

USING MAXQDA TO UNDERSTAND DECISION-MAKING IN SEEKING FOR MEDICAL ASSISTANCE IN RIVERSIDE AREA IN THE BRAZILIAN AMAZON: A CONSTRUCTIVIST GROUNDED THEORY APPROACH



Alícia Santos^{1,2}, Evellyn Silva^{1,2}, Hiran Sátiro da Gama^{1,2}, Ana Paula Silva², Jéssica Araújo^{1,2}, Rafaela Dávila^{1,2}, Altair Seabra^{1,2}, Jacqueline Sachett^{1,2}, Vinicius Azevedo^{1,2}, Wuelton Monteiro^{1,2}, Felipe Murta^{1,2}

¹ Universidade do Estado do Amazonas (UEA)/² Fundação de Medicina Tropical Doutor Heitor Vieira Dourado (FMT-HVD Manaus, Amazonas, Brazil)

INTRODUCTION

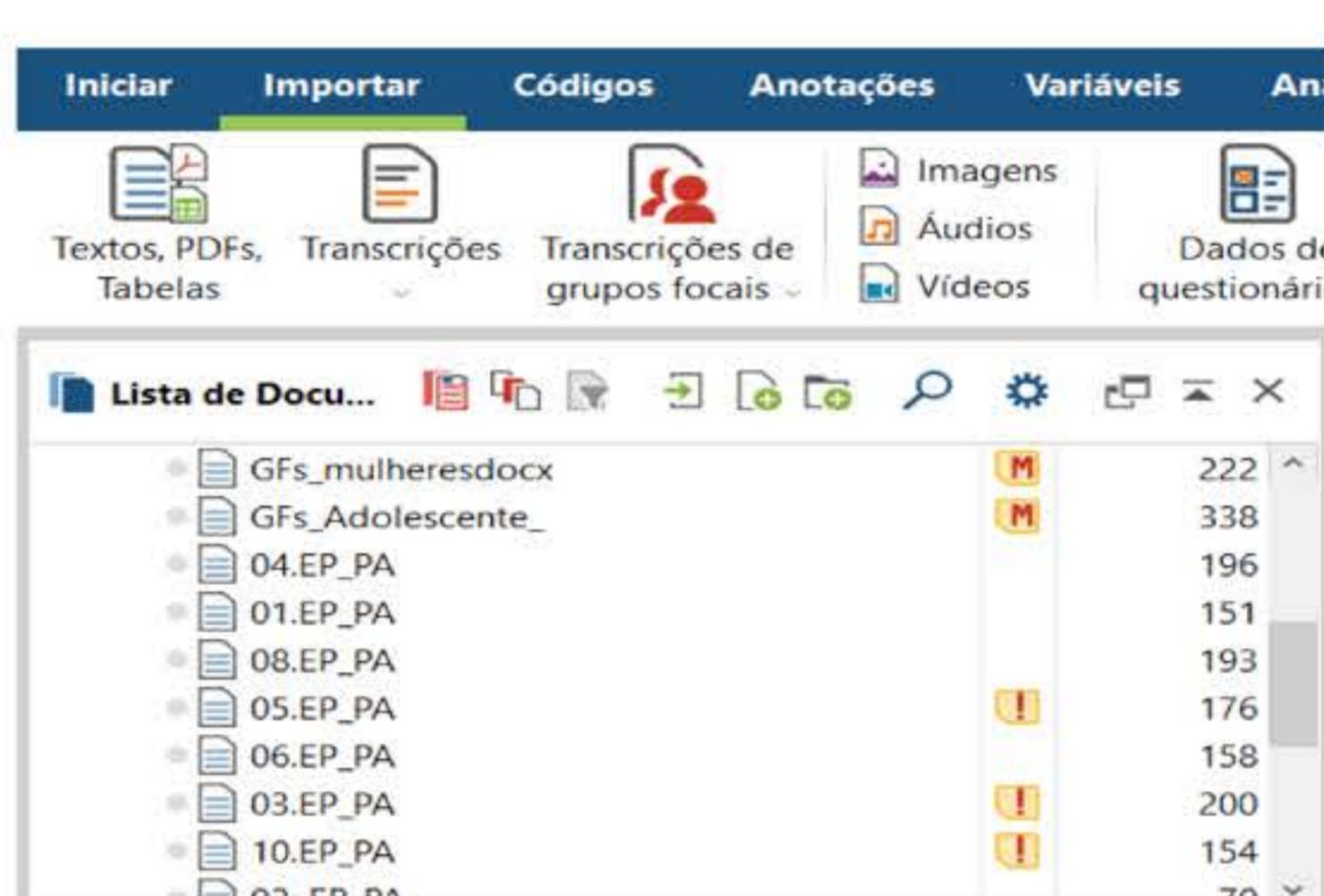
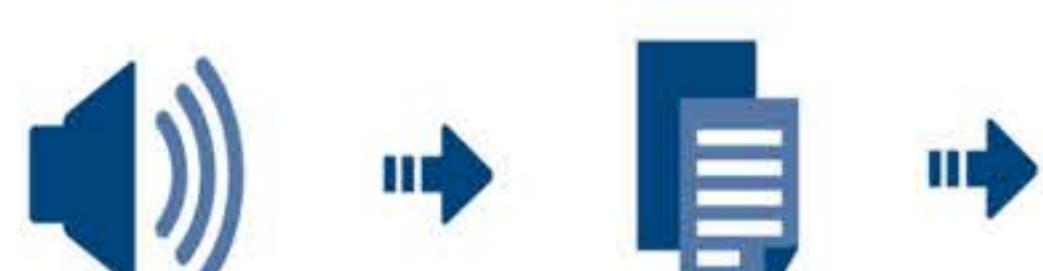


