

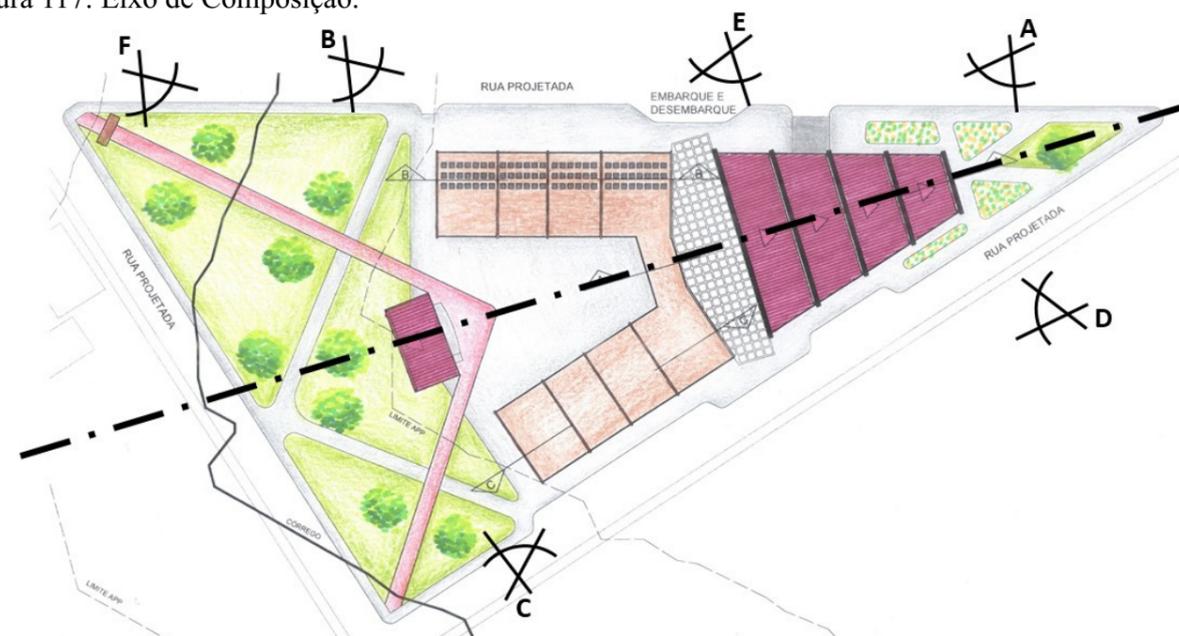
5.15 VOLUMETRIA E MATERIALIDADE

A figura 117 indica o eixo de composição em planta. O volume segue a forma do terreno (Figura 118 a 123). Com elementos em diagonal, o edifício faz uma releitura da arquitetura alemã, utilizando sistema construtivo e materiais contemporâneos, mas com uma linguagem que lembra as casas no estilo enxaimel.

O material que se destaca no edifício é a madeira laminada colada, feita com árvores de reflorestamento, é o elemento chave do conceito. Também foram utilizados outros materiais contemporâneos de sistemas construtivos pré-fabricados, como o drywall, a laje seca, a telha ecológica e as treliças metálicas. No subsolo foi utilizado laje nervurada de 40 cm e pilares com cerca de 10 metros de distância.

Pensando no conforto ambiental, foram utilizados brises de aço corten nas fachadas envidraçadas. Lã de rocha como tratamento acústico no forro e nas paredes. E argila expandida na cobertura para auxiliar no conforto térmico.

Figura 117: Eixo de Composição.



Fonte: Elaborado pela autora, 2019.

Figura 118: Vista A.



Fonte: Elaborado pela autora, 2019.

Figura 119: Vista B.



Fonte: Elaborado pela autora, 2019.

Figura 120: Vista C.



Fonte: Elaborado pela autora, 2019.

Figura 121: Vista D.



Fonte: Elaborado pela autora, 2019.

Figura 122: Vista E.



Fonte: Elaborado pela autora, 2019.

Figura 123: Vista F.



Fonte: Elaborado pela autora, 2019.