

USINA PILÔTO DA ESA-UFV

Em 15 de dezembro de 1965 foi lançada a pedra fundamental do novo Edifício de Laticínios da ESA da UFV, hoje inaugurado, acalentando o velho sonho do Engenheiro-Laticinista Alfred Beck Andersen, ex-chefe da Seção de Tecnologia de Alimentos da antiga UREMIG.

A construção ocupa área de 750m² e é constituída, além da Usina pilôto de industrialização, de 4 laboratórios, 5 gabinetes para professores, sala de aulas, secretaria, diretoria, sala de aparelhos, almoxarifado e sanitários.

A Usina pilôto tem capacidade diária de 20.000 l de leite, sendo metade para consumo em espécie e metade para industrialização em forma de doce de leite, manteiga, requeijão, queijo e iogurte.

Os equipamentos que compõem as linhas de produção, tais como pasteurizador, padronizadora, empacotadeiras, batidoira de manteiga, moldadeira, maturadores de creme, tanques de coagulação de leite, tachos de concentração, lavador de latões, balança etc, são modernos e versáteis, capazes de atender, com a mais alta eficiência, a função de ensino, pesquisa e extensão, bem como a industrialização própria-mente dita.

Todo o conjunto, que faz da usina a mais bem dotada de tôdas as universidades brasileiras, foi conseguido graças aos recursos oriundos do IBC-GERCA, da Fundação Ford, através da CAPES, do Projeto Purdue-UFV e da própria UFV.

A exploração do setor de laticínios, pela CAMIV, constitui verdadeiro elo de integração Universidade - Indústria - Produtor Rural.

O seguinte quadro resume as atividades e os benefícios que o convênio UFV-CAMIV vem proporcionando à comunidade e à região.

Itens	Início das Atividades	
	Maio de 1969	Maio de 1971
N.º de fornecedores	130	290
N.º de municípios abrangidos	9	21
Volume mensal de produção (l)	142.093	336.152
Valor da produção mensal (Cr\$)	31.916,94	130.489,98
Recebimento médio diário (litros de leite)	4.730	11.200