



Recuperação de áreas degradadas da microbacia do Isidoro sub-bacia do rio das Velhas



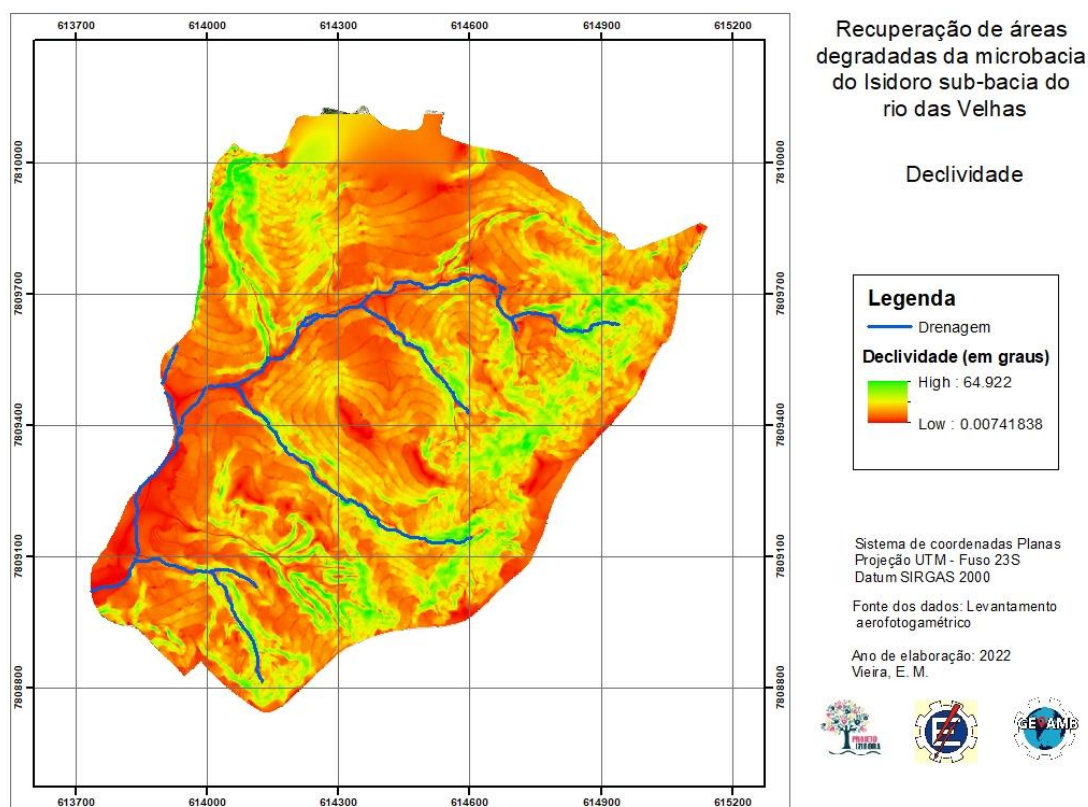
Relatório parcial – Meta 1.2

Análise multicritério – auxílio à alocação de TVAPs

Elaboração: Eliane Maria Vieira

Engenheira Agrimensora, Professora Doutora atuando na Universidade Federal de Itajubá, Campus Itabira – MG.

Em uma primeira análise foram especializadas as declividades para a área de estudo, apresentando a área declividades que variam de plano (0°) á regiões íngremes, atingindo 65° .



