



Preparação do terreno

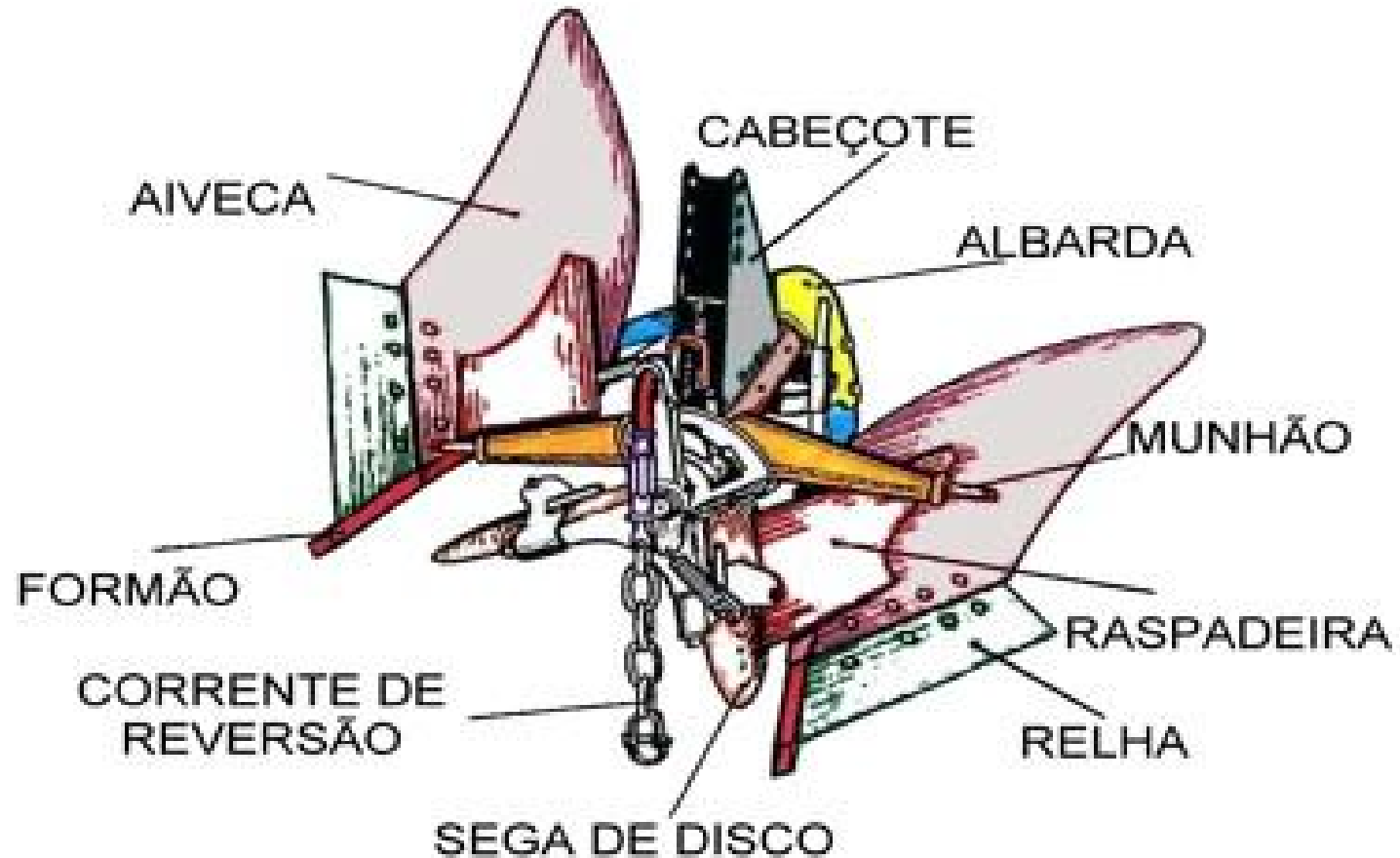
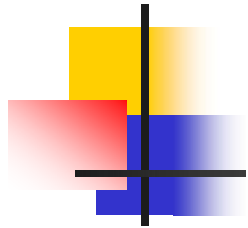
Mobilizações



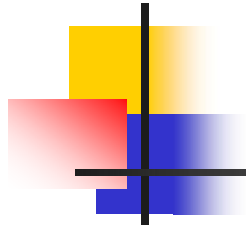
LAVOURA

- Tem como objectivo revolver o solo, isto é, trazer para cima a parte inferior do solo
- As lavouras podem fazer-se em qualquer altura do ano
 - Quando o solo está muito encharcado, torna-se difícil ou até impossível
 - Quando está muito seco, exige um grande esforço e a leiva não revira devidamente e a terra fica com muitos torrões.

