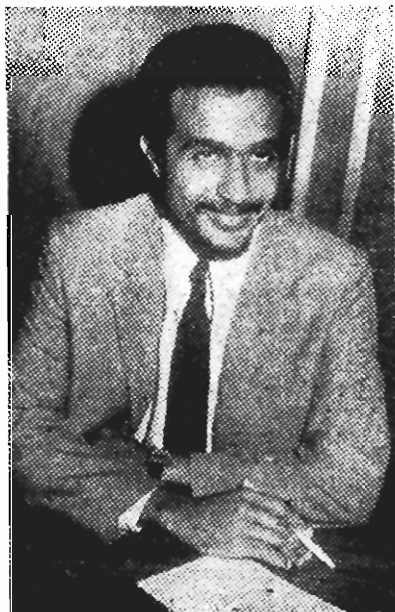


Mais dois moçambicanos concluem licenciatura

N. 13/11/87

Dois finalistas do Departamento da Engenharia Mecânica da Universidade Eduardo Mondlane, defenderam quarta-feira última, em Maputo, as suas teses de licenciatura, tendo sido graduados como engenheiros-mecânicos. Os recém-formados são Francelino Castelo Branco, de 23 anos, e António Fernando, de 24 anos.

O primeiro defendeu a tese subordinada ao tema «Projecto de Uma Divisão de Fundição para a Produção de Peças de Bronze». Este trabalho apresenta uma linha tecnológica para a produção de peças de bronze na Empresa Agro-Alfa e contribui para o aumento da produção, bem como



Eng.º Francelino Castelo Branco

o melhoramento da qualidade das peças. De realçar que este projecto propõe a utilização de sucatas existentes no País, como matéria-prima.

Em relação ao segundo, o seu trabalho esteve ligado à Empresa Maquinag. Acontece que por carência de matérias-primas e mudanças de normas dos fabricantes, nos semi-atrelados ali fabricados, alguns elementos sofreram alterações, sem que para isso tivesse havido um cálculo. Este projecto dimensiona o semi-atrelado para as condições actuais do País.

As duas teses contribuem sobremaneira para o Programa de Reabilitação Económica em curso no País. Isto tem a sua razão de ser no projecto de Francelino Branco, porque a utilização da sucata evita a importação de lingotes para a fundição das peças de bronze. O mesmo se pode dizer em relação ao projecto de António Fernando, que reduz o peso próprio do semi-atrelado, em cerca de 150 quilos. Como se pode deprender, a utilização de sucata e a diminuição de peso no semi-atrelado representam uma redução significativa de divisas.

Segundo o Dr. Eng.º Peter Maliarov, Presidente dos dois Júris que avaliaram os trabalhos de licenciatura daqueles jovens, que tiveram nota muito positiva, **estes trabalhos resolvem os problemas do País e enquadram-se na actual política económica do País.**

Além do numeroso público que ocorreu ao Departamento de Engenharia Mecânica para assistir ao acto, esti-



Eng.º António Fernando

veram presentes estudantes e docentes da UEM, para além do Consultor da UNESCO, o físico Maurice Bazin, de visita ao nosso País.

No final das sessões, os engenheiros recém-formados foram felicitados pela maneira como souberam defender as suas teses e pelo facto de terem aberto uma nova página na carreira que vão abraçar.