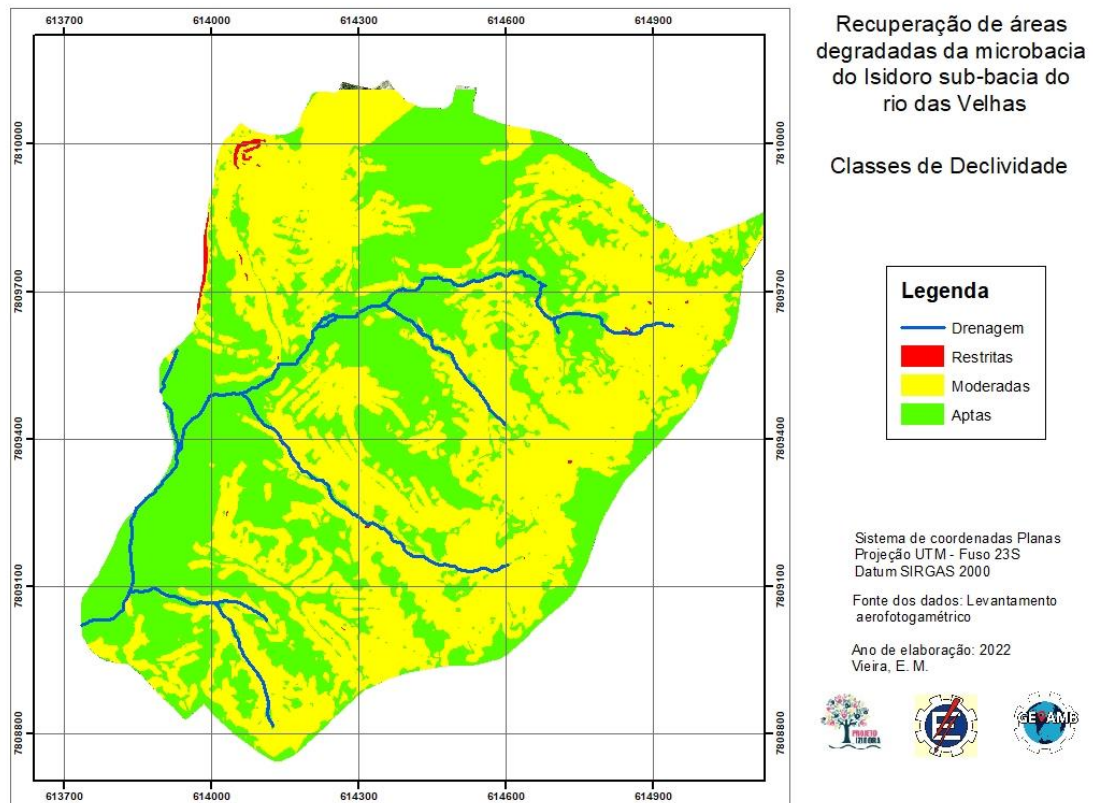
Para a instalação de TVAPs considerou-se as melhores áreas as que apresentassem declividades entre 0° e 12° (declividades que permitem a mecanização para o manejo do solo no preparo para a instalação destas), tais áreas estão representadas na coloração verde na figura abaixo, e áreas secundárias com declividades superiores até atingir 45° , representadas pela coloração amarela, estas áreas não foram, a princípio descartadas porém não são áreas



Recuperação de áreas degradadas da microbacia do Isidoro sub-bacia do rio das Velhas



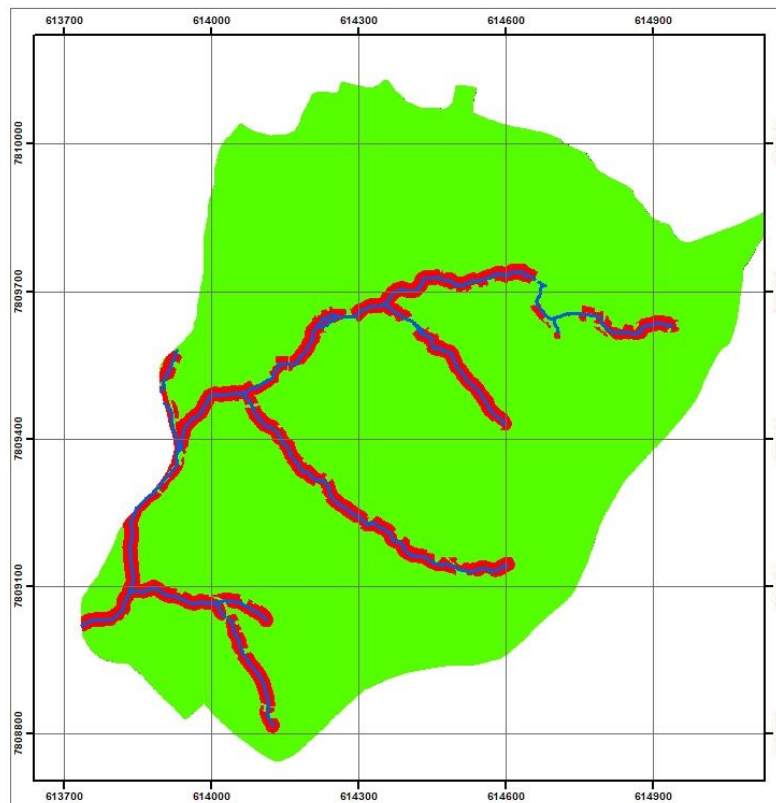
indicadas. E por fim considerou-se áreas totalmente impróprias as que apresentaram declividades superiores à 45°, representadas pela coloração vermelho.