- The riverside communities face health issues with characteristics and challenges that stem from the geographical isolation they experience, coupled with limited or nonexistent access to healthcare in some areas.

METHODS

- 32 people participated in the study, participant observations were carried out, 15 IDIs and 3 FGs, divided into FGs Women (5 participants), FGs Men (5 participants), and FGs Adolescents (7 participants).

1. Transcribed and inserted audios in maxqda



2. Initial coding and memos

Visualizador de Documentos: 11.EP_PA (570 Parágrafos)

11.EP_PA: É pra ficar 100 %?

PA: É pra ficar, se se cuidar direto né pra recuperar direito, se não a pessoa sempre fica sentindo alguma dor, pernas.

ENT: E dessa... Comida remota que a senhora falou no questionário, a senhora comentou sobre comer carne da anta né.

PA: É.

ENT: Tem mais alguma coisa?

PA: Tem porque sobre a gente comprar assim uma, negócio de comida... Mas é a carne de anta que ela é a mais perigosa pra pessoa comer.

ENT: Hum... Mas é a mais perigosa né?

PA: E a mais perigosa.

ENT: Entendido.

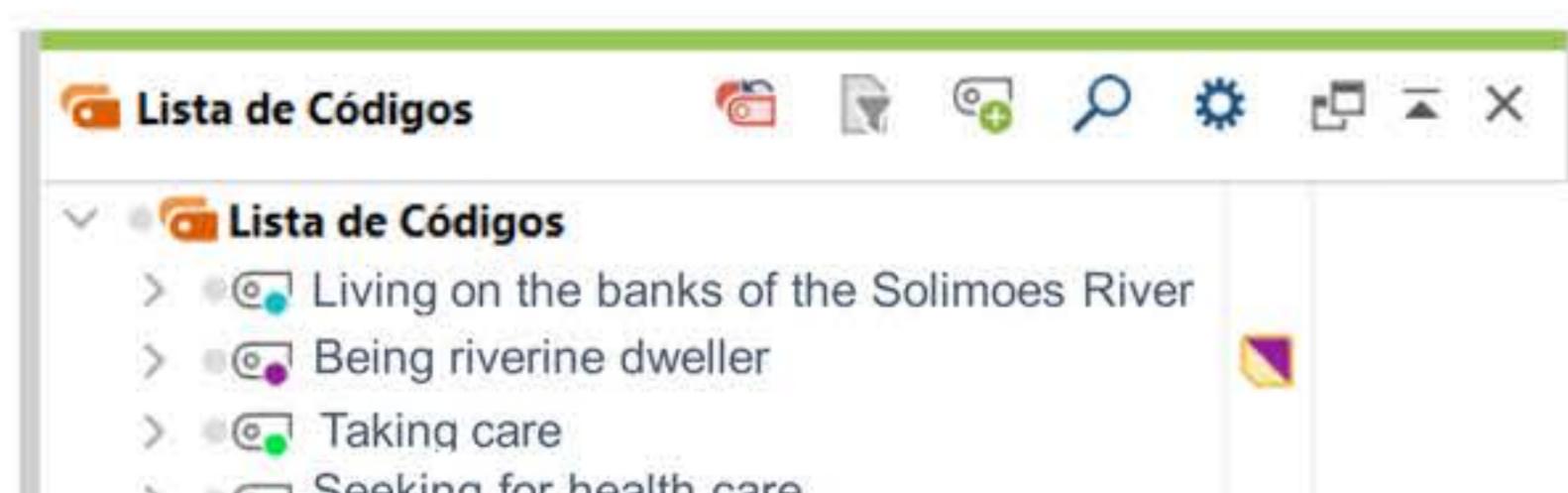
PA: Tem que ter, tem que ter muito cuidado.

ENT: E nessa sua experiência nessa sua... Vivência aqui na comunidade durante essa suas anos e que a senhora acompanhou, como é quando acontece uma acidente se já aconteceu algum acidente aqui na comunidade recentemente e alguns meses atrás, como que é quando acontece como que é

