

## **PROJETO ECOVIVER**

### **ENSINO FUNDAMENTAL 2**

#### **ATIVIDADE 8**

#### **TEMA: OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL (ODSs)**

Sabemos que a água é super importante para todos os seres vivos e que, sem ela, a vida não é possível. A Organização das Nações Unidas – ONU, preocupada com a sustentabilidade, desenvolveu os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável – ODSs. Com esses objetivos, ela visa assegurar a disponibilidade e a gestão sustentável da água e saneamento para todos(as).

A água está no centro do desenvolvimento sustentável e das suas três dimensões: ambiental, econômica e social. Os recursos hídricos, bem como os serviços a eles associados, sustentam os esforços de erradicação da pobreza, de crescimento econômico, e da sustentabilidade ambiental. O acesso à água e ao saneamento importa para todos os aspectos da dignidade humana: da segurança alimentar e energética à saúde humana e ambiental.

A escassez de água afeta mais de 40% da população mundial, número que deverá subir ainda mais como resultado da mudança do clima e da gestão inadequada dos recursos naturais. É possível trilhar um novo caminho que nos leve à realização deste objetivo, por meio da cooperação internacional, proteção às nascentes, rios e bacias e compartilhamento de tecnologias de tratamento de água. Precisamos de todos(as) para vencer este desafio e garantir água de qualidade para todos!

1. Observe a figura abaixo em que aparecem os 17 ODS e marque em quais desses o tema **ÁGUA** pode se encaixar.



2. Reflita, converse com sua família e responda as perguntas abaixo:

- Como você avalia o consumo de água na sua casa? (pequeno, médio, alto).
- Em quais atividades/tarefas do seu dia-a-dia você utiliza água?
- Quantas vezes por dia você tem contato com a água?
- Você tem o hábito de fechar a torneira ou usar um copo enquanto escova os dentes?

3. Agora vamos para a ação!

1º passo: Pegue a última conta de água de sua casa e verifique qual foi o consumo. Ele está aumentando ou diminuindo no decorrer dos meses?

Você sabe como calcular o consumo de água por pessoa da família?

Para fazer isso pegue o consumo de água do mês e divida pelo número de pessoas que moram com você.

Exemplo: no mês de fevereiro de 2020 utilizamos 40m<sup>3</sup> de água e em minha casa moram 4 pessoas. Para calcular o consumo médio mensal por pessoa é só dividir 40m<sup>3</sup> por 4 e teremos o consumo de 10m<sup>3</sup> por pessoa por mês (40 / 4 = 10).

Qual é o consumo por pessoa em sua casa?

Escreva o resultado aqui: \_\_\_\_\_

2º passo: Você e sua família acham que poderiam diminuir o consumo de água? Cite pelo menos três maneiras de fazer isso.

1) \_\_\_\_\_

2) \_\_\_\_\_

3) \_\_\_\_\_

**Você sabia?**

De acordo com a Organização das Nações Unidas, cada pessoa necessita de 3,3 mil litros de água por mês (cerca de 110 litros de água por dia para atender as necessidades de consumo e higiene). No entanto, no Brasil, o consumo por pessoa pode chegar a mais de 200 litros/dia. (Fonte: site Sabesp)