

A área em estudo se localiza na encosta inferior do vale do Rio Paranhama, um dos grandes formadores do Rio dos Sinos. A região apresenta boas extensões de mata secundária em adiantado estágio de regeneração, bem como sucessões recentes, as quais foram visitadas mensalmente pelo período de um ano. As coletas se realizaram aleatória e sistematicamente, com o objetivo de se identificar os elementos constituintes das diferentes formações. As exsicatas se encontram depositadas no Herbário Didático da UNISINOS (HEDU), classificadas até o momento em 146 espécies, distribuídas em 54 famílias.