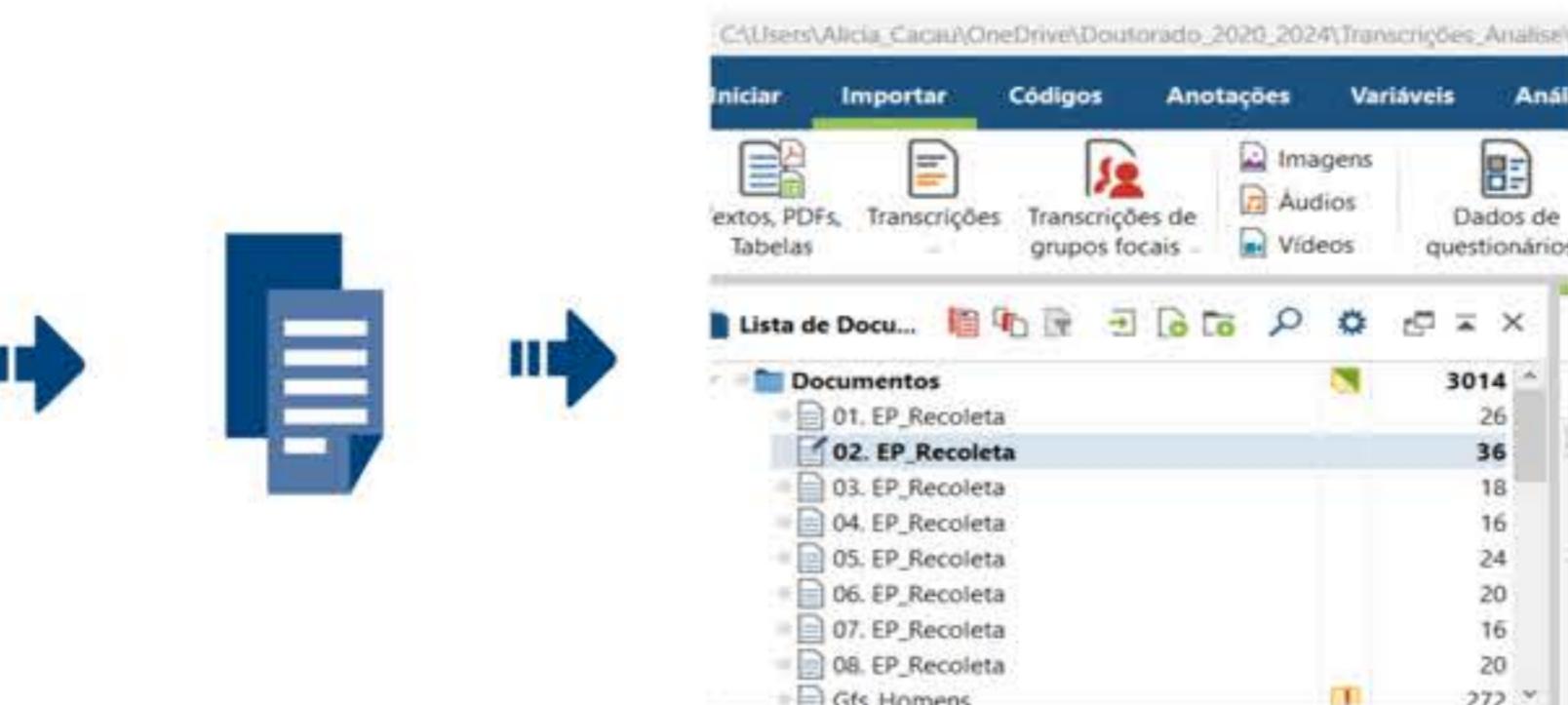
Ficando por conta própria

No entrevista da Jaiane, o código ficando por conta própria aparece diversas vezes em suas falas, devido a experiências anteriores em questão de saúde. Parece que as famílias que são mais "distantes" ou não frequentam a igreja sentem-se excluídas em relação as outras, pois o ACS local "escolhe" quem levar para consulta médica e segundo Jaiane são sempre as mesmas pessoas. Além disso, tem toda a questão da geografia, da sazonalidade, que afeta diretamente a busca pela assistência médica, pois eles encontram-se completamente ilhados, o SAMU não chega na comunidade nessa época e isso as forças as pessoas que não possuem moto a vararem canoa, ficando por conta própria em busca de acesso a saúde.

3. Focused coding on categories



4. Data saturation



RESULTS

Theory: Influences of social, experiential and environmental domains on seeking medical assistance

- The results found after the analysis synthesize the decision-making process for seeking medical assistance. The theoretical model presented explains which systems/domains contribute to this decision.
- This process traverses four main domains in the riverside community, namely: individual domain, social domain, experiential domain, and environmental domain.
- The first refers to the riverside dweller and their characteristics, perspectives, and, especially, self-care; the second relates to the social relationships established between the individual, family, and community; the third