Para compor a análise também foi incluída a delimitação das Áreas de Preservação Permanente (APPs), sendo consideradas restritas as regiões de APP, conforme mapa abaixo.



Recuperação de áreas degradadas da microbacia do Isidoro sub-bacia do rio das Velhas



Recuperação de áreas degradadas da microbacia do Isidoro sub-bacia do rio das Velhas

Classes de Declividade

Legenda

— Drenagem
■ Restritas
■ Aptas

Sistema de coordenadas Planas
Projeção UTM - Fuso 23S
Datum SIRGAS 2000

Fonte dos dados: Levantamento aerofotogramétrico

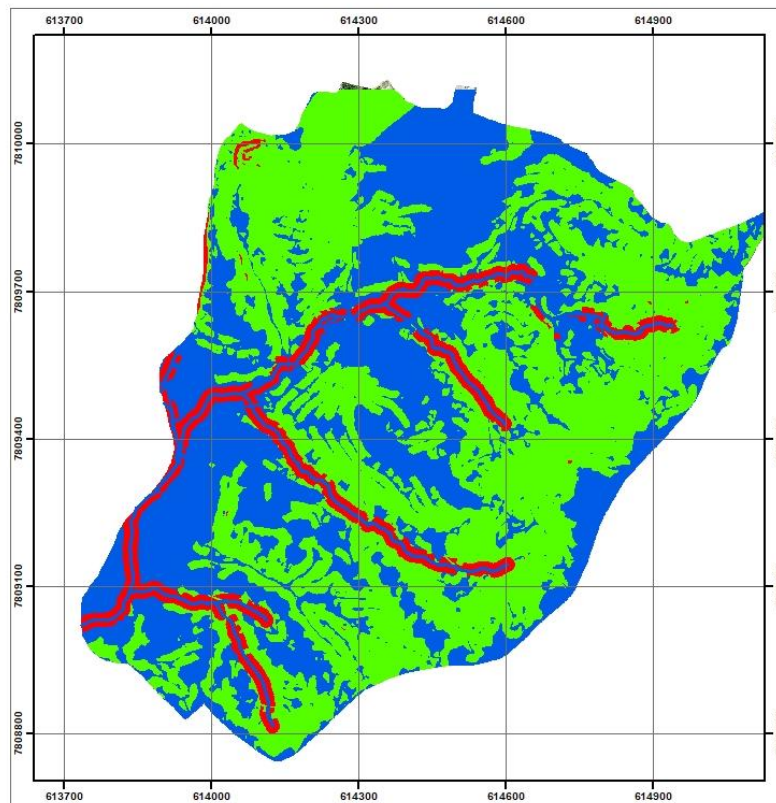
Ano de elaboração: 2022
Veira, E. M.



Os critérios foram agrupados a fim de se obter as melhores áreas para a implantação de TVAPs na área de estudo, obtendo-se três classes de aptidão: Aptas – áreas com boa declividade e fora das áreas de APPs, moderadas – áreas que embora fora das áreas de APPs, apresentam declividades que dificultam a implantação de TVAPs e por fim as áreas restritas – áreas dentro de APPs ou com declividade superior a 45°.



Recuperação de áreas degradadas da microbacia do Isidoro sub-bacia do rio das Velhas



Recuperação de áreas degradadas da microbacia do Isidoro sub-bacia do rio das Velhas

Classes de aptidão para a implantação de TVAPs

Legenda

	Drenagem
	Restritas
	Moderadas
	Aptas

Sistema de coordenadas Planas
Projeção UTM - Fuso 23S
Datum SIRGAS 2000

Fonte dos dados: Levantamento aerofotogramétrico

Ano de elaboração: 2022
Veira, E. M.



