

Curso:	Redes de Computadores / Noite	Valor	10,0
Disciplina:	Desenvolvimento de Scripts I (3º Período)		
Professor (a):	João Paulo C. Aramuni		
Nome:		Nota	
Nº da Atividade/Nome:	Autoinstrucional		
Data:			
Valor:	10,0pts		

**Observações:** A Atividade Autoinstrucional deverá ser realizada individualmente. Para auxiliar no desenvolvimento deste trabalho, o aluno poderá consultar os exercícios disponíveis no material didático no SINEF. (Arquivo: *VBScript.zip*). Após terminar, entregue o arquivo .vbs via SINEF com o seu nome no topo do script na forma de um comentário (Exemplo: 'João Paulo Aramuni'). Esta atividade tem como objetivo reunir os conhecimentos adquiridos ao longo do semestre em um único script.

**Atividade:** Suponha que você é o administrador de uma rede e precisa automatizar a tarefa de identificar todos os usuários logados em uma determinada lista de hosts e informar isto através de um arquivo texto enviado por email.

**Proposta:** Escreva um script VBS que leia uma lista de hosts de uma determinada rede através de um arquivo de texto .txt [2,0 pts] (Exemplo: *hostsRede.txt*). Feito isso, abra uma conexão com a WMI, recupere o usuário logado em cada um dos hosts passados [2,0 pts] e salve em um arquivo de texto .txt [2,0 pts] (Exemplo: *usuariosLogadosRede.txt*). Após isso, zip o arquivo de texto com a lista dos usuários logados [2,0 pts] (Exemplo: *usuariosLogadosRede.zip*) e envie um email com esse arquivo zipado como anexo para *emaildeteste@gmail.com* [2,0 pts]. Cada etapa do processo deve exibir uma mensagem de sucesso na tela. Exemplo: “Lista de Hosts lida com sucesso!”, “Lista de usuários logados recuperada com sucesso!”, “Arquivo de texto com os usuários logados salvo com sucesso!”, “Compactação do arquivo realizada com sucesso!”, “Email com o arquivo zip em anexo enviado com sucesso!”.

**Sugestões:** Boas práticas de programação como 1) Indentação do código 2) Organização do código 3) Clareza na escrita e 4) Comentários, também serão avaliados nesta atividade. Utilize os exercícios da lista, vistos em laboratório, como base para desenvolver essa atividade.