pertains to previous experiences in health units that assist in the decision-making, and the last refers to the unique relationship between the riverside dweller and the environment, with nature determining the lifestyle and health-related issues.



Figure - Influences of the social, experiential, and environmental domains on seeking medical assistance

- The developed theoretical model highlights the importance of the riverside dweller's own perspective, family participation, and community engagement through established social systems in the community. Likewise, negative past experiences in the official domain of healthcare and the environmental domain contribute to decision-making when seeking medical assistance in remote areas.

CONCLUSION

The combination of analysis in MAXQDA with the Constructivist Grounded Theory approach provided valuable insights into the decision-making processes in the search for medical assistance in the Brazilian Amazon, contributing to a more comprehensive understanding of this phenomenon.

REFERENCES

- Fraxe, Therezinha de Jesus Pinto, Antônio Carlos WITKOSKI, and Samia Feitosa Miguez. "The being of the Amazon: identity and invisibility." Ciência e Cultura 61.3 (2009): 30-32.
- Metelski, Fernanda Karla, et al. "Constructivist Grounded Theory: characteristics and operational aspects for nursing research." Revista da Escola de Enfermagem da USP 55 (2021).
- Charmaz, Kathy. "Constructing Grounded Theory: A Practical Guide for Qualitative Analysis." Porto Alegre: Artmed, 2009.