

GLOSSÁRIO

UNIDADE 3 – ASPECTOS TÉCNICOS DO REÚSO AGRÍCOLA E FLORESTAL

Reúso de Água Agrícola e Florestal

Aquífero - Formação geológica que contem água e permite que quantidades significativas dessa água se movimente no seu interior, em condições naturais. Trata-se de um reservatório de água subterrânea, suscetível a extração e utilização. Podem ser livres (freáticos) ou confinados (artesianos).

Efluente líquido - Geralmente são despejos provenientes de estabelecimentos industriais (efluente industrial) ou resultantes das atividades humanas (efluente doméstico) que são lançados no meio ambiente.

Fertirrigação – É a aplicação de fertilizantes através da água de irrigação, a aplicação é realizada utilizando-se os sistemas de microirrigação ou de aspersão.

Fitodepuração - Refere-se a sistemas de tratamentos de efluentes que utilizam o conjunto solo-planta para o pós-tratamento destes.

Húmus – Componente orgânico, resultante da decomposição microbiana de resíduos de animais e plantas.

Macrófitas aquáticas - São plantas aquáticas, podem habitar desde brejos até ambientes totalmente submersos.

Microbiota – Conjunto de microorganismos que habitam um ecossistema, geralmente constituído por bactérias, protozoários e fungos.

Montante - Refere-se ao ponto referencial ou seção do rio que se situa antes deste ponto referencial. A nascente de um rio é o ponto mais a montante do mesmo.

Patógenos - São agente biológicos que causam doenças, podem ser vírus, bactérias e parasitas.

Rizoma - São caules subterrâneos que acumulam substancias nutritivas, em alguns rizomas pode haver acúmulo de material nutritivo, formando tubérculos.

Reúso de Água Agrícola e Florestal

Rizosfera - É a região onde o solo e as raízes das plantas entram em contato. O número de microorganismos na raiz a sua volta é muito maior que no solo livre.