CHARRUA



Charrua de Aivecas 1 Frente 90°

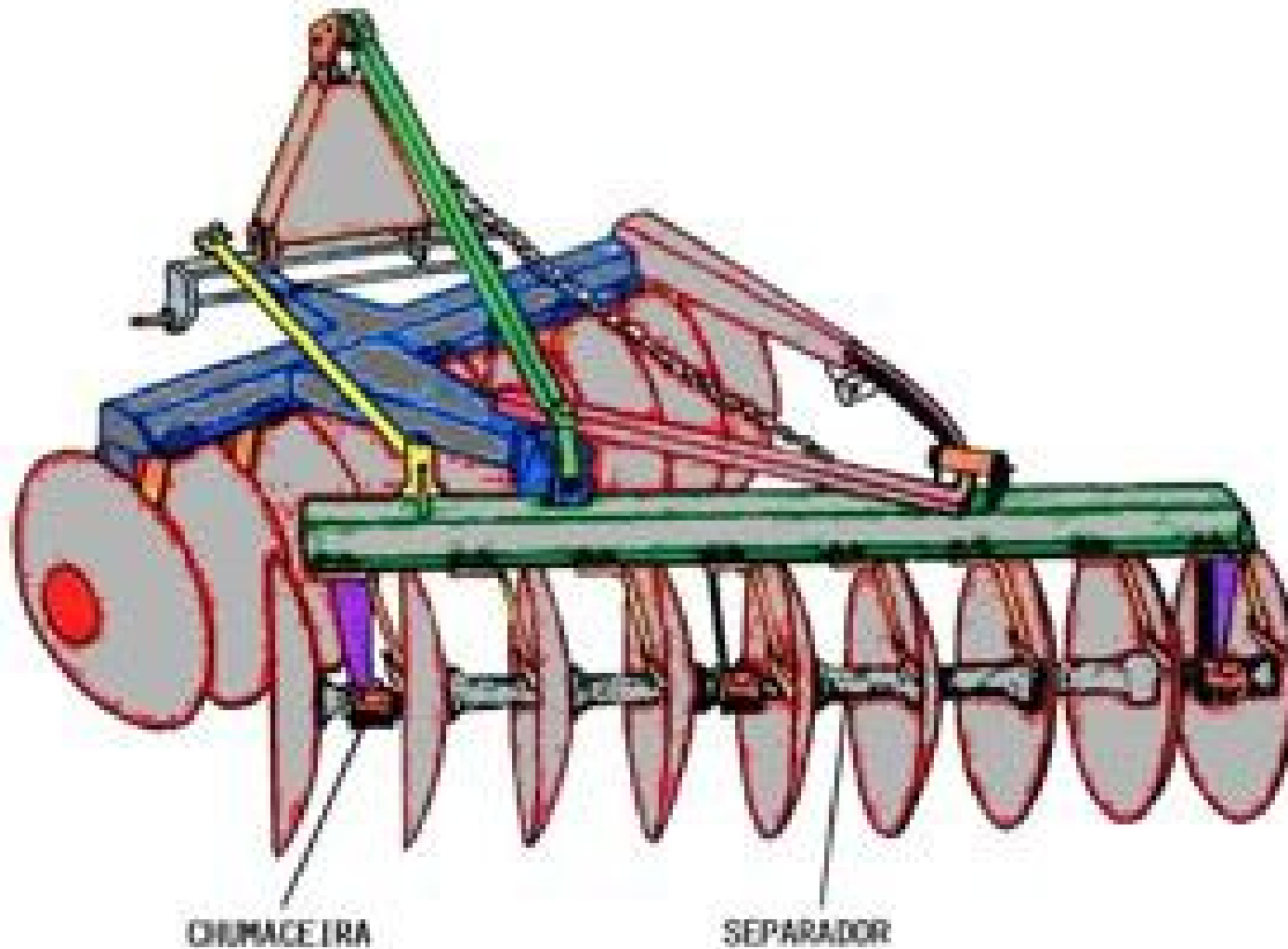
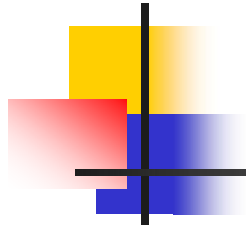




