

## 8 Sugestões para trabalhos futuros

1. Fica claro que as próximas etapas desta pesquisa de carburização do DRI em forno de cuba, deverá ter como meta o desenvolvimento de um modelamento matemático abrangente, ou seja, que integre harmoniosamente todas as zonas do forno de cuba;
2. Far-se-á necessária também, após o trabalho de programação computacional do fenômeno da carburização do DRI no forno, uma etapa de integração e calibração deste processo com as reações de redução, visando o futuro controle industrial total do reator, sua simulação e otimização.