

## Atividade Contextualizada - Aula 02

Beatriz Moura

b) Separar o algoritmo desenvolvido na Atividade Contextualizada 1 em pequenas tarefas:

### **Rotina para posicionamento do equipamento;**

Meça o tamanho da perna do paciente  
Posicione o colete com amarras na parte posterior  
Ajuste as fivelas no quadril do paciente  
Leve o paciente ao equipamento  
Encaixe as alças do colete o equipamento

### **Rotina para aquisição de informações de posicionamento;**

Acione o botão de erguer até que o paciente fique suspenso  
Retire a cadeira de rodas  
Certifique-se de que o equipamento está devidamente preso

### **Desenvolver o hardware necessário para comunicação do equipamento com o computador**

Dirija-se ao computador  
Aperte o botão *start* para ligar a esteira  
Ajuste a altura do equipamento para que o paciente encoste no piso da esteira  
Observe o paciente andar sobre a esteira  
Mostre ao paciente os resultado obtidos