

ATIVIDADE

Coloque as partes de cada movimento abaixo em ordem, enumerando-as de 1 a 5, para que se construa um **Resumo** organizado, coerente e coeso.

A abordagem proposta é adaptativa no sentido de minimizar a necessidade do ajuste de parâmetros. Além disso, o método é robusto quanto as condições de iluminação e a presença de artefatos (por exemplo, reflexos), os quais são comuns nestes vídeos.

Vídeos de histeroscópias são usados para avaliar a aparência do útero, e são de importância fundamental para os ginecologistas. Estes vídeos contém uma grande quantidade de informação, porém somente um número reduzido de quadros são úteis para propósitos de diagnóstico (por exemplo, a análise da distribuição espacial de glândulas).

Observou-se que a análise quantitativa da distribuição das glândulas também apresenta uma maior discriminação do que relatado na literatura.

Sendo assim, este trabalho propõe um método inovador para a análise de vídeos de histeroscópias, com dois objetivos principais: (a) reduzir o número de quadros necessários para a representação do conteúdo do vídeo, e (b) prover uma medida quantitativa da distribuição das glândulas em tais vídeos.

Por fim, os experimentos indicam que os resultados obtidos são compatíveis com os obtidos pelos ginecologistas.