Gradagem

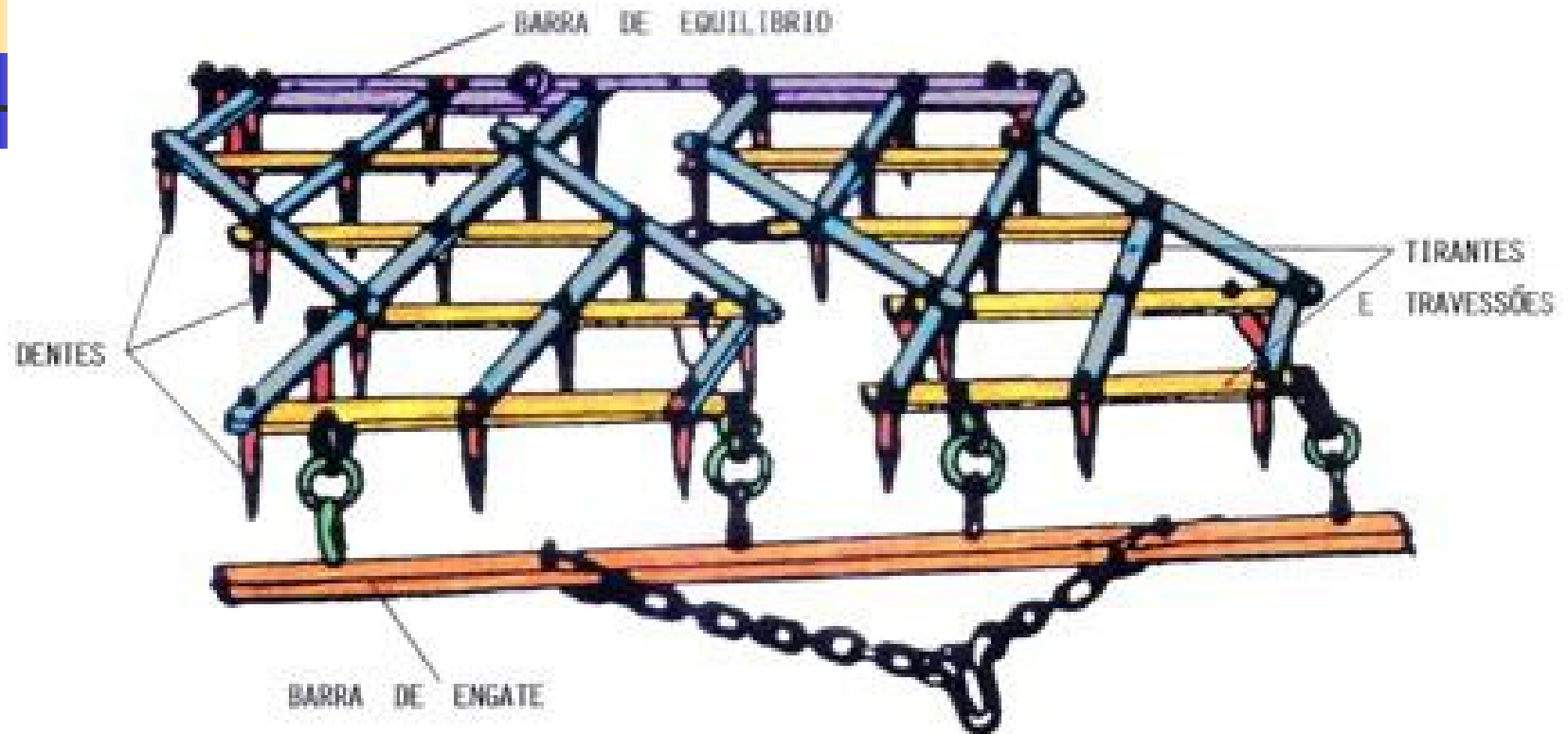
- Operação que consiste em mobilizar muito pouco o solo.
 - É feita a seguir á lavoura desfazer os torrões ou alisar a leiva.
- Quando são feitas duas passagens estas devem ser cruzadas.
- São utilizadas também separadamente das lavouras quando se usam sistemas de baixas mobilizações de solo

