

VANTAGENS E DESVANTAGENS DAS ESTACAS DE CONTENÇÃO DEFINITIVAS

	vantagens	desvantagens
perfil metálico + pranchões	<ul style="list-style-type: none"> -baixo custo; -médio a elevado reaproveitamento; -funcionam bem em escavações onde existam interferências, como redes de serviços. 	<ul style="list-style-type: none"> -permeáveis; -flexíveis; -atingem pequenas a médias profundidades.
estacas pranchas	<ul style="list-style-type: none"> -custo médio; -elevado reaproveitamento; -impermeáveis; -rápida execução; -podem ser utilizadas em contenções provisórias ou definitivas; -atingem médias a grandes profundidades; -menos flexíveis que as anteriores. 	<ul style="list-style-type: none"> -difícil uso em escavações onde existam interferências; -transporte e içamento dos perfis podem ser difíceis em áreas urbanas; -difícil cravação em solos duros ou com matacões; -cravação causa barulho e trepidações.
paredes diafragmas	<ul style="list-style-type: none"> -impermeáveis; -atingem as maiores profundidades; -rígidas, não causando deformações nos terrenos circunvizinhos; -exeqüíveis na maioria dos tipos de solos; -rápida execução, não provocando barulhos ou trepidações. 	<ul style="list-style-type: none"> -elevado custo; -uso de equipamentos sofisticados, de grande porte e de difícil movimentação em áreas urbanas; -técnica sofisticada que exige inspeção cuidadosa na execução; -a deposição da lama pode causar problemas em áreas urbanas; -difícil uso em escavações onde existam interferências.
estacas justapostas	<ul style="list-style-type: none"> -maior versatilidade devido as menores dimensões de cada segmento executado, podendo ser utilizada em escavações com interferência; -uso de equipamento de menor porte. 	<ul style="list-style-type: none"> -execução mais demorada; -pior qualidade da superfície da parede obtida.