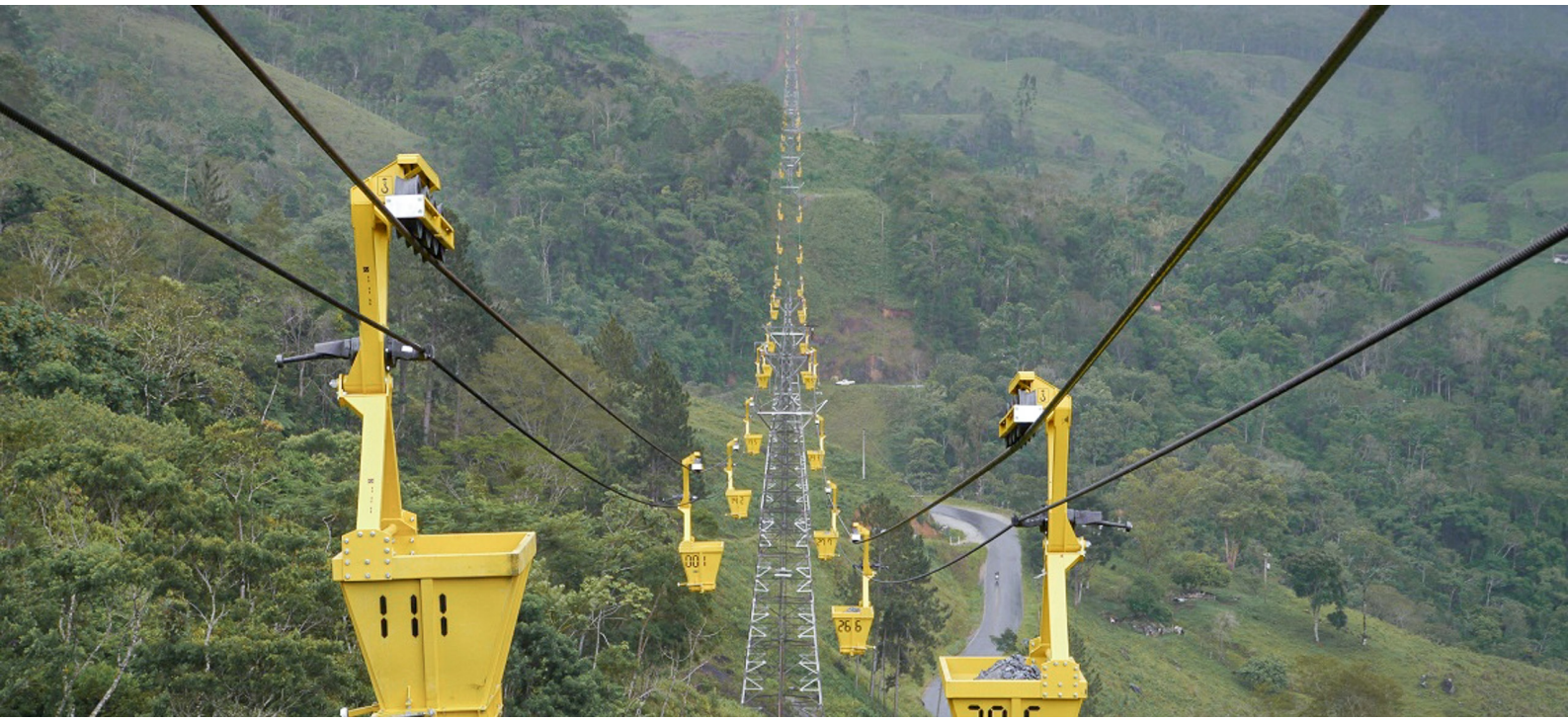


MR

Apiai

Apiai – BR – 2013

Throughput (t/h)	450 t/h	Buckets	275
Length	9.500 m	Speed	4,5 m/s
Height difference	480 m		

Im Rahmen der Modernisierung wurde die Materialseilbahn zwischen dem Steinbruch und der Produktionsanlage umfassend überarbeitet und leistungsfähig erweitert. Ziel war es, die Transportkapazität von 325 auf 450 Tonnen pro Stunde zu steigern.

Zu den wichtigsten Maßnahmen zählten der Austausch der Förderbehälter, die Erneuerung der Verankerung der Tragseile sowie die Installation eines neuen Steuerungssystems zur präzisen Synchronisierung der Behälterbewegungen in den drei Stationen.