

241 OHCIERIVQD 00 UMUR 00 **1** O L.F.".Fmrvtn•
 C,H.s-paio. < t e dlt i dlt ftirwa, dlt
 EngEnharia, lhi'V81""!5i.I:Mde Fedl!"al ck3 Rio Galde ck3 9.11).

O lavador ck3 Rli!creio, pertenc:Blte·a Ct:lnlpirhia dlt .,-.qdsas • - -
 Hi.nerais (a:FEI...KI) beneficia dois dii'erwlt.as tipDIS de < = -..
 pi""DW!JliB'lte da mina ck3 Rlecreio e cut.rti da mina do a.ttiá-I.este. Est.
 trabalho tam o **t** de "fazer iDiil avalia;ltl do 'ful:icnanll!!lto
 deste lavador, o qual cnsiste de circuito de Qn:::JliBeir"DS (jigue
 BauA) e de "finos (hidnx:iclcnes). Para tal, "foram "feitos l!!lSaioS
 da'lsinlétr-icos nc:J\$ três pn:xlut.as gr-oesSeiros (carvJb lavado, lnist.as e
 ntjeito) e gran.alcmétr-icos nc:J\$ "finos (t.nderl'lcw e overl'lcw) para
 det.erminal;11:> das Cur-vas de partic;1fo densimétrica e gran.alcmétrica,
 respec:tivamente, e dos indices de avaliaç:l:l delas pro'YE!lIientes.Aléa
 disso, foram realizados esb.Jdos nos possiveis pentes de perda
fro - lnm dos mistos e rejeito do jigUe!ll t.nder-size da peneira
desaqtdora do pn:xluto fino final e ladrlro do tanque de alinEntal;
 do hidnx:iclcne. Tcxlas as faixas densimétr-icase gran..dcmétr-icas
 geradas foram analisadas para cinzas. Por "fim, propostas de
 melh::rias operacionais na planta de beneficiamento sugeridas
 visando l!Da maior recupera ;:l:l do processo.