GRADE DE DISCOS



- Grade de Discos Lisos

GRADE DE ARRASTO



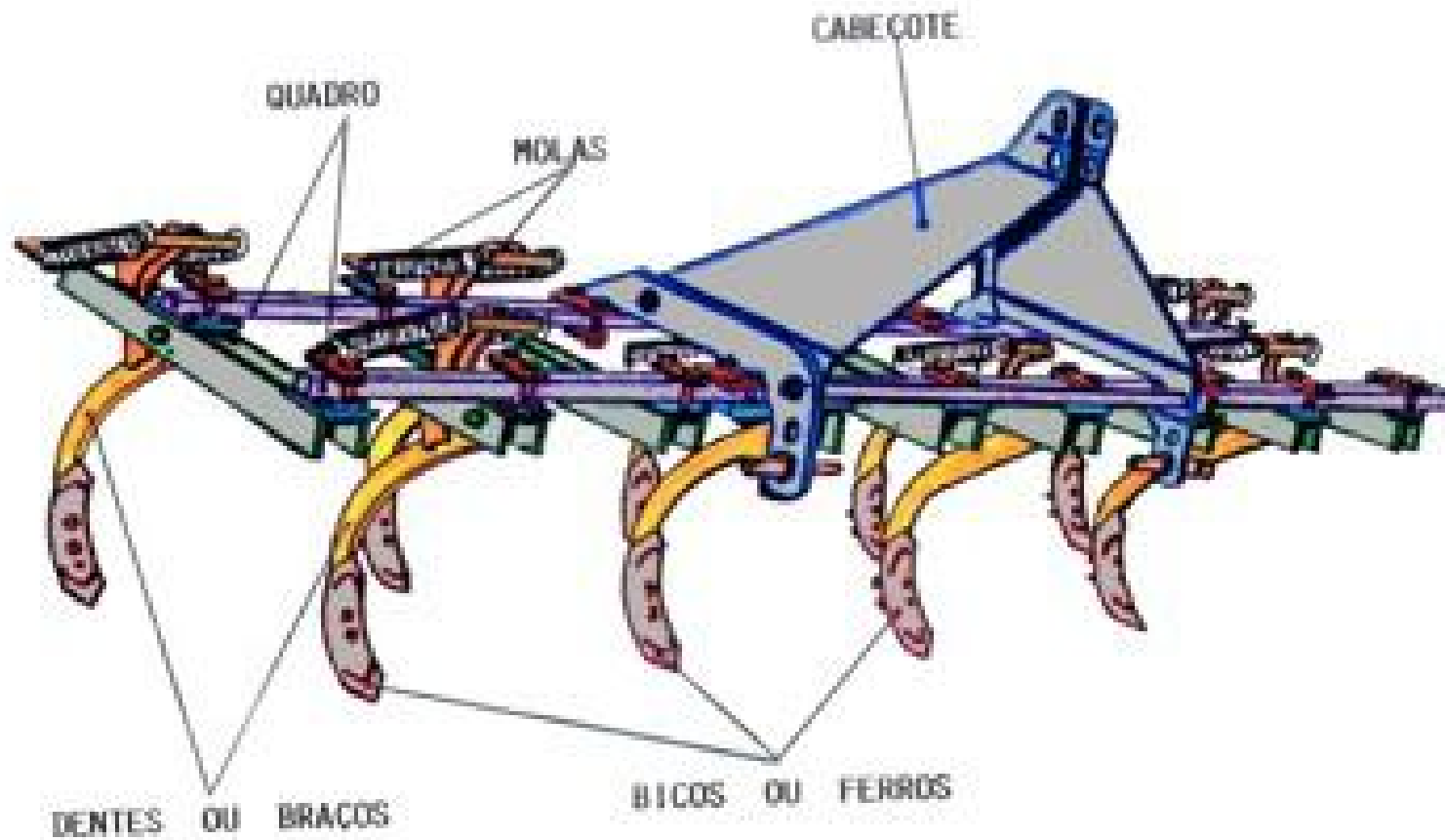
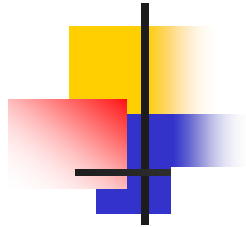
- Grade de Arrasto



Escarificação

- Operação em que a terra fica pouco revolvida.
- Permite um trabalho mais profundo do que as grades
- É utilizada em substituição das fresagens em estufas