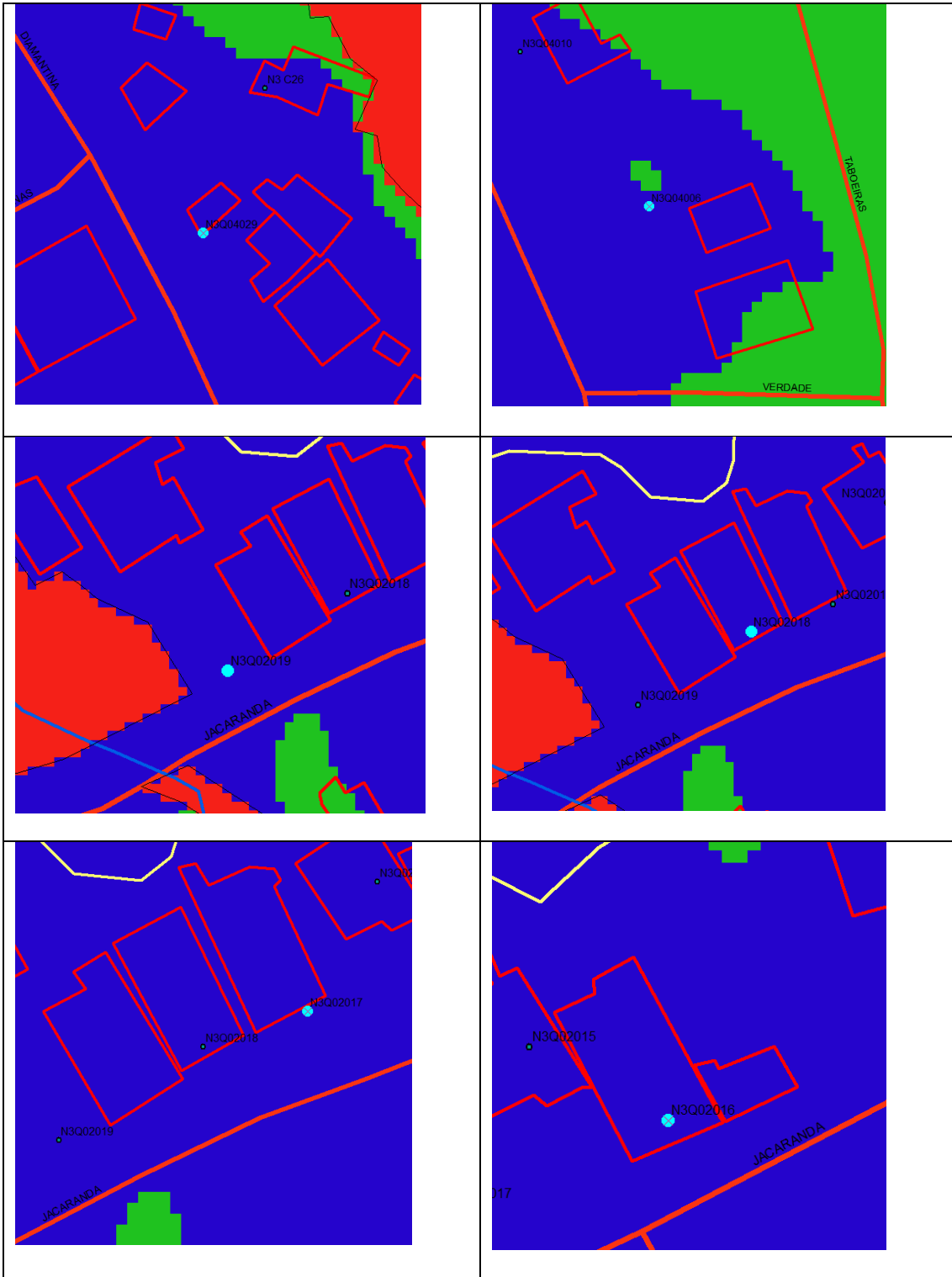
As moradias levantadas pela equipe de saneamento foram sobrepostas ao mapa de aptidão e foram identificadas as que se encontravam em áreas aptas, totalizando 36 moradias sendo estas consideradas as prioritárias para a implantação das TVAPs (35 excluindo a Igreja), e em áreas moderadas, totalizando 4 moradias. Estas estão discriminadas abaixo e devem ser revisitadas em campo a fim de se verifica se apresenta área disponível para a implantação da TVAP, considerando o numero de indivíduos residentes e a área disponível no lote.

