*ROTINA/EXEMPLO: baixa-se na internet clicando no link <https://sqlbackupandftp.com>, fazendo o download em uma pasta local, no caso baixamos na área de trabalho, com o nome da pasta/backup, colocamos o nome do banco de dados “Exercicio4Senac”, após isso faz-se a configuração como segue abaixo:*

*Etapa1:clica-se em abrir programa Sqlbackupandftp, clicando na engrenagem do item connect to mysql server(tcp/Ip); colocar o nome do usuário do banco de dados, no caso específico foi ‘root’ e senha ‘ mysql’, cadastrado no sistema anteriormente;*

*Etapa2: clicando na engrenagem em Select Databases, seleciona-se qual banco de dados quer fazer o Backup, aperta-se save & close, no caso específico foi posto uc4atividades;*

*Etapa3: clicando no ícone de + abre-se os campos aonde podem ser feitos os backups dos bancos de dados, podendo serem feitos nas nuvens, como azure, drop box e outros, e também como foi feito selecionando uma pasta num diretório da área de trabalho, com o nome de BackupExercicios4Senac;*

*Etapa4: clicando em schedule backups, selecionamos para serem feitos diariamente as 23:38 a cada 24 horas.*

*Etapa5: podem incluir destinatários de e-mails para confirmação dos mesmos, opção esta que ficou desativada no exemplo.*