ESCARIFICADOR

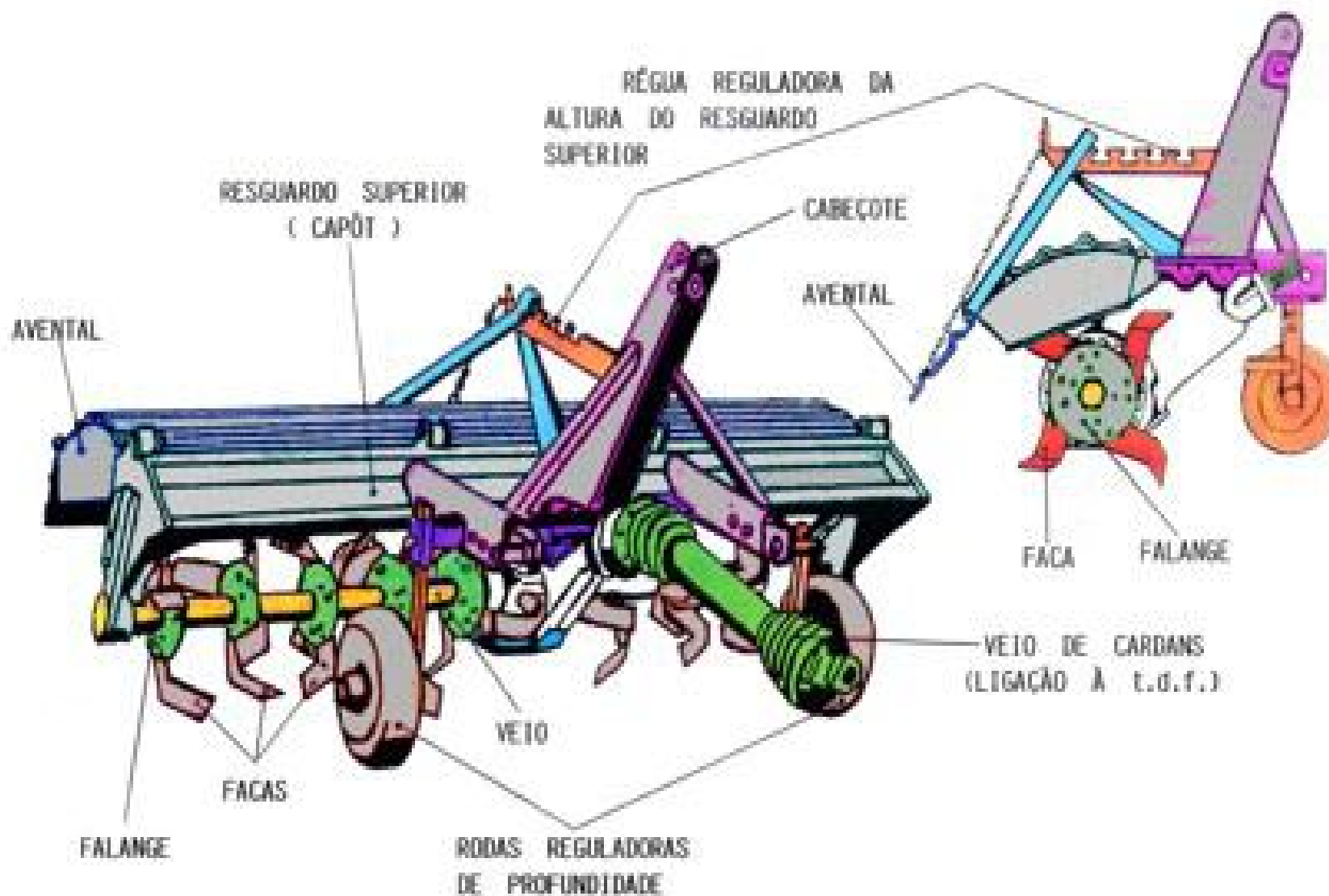




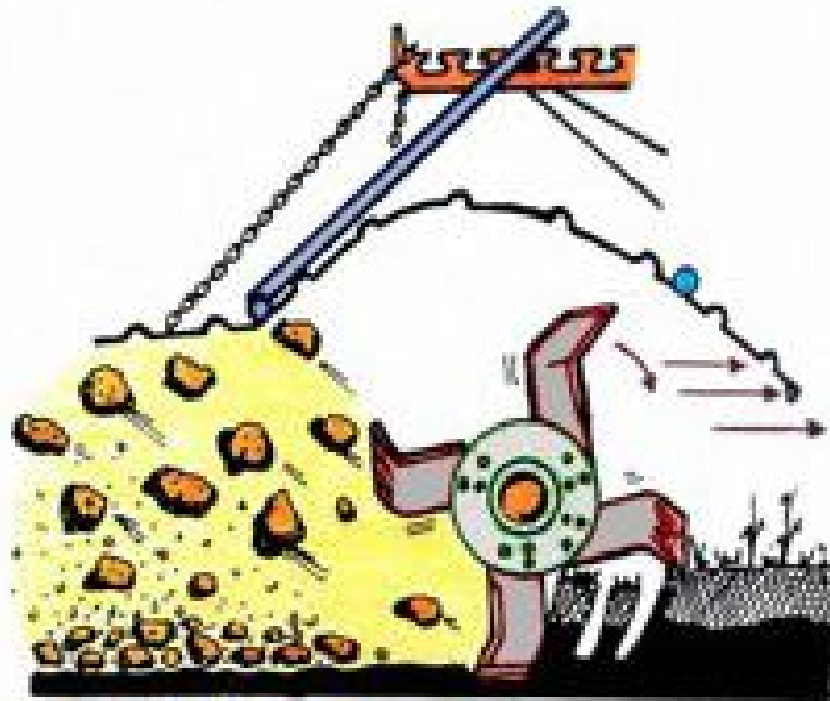
Fresagem

- Destruidora da estrutura do solo.
- A pulverização que provoca, origina elevado abatimento.
- Tem ainda como inconveniente a criação de um calo de lavoura.