Prioritárias: 36 moradias (35 excluindo a Igreja)

N3Q04029; N3Q04006; N3Q02019; N3Q02018; N3Q02017; N3Q02016; N3Q02015; N3Q06006;
N3Q07008; N3Q07000a; N3Q01021; N3Q01023; N3Q07000b; N3Q0700c; N3Q05004;
N3Q05010; N2Q03001; N2Q03002B; N2Q03002; N2C27; N2Q03032; N1BC22; N1BC19;
N1AC23; N1AQ002007; N1AQ001004; N1CC9; N1CQ05SN; N1CQ05020A; **N1CQ05 Igreja**;
N1CC14; N1CQ05014; N1AQ02011; N1AQ02010; N1BC5; N1AQ03017.

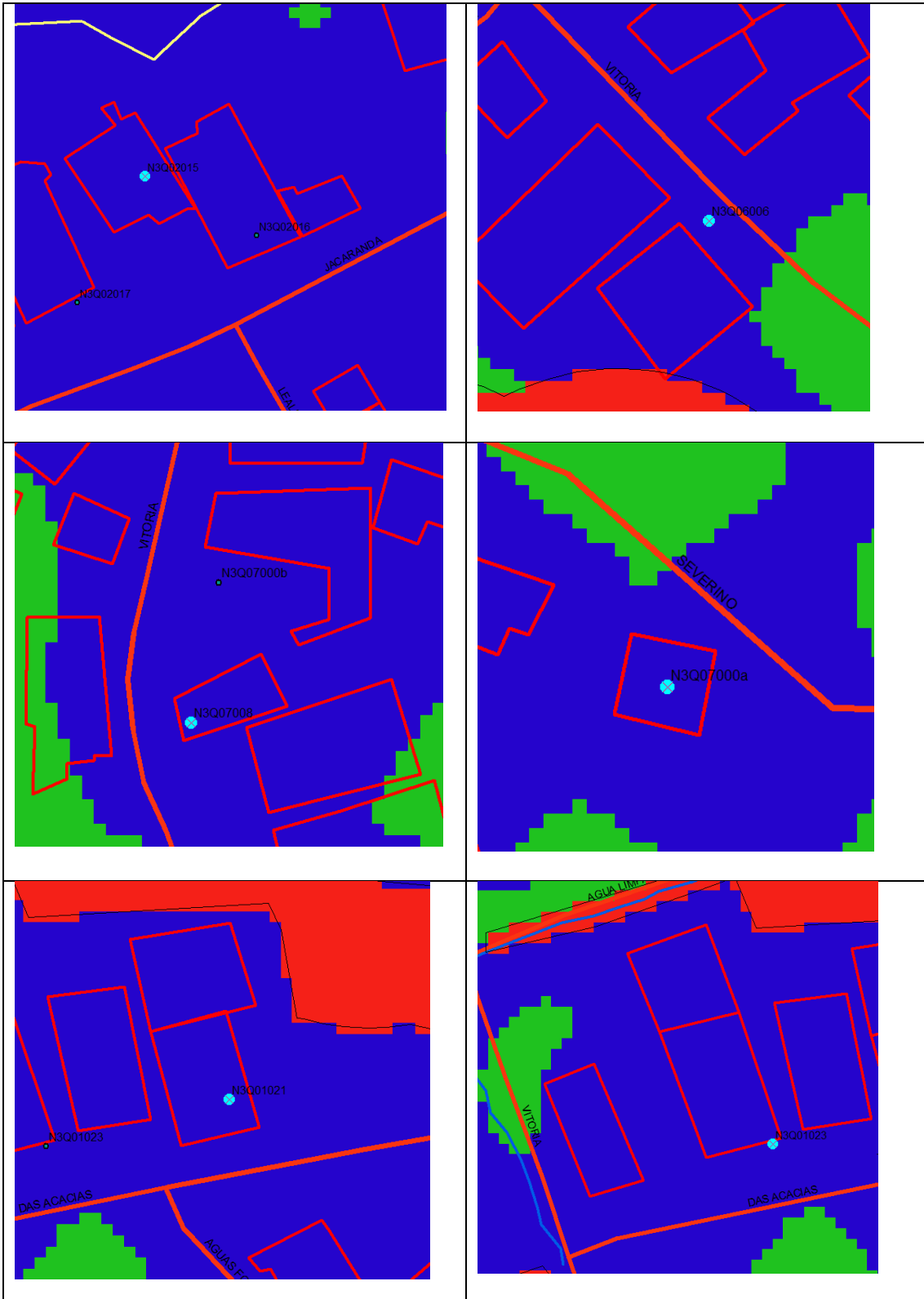


Recuperação de áreas degradadas da microbacia do Isidoro sub-bacia do rio das Velhas



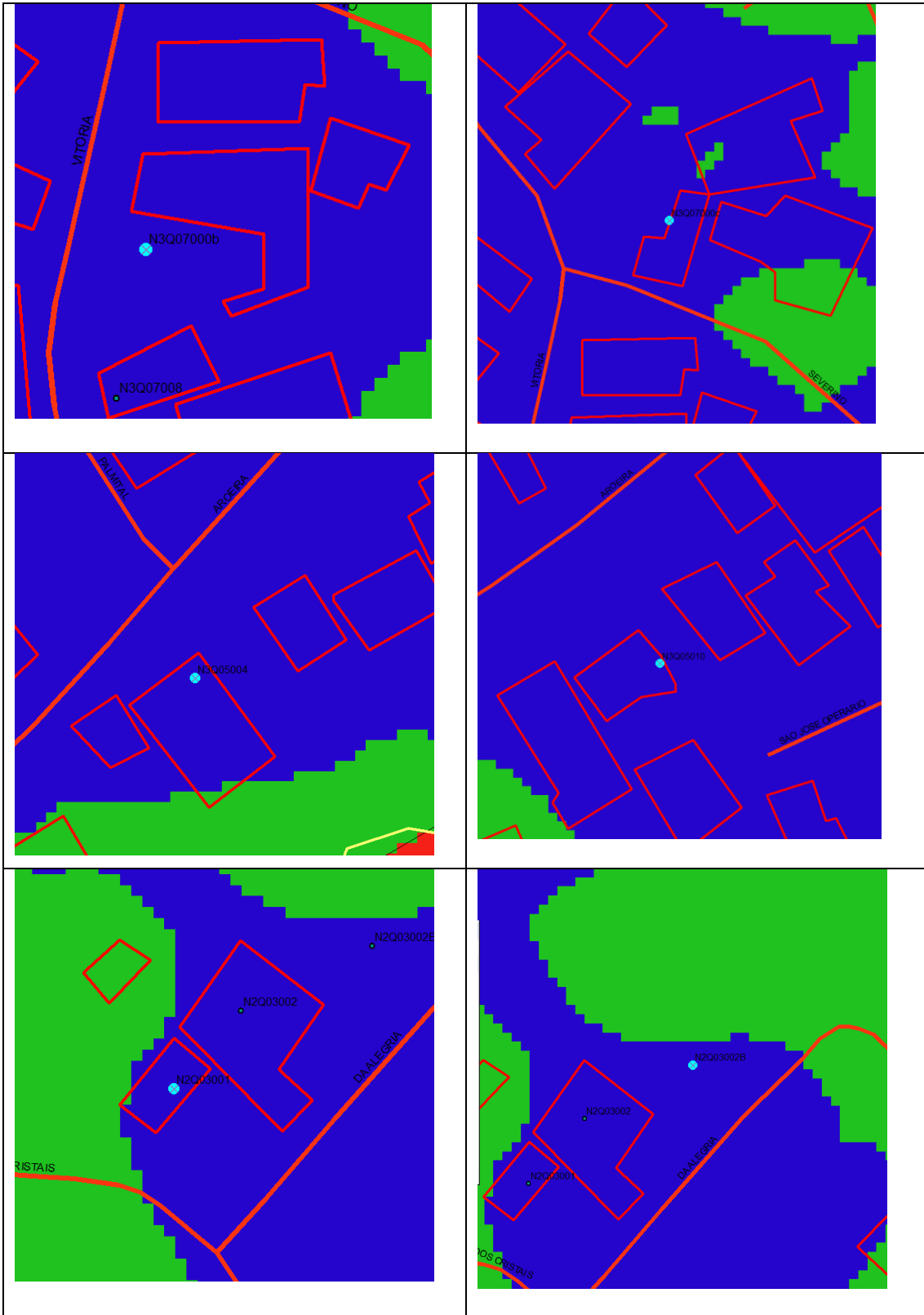


Recuperação de áreas degradadas da microbacia do Isidoro
sub-bacia do rio das Velhas



