

## Inicialização:

- conectar o segmento raiz de cada árvore;
- $\bullet$   $K_{term} \leftarrow N_{trees}$ ;
- Marcar as árvores como ativa ou inativa;
- Gerar e validar a posição distal de um novo segmento terminal;
- Determinar nas árvores ativas até 20 segmentos mais próximos do novo ponto distal;

Para cada vizinho encontrado:

- Conectar o novo ponto distal;
- Determinar o ponto de bifurcação ótimo para a conexão;
- Armazenar os resultados;
- Determinar entre os resultados armazenados a bifurcação ótima;
- Conectar de modo permanente o ponto de bifurcação ótimo;

