



Luisa Falconi-Stenudd est née à São Paulo, au Brésil, en 1989. Élevée dans un environnement bilingue, elle a montré un talent précoce pour les langues. À l'âge de 17 ans, elle a terminé ses études secondaires et est devenue professeure d'anglais. La carrière de Luisa a été diversifiée, allant d'une formation pour devenir chanteuse d'opéra, en passant par près de quatre ans en tant qu'hôtesse de l'air, jusqu'à travailler comme chef de projet pour des entreprises technologiques.

À 23 ans, Luisa a commencé ses études supérieures en Amérique du Sud, obtenant une licence interdisciplinaire. En 2020, elle a déménagé en Suède pour poursuivre un master en biologie moléculaire à l'Université de Göteborg, avec une spécialisation en génomique et biologie des systèmes, travaillant sur le vieillissement et les espèces réactives de l'oxygène pour sa thèse. Par la suite, elle a réorienté son intérêt pour le vieillissement vers le développement et a effectué un stage dans un autre laboratoire travaillant avec des organoïdes neuronaux dérivés de patients, ce qui a renforcé son intérêt pour la biologie des cellules souches. Cela l'a conduite à concentrer son intérêt sur le développement embryonnaire dans son ensemble.

Non découragée par son manque de maîtrise du français, Luisa a recherché un poste de doctorante en France. Sur le site du CNRS, elle a trouvé une opportunité avec l'équipe de Patrick Lemaire, offrant un contrat de trois ans pour étudier la variabilité de l'expression génique chez les embryons d'ascidies. Ce rôle implique à la fois des travaux de laboratoire et des analyses computationnelles. Elle générera des données transcriptomiques pour quatre espèces différentes d'ascidies à plusieurs stades de développement, utilisant le séquençage d'ARN unicellulaire et la transcriptomique spatiale. Luisa s'intéresse particulièrement à l'analyse des données de séquençage d'ARN unicellulaire, notamment en ce qui concerne la comparaison des différentes technologies.

Luisa est mariée à un Suédois, et le couple apprécie les aventures internationales avec leur chien, y compris une lune de miel mémorable en Italie. Son parcours multiculturel et ses expériences variées ont fortement influencé sa vie personnelle et professionnelle. Ouverte aux opportunités dans le monde entier, Luisa se projette vivant en France ou dans un autre pays européen comme la Belgique ou les Pays-Bas. Son objectif à long terme est de poursuivre sa carrière de chercheuse, apportant des contributions significatives au domaine de la variation de l'expression génique et du développement embryonnaire.