

# Nós e o Ambiente

Aqui na quinta todos os dias descobrimos novas formas de estar na quinta, de fazer e de continuar para conseguir tirar partido do melhor que a Terra nos dá!  
Para quem não sabe, todo o nosso processo de produção e manutenção do espaço recorre a práticas biológicas e sustentáveis.

- 1.** A energia utilizada para a captação da água, rega, fertirrega e manutenção do espaço, é a energia solar. A edificação existente e necessária, para a produção das nossas meninas tem nos seus telhados painéis fotovoltaicos com capacidade para produzir a energia necessária.
- 2.** O sistema de rega que temos é rega gota a gota, para que apenas seja utilizada água que a planta necessita.
- 3.** Os fertilizantes utilizados são naturais e homologados para a agricultura biológica e verificado todos os anos pela entidade fiscalizadora e certificadora Naturalfa.
- 4.** Todos os restos orgânicos provenientes da atividade de cozinha e agrícola, onde habitamos, são colocados nos vermicompostores. Neste sítio, as nossas amigas minhocas, vão fazer a decomposição dos resíduos urbanos e vegetais (cascas de batata, ervas... etc) em substrato ( húmus - rico em nutrientes para a agricultura) e em chorume ( líquido proveniente do húmus da minhoca); que por sua vez são utilizados como fertilizantes e substrato nas nossas culturas.
- 5.** Durante as práticas culturais os restos provenientes das podas são triturados e incorporados no solo entre as plantas e nos camalhões existentes.
- 6.** Todos os anos são aproveitadas as sementes dos cravos da índia e das ervas aromáticas para fazer novas sementeiras e plantar entre as plantas, para que possam proteger as nossas bagas de pragas e insetos predadores assim como promover a existência de outros insetos auxiliares, amigos da nossa cultura, como por exemplo as Joaninhas, abelhas e abelhões.
- 7.** Face á fauna e flora existente, na quinta existem polinizadores selvagens – abelhões e abelhas. Nos meses de Fevereiro e Março, chegam sempre novos enxames que ficam nas colmeias existentes e que ao longo do ano vão sendo vigiadas, acompanhadas e cuidadas. Fazendo- se, assim novas colmeias e permitindo criar um ecossistema ideal para a pratica de produção biológica de frutos vermelhos.
- 8.** Reutilizamos garrafas plásticas de 1,5l para colocar isco, feito na quinta, para servir de captura a insetos prejudiciais as nossas bagas. Existe muitas outras tarefas e práticas que são desenvolvidas ao longo do ano para que todo o ecossistema seja preservado e perdure. Por isso é que todos os anos somos reconhecidos por entidade certificadora e competente no modo de produção biológica e transformação alimentar, que após a sua avaliação e fiscalização nos atribuem a certificação BIOLÓGICA E GLOBAL G.A.P.