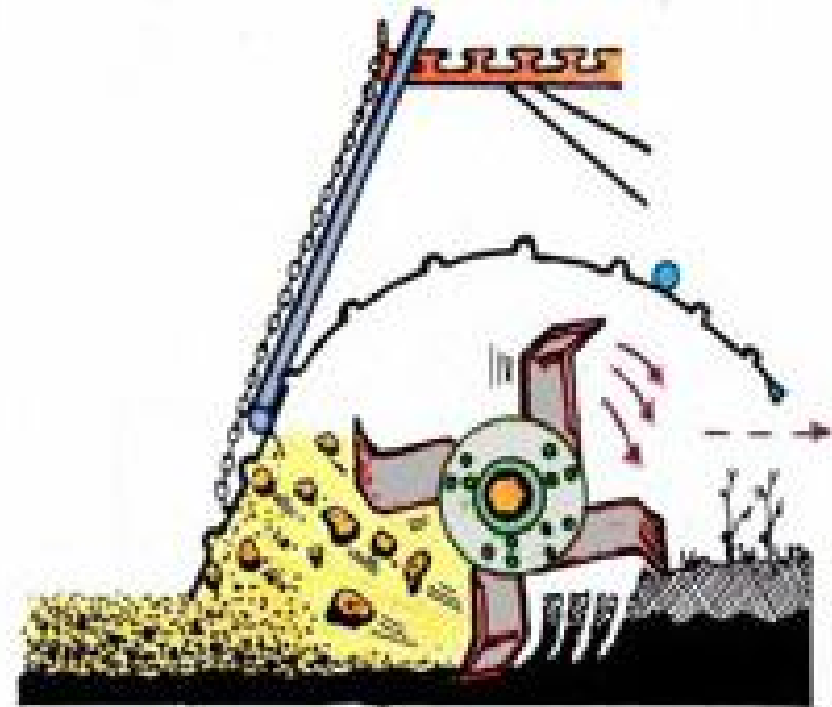
FRESA



FRESA – TRABALHO DO AVENTAL



AVENTAL LEVANTADO
Esmaçamento grosseiro



AVENTAL DESCIDO
Esmaçamento intenso



Subsolagem

- Consiste em romper o calo de lavoura do solo que impede a penetração das raízes e da água.
- É usada para pequenos drenos

