

((Homem $\sqcap$ $\forall$ come.Planta) $\sqcap$ (( $\neg$ Homem $\sqcap$ $\neg$ Mulher) $\sqcup$ $\exists$ come.( $\neg$ Planta $\sqcap$ $\neg$ Laticinio)))		
(Homem $\sqcap$ $\forall$ come.Planta)(x)		$\sqcap$ -Rule
(( $\neg$ Homem $\sqcap$ $\neg$ Mulher) $\sqcup$ $\exists$ come.( $\neg$ Planta $\sqcap$ $\neg$ Laticinio))(x)		"
Homem(x)		$\sqcap$ -Rule
( $\forall$ come.Planta)(x)		"
		$\sqcup$ -Rule
( $\neg$ Homem $\sqcap$ $\neg$ Mulher)(x)	( $\exists$ come.( $\neg$ Planta $\sqcap$ $\neg$ Laticinio))(x)	
$\neg$ Homem(x)	come(x,y)	$\exists$ -Rule
$\neg$ Mulher(x)	( $\neg$ Planta $\sqcap$ $\neg$ Laticinio)(y)	"
<CLASH>	$\neg$ Planta(y)	$\sqcap$ -Rule
	$\neg$ Laticinio(y)	"
	Planta(y)	$\forall$ -Rule
	<CLASH>	