

Réponse de Néoeenergia

Splann ! a adressé des questions à Néoeenergia. Nous reproduisons l'intégralité de ses réponses, traduites du portugais.

L'UHE Teles Pires est une centrale hydroélectrique avec une capacité installée de 1820 MW, et une zone inondée de 94,9 km² que génère de l'énergie à partir d'une source renouvelable pour fournir en électricité une population de 13,5 millions d'habitants.

Bien qu'aucune communauté indigène n'ait été déplacée ou directement impactée par l'usine, 18 programmes socio-environnementaux ont été planifiés et approuvés, en collaboration avec la Funai (Fondation de l'Indien) et les leaders indigènes des ethnies Kayabi, Munduruku et Apiaká du bas Teles Pires, pour promouvoir les activités culturelles, sociales et économiques de ces ethnies.

À partir de l'implantation et de la mise en opération de l'UHE Teles Pires, qui est à plus de 60 kilomètres de la limite de la terre indigène Kayabi, près de 1.200 indigènes sont bénéficiaires des 18 programmes dans lesquels l'usine a investi, jusqu'en 2021, 84 millions de reals, sans compter d'autres investissements dans des programmes environnementaux et sociaux dans les zones d'influence du projet.

Avec une mention pour la production de plus de 2,2 millions de boutures natives et la conservation de près de 20.000 ha (200 millions de m², l'équivalent du double de la superficie de Paris) de forêt amazonienne.

En ce qui concerne les urnes et artefacts, pendant l'implantation du projet, des équipes d'archéologues et chercheurs ont trouvé des vestiges qui ont été récupérés, catalogués et envoyés à la garde d'étude et de conservation du musée national de la haute forêt. Ils y sont restés jusqu'à ce que, en décembre 2019, ils soient récupérés par les propres peuples indigènes. Selon les représentants des ethnies, les urnes sont aujourd'hui enterrées dans des lieux sacrés.

En ce qui concerne l'ichtyofaune, les analyses des composants de différenciation génétique des poissons du fleuve Teles Pires et l'analyse discriminante des composants principaux indiquent que les populations en aval et en amont, pour toutes les espèces de l'ichtyofaune, sont génétiquement distinctes, démontrant que les rapides Setes Quedas ont toujours été une barrière géographique naturelle, sans qu'il n'y ait de transposition des poissons.

Les unités génératrices disposent d'un système anti-bancs de poissons aux sorties du tuyau d'aspiration de chacune d'elles. C'est un système de panneaux de grilles métalliques actionnés par des moteurs électriques visant à empêcher le passage des poissons durant le déclenchement et l'arrêt des turbines.

En 2020 a été émis un rapport judiciaire démontrant que la construction de l'UHE Teles Pires n'a pas altéré la qualité de l'eau des fleuves Teles Pires, Paranaíta et São Benedito, en amont ou en aval du barrage.