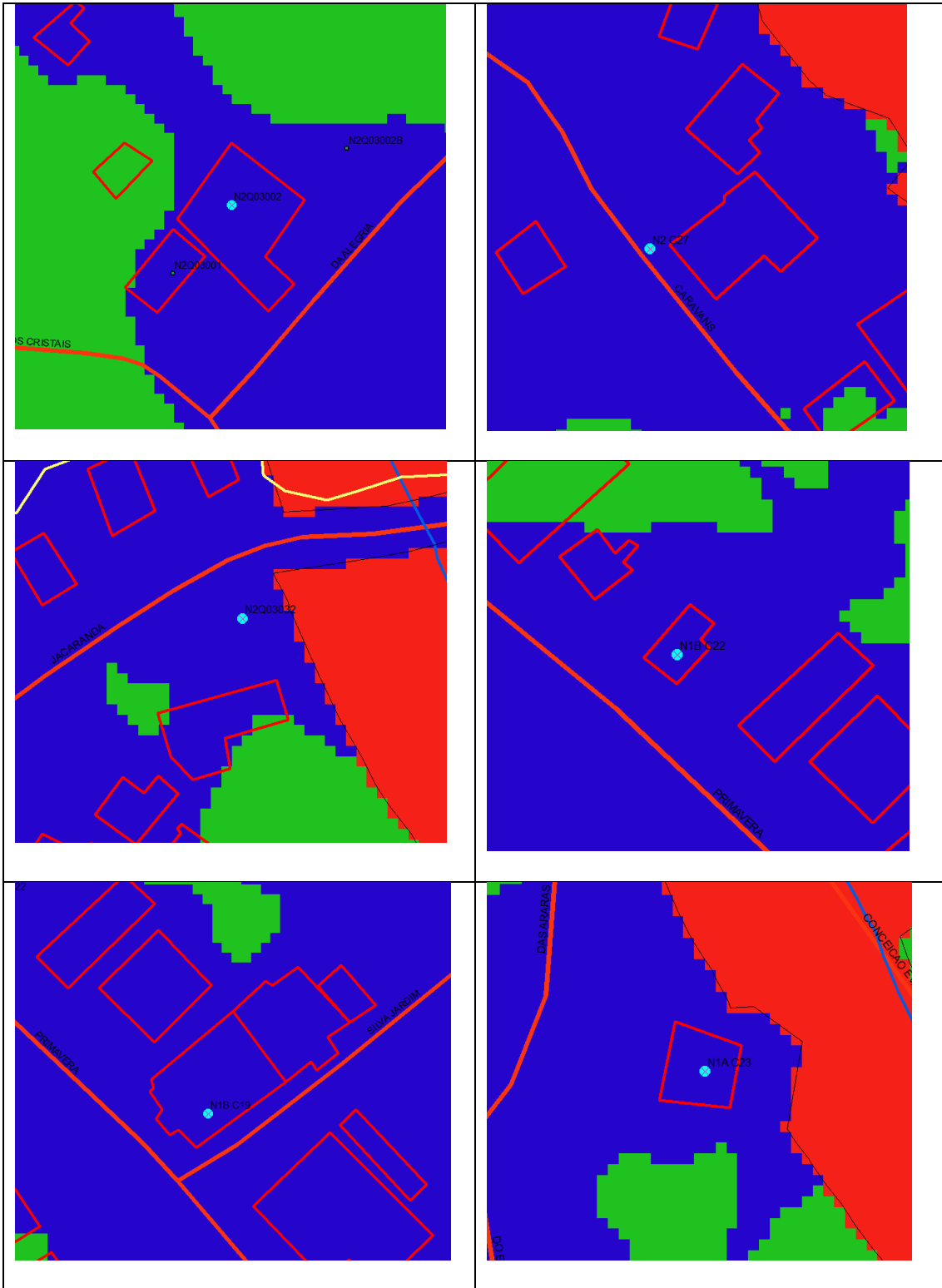


Recuperação de áreas degradadas da microbacia do Isidoro
sub-bacia do rio das Velhas



