

INTERNALIZAÇÃO DO PROCESSO PRODUTIVO DE COSTURA EM UMA INDÚSTRIA DE CONFECÇÃO

Macedo, F. M¹; Arruda, J. M¹; Ferreira, B. F.¹; Lima, M. X. V. F¹

APÊNDICE A – TABELA DE CUSTOS ESTIMADOS DA OPERAÇÃO INTERNA DA CÉLULA DE COSTURA

CUSTOS		
Salários + encargos	R\$ 24.021,00	82%
Aluguel	R\$ 1.400,00	5%
Energia elétrica	R\$ 300,00	1%
Internet/Água	R\$ 120,00	0,4%
Administração	R\$ 3.123,00	11%
Manutenção	R\$ 300,00	1%
Depreciação de máquina*	R\$ 56,19	0,2%
Valor médio de uma máquina	R\$ 4.071,00	14%
Tempo útil de uma máquina*	R\$ 60,00	0,2%
Valor residual	R\$ 700,00	2%
Total	R\$ 29.323,19	100%

*A depreciação da máquina foi calculada pela divisão do valor médio de uma máquina pelo tempo útil de uma máquina.

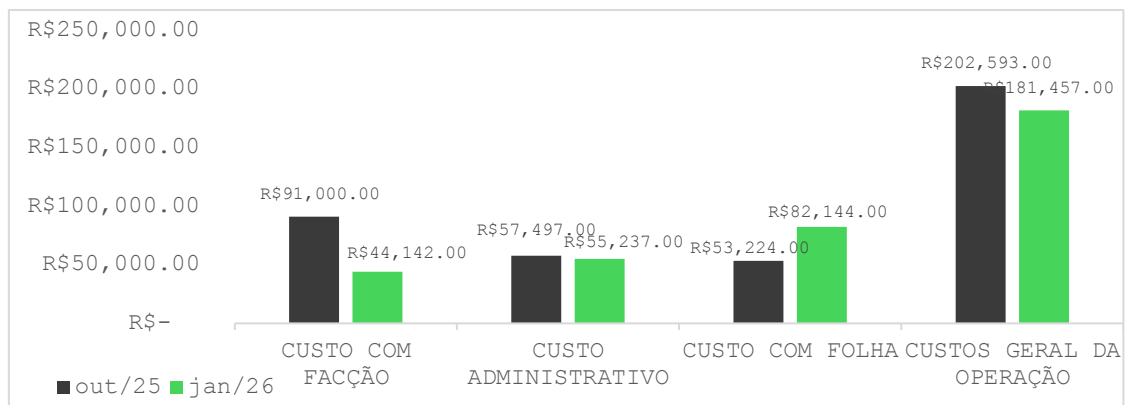
Fonte: Elaborado pelo autor (2026).

APÊNDICE B – ESTRUTURA OPERACIONAL DE UM DOS PRODUTOS PRODUZIDOS NA CÉLULA DE COSTURA

PEÇA	GRUPO	PROCESSO	MÁQUINA	REFERÊNCIA
LEGGINNG LEVANTA BUMBUM	CALÇA	UNIR A FRENTE NAS COSTAS	OVERLOCK	CA02
LEGGINNG LEVANTA BUMBUM	CALÇA	PRESPONTAR FRENTE NAS COSTAS	GALONEIRA	CA02
LEGGINNG LEVANTA BUMBUM	CALÇA	UNIR O DETALHE DA PERNA	OVERLOCK	CA02
LEGGINNG LEVANTA BUMBUM	CALÇA	PRESPONTAR DETALHE DA PERNA	GALONEIRA	CA02
LEGGINNG LEVANTA BUMBUM	CALÇA	FECHAR A PERNA NO FUNDO	OVERLOCK	CA02
LEGGINNG LEVANTA BUMBUM	CALÇA	UNIR O GAVIÃO	OVERLOCK	CA02
LEGGINNG LEVANTA BUMBUM	CALÇA	PRESPONTAR O GAVIAO	GALONEIRA	CA02
LEGGINNG LEVANTA BUMBUM	CALÇA	FECHAR O COS	OVERLOCK	CA02
LEGGINNG LEVANTA BUMBUM	CALÇA	UNIR O COS NA CALÇA	OVERLOCK	CA02
LEGGINNG LEVANTA BUMBUM	CALÇA	PRESPONTAR O COS	GALONEIRA	CA02
LEGGINNG LEVANTA BUMBUM	CALÇA	FAZER A BARRA	GALONEIRA	CA02

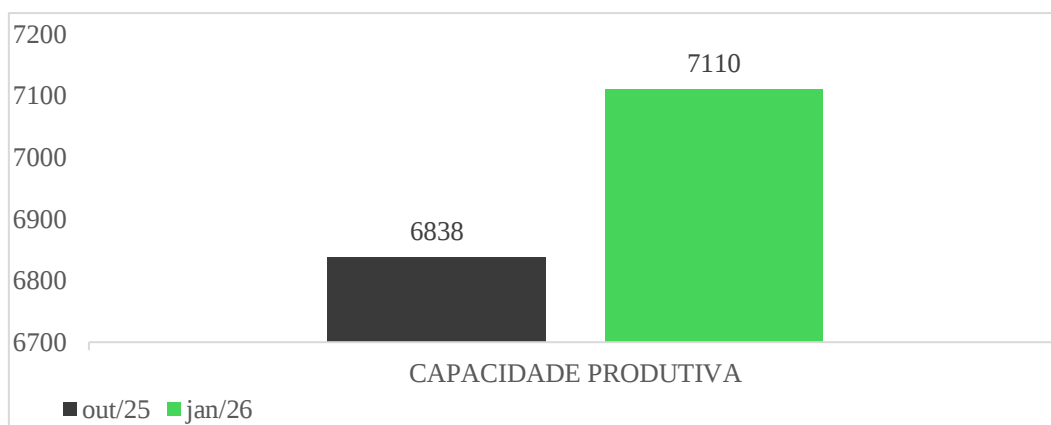
Fonte: Elaborado pelo autor (2026)

APÊNDICE C – COMPARAÇÃO DOS CUSTOS OPERACIONAIS ANTES E APÓS A INTERNALIZAÇÃO DA COSTURA



Fonte: Elaborado pelo autor (2026).

APÊNDICE D – COMPARAÇÃO DA PRODUÇÃO ANTES E APÓS A IMPLANTAÇÃO DA CÉLULA DE COSTURA



Fonte: Elaborado pelo autor (2026).