SUBSOLADOR

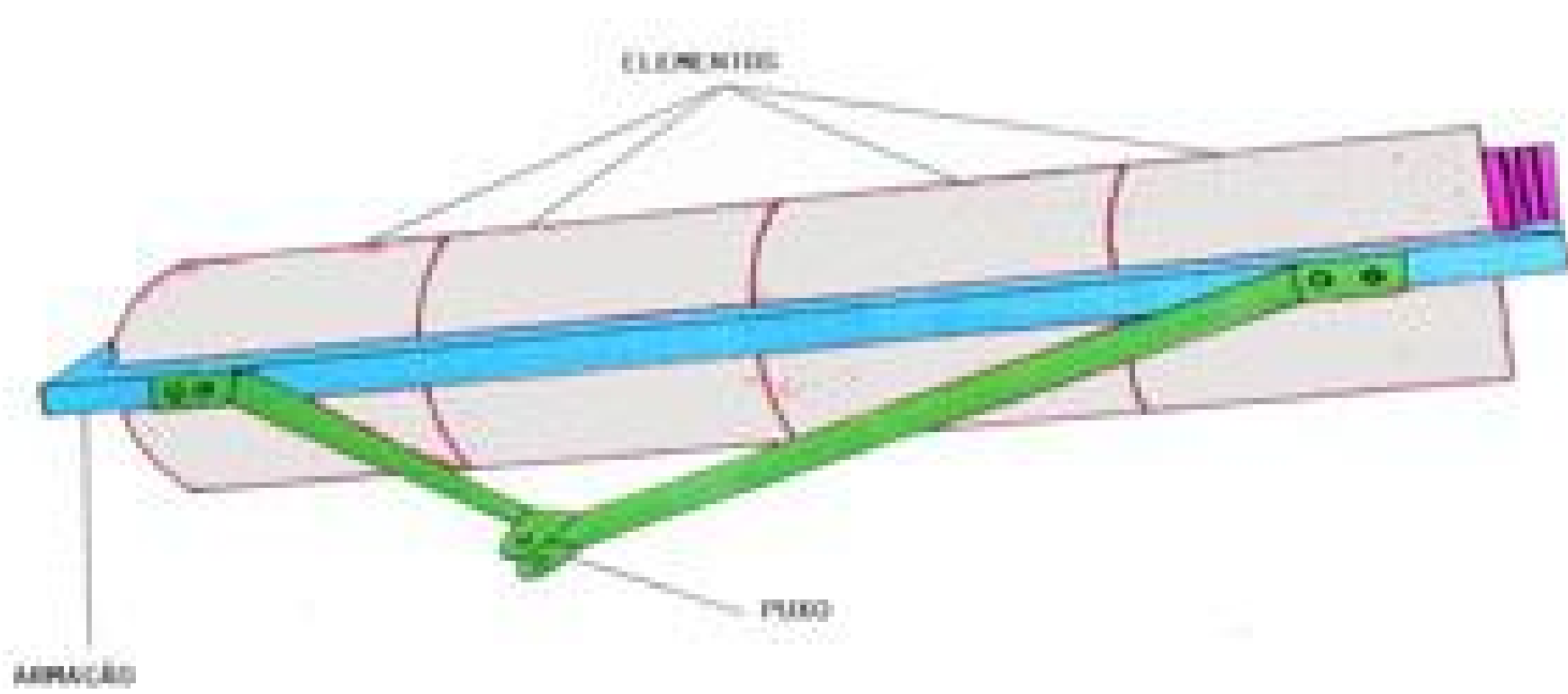




Rolagem

- Consiste na passagem com um rolo.
 - Tem o objectivo de aconchegar as partículas de terra à semente
- Existem outros, que tem como finalidade o destorroamento e calcamento da terra para receber máquinas de sementeira de precisão

