Atividades para dia 10 de abril:

1. Ler a apostila do link: <http://coral.ufsm.br/cograca/vetorial.pdf>
2. Fazer download da aula 005.Cálculo vetorial ([http://www.dca.iag.usp.br/www/material/ritaynoue/aca-0522/005.%20C%e1lculo%20vetorial.pptx](http://www.dca.iag.usp.br/www/material/ritaynoue/aca-0522/005.%20C%EF%BF%BDlculo%20vetorial.pptx))
3. Ler o material do power point
4. Fazer as atividades dos slides: 8, 10, 14, 20, 35, 36, 37, 38, 39 e 40
5. Supondo o vetor $\vec{V}=u\vec{i}+v\vec{j}+w\vec{k}$:

Como fica a fórmula de:

1. gradiente de $T$ (temperatura)
2. divergente de $\vec{V}$
3. rotacional de $\vec{V}$
4. componente vertical do rotacional de $\vec{V}$