

PROGRAMA PÁTRIA AMADA MIRIM – PAM

Es una realización del Gobierno del Estado de Tocantins en colaboración con la Universidad Estatal de Tocantins (UNITINS), la Secretaría de Educación (SEDUC) y la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Hídricos (SEMARH), con el respaldo financiero de BRK.

El PAM es un programa educativo socioambiental que tiene lugar fuera del horario escolar para estudiantes de 6º a 9º grado, utilizando un enfoque de enseñanza híbrida y metodologías activas, como el aula invertida, mediado por la tecnología. Está estructurado en senderos pedagógicos, combinando actividades en el material didáctico y actividades de gamificación con el uso de tabletas. Se han creado específicamente para el programa 4 senderos, con 6 niveles cada uno, como Aventuras en el Cerrado, Vidas y plantas, Aguas que bañan a Tocantins y Residuos sólidos. Los estudiantes estudian estos senderos pedagógicos en casa y participan en encuentros presenciales, dirigidos por un Tutor Pedagógico, para profundizar en las temáticas a través de ejercicios y discusiones, y al finalizar, juegan los juegos que se han creado para mejorar la lógica, la agilidad, el razonamiento y la concentración de los estudiantes. Estos juegos incorporan elementos de tiempo, puntuación y recompensas, fomentando el desarrollo de habilidades y competencias en los temas ambientales propuestos.

El estudio se realiza a distancia por parte de los estudiantes y se llevan a cabo 12 encuentros presenciales quincenales de 2 horas cada uno. El objetivo del programa es promover la educación ambiental a través de actitudes y valores propositivos en beneficio de la preservación, conservación y restauración del medio ambiente, integrando las competencias y habilidades establecidas en las directrices y documentos curriculares del territorio.

En 2022, se incluyeron 40 escuelas de la red estatal de 20 municipios del estado. El trabajo fue llevado a cabo por colaboradores directos, becarios del programa, Manipulador de Alimentos (1 por escuela), Coordinador Local (1 por municipio) y Tutor Pedagógico (2 por escuela). Los colaboradores (secretarios escolares y personal de apoyo designado por la escuela) apoyaron indirectamente al PAM. Se capacitó a 219 colaboradores del programa.

En la primera edición del programa, se abordaron 11 objetivos y 22 metas de la Agenda 2000-2030 de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).