ROLO LISO

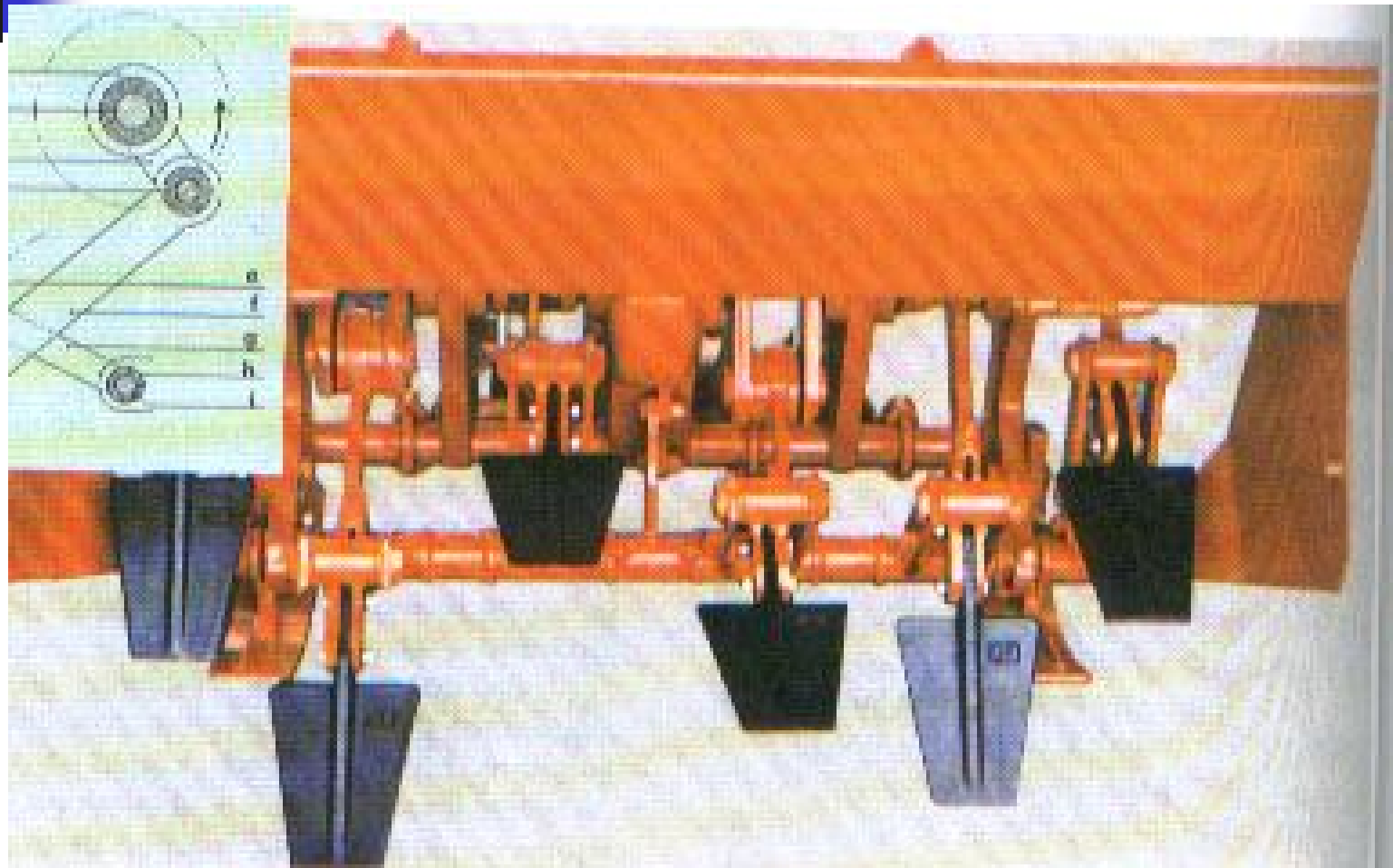




Cava

- Manual
 - Pequenas parcelas de terra
 - Estufas
 - Pequenas hortas
- Mecânica
 - Máquina acoplada ao tractor
 - Máquina com elevados custos (aquisição e manutenção)

CAVADORA





Preparação do terreno

Armação



Armação

- Várias são as formas de armação do terreno. São em função das condições dos solos, do declive, da técnica cultural e do tipo da cultura



Socalcos

- São feitos em zonas de muita inclinação, para evitar a erosão do solo pelos arrastamento pela água

SOCALCOS





Camalhão sobrelevado

- Consiste em elevar a terra das culturas um pouco acima do solo
- Conforme as culturas, pode levar uma ou mais filas de plantas, este normalmente tem cerca de 1 a 1,5 metros, isto é, para possibilitar os amanhos da cultura
- Este é feito em locais onde haja muita humidade no solo e possa vir a influenciar a produção da cultura.

CAMALHÃO SOBREVADO





Camalhão em maceira

- A configuração deste é o contrário do anterior
- É feito em épocas mais quentes, com ventos e com menor humidade no solo, pois este possibilita a protecção das plantas e a manutenção da humidade do solo

CAMALHÃO EM MACEIRA





Leiras ou regos

- Muito comummente utilizada nas pequenas herdades. Consiste em fazer regos onde se colocam as plantas, ora no fundo deste ou no cimo

LEIRAS OU REGOS





Rasa

- Consiste em deixar o solo tal como se encontra no final das mobilizações de solo.

RASA

