



### **MceCge23-001**

#### **Reciclagem de resíduos de aciaria na construção civil**

Cabral, A.E.B.(1);

(1) UFC;

Keynote: Os resíduos da indústria de aciaria tem enorme potencial de uso como matéria-prima na construção civil. Nesta apresentação serão abordados aspectos mineralógicos de escórias de aciaria do tipo BOF e BSSF. A escória BOF é um resíduo formado durante o processo de refino do aço, no estágio inicial do sopro do convertedor LD (BOF). A escória e BSSF (“Baosteel slag short flow”) é um tratamento para a escória de aciaria que permite utilizá-la em materiais cimentícios.