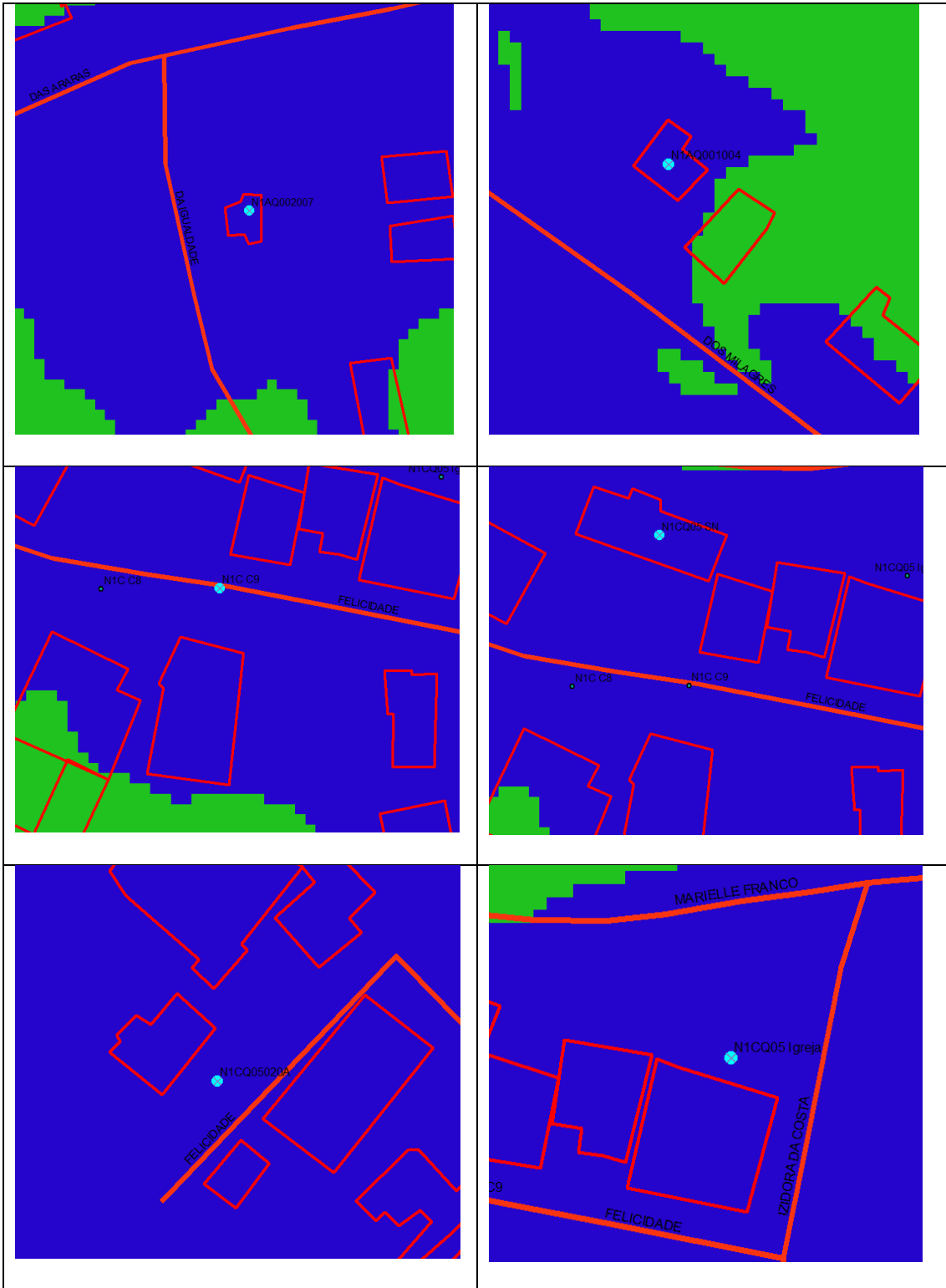


Recuperação de áreas degradadas da microbacia do Isidoro
sub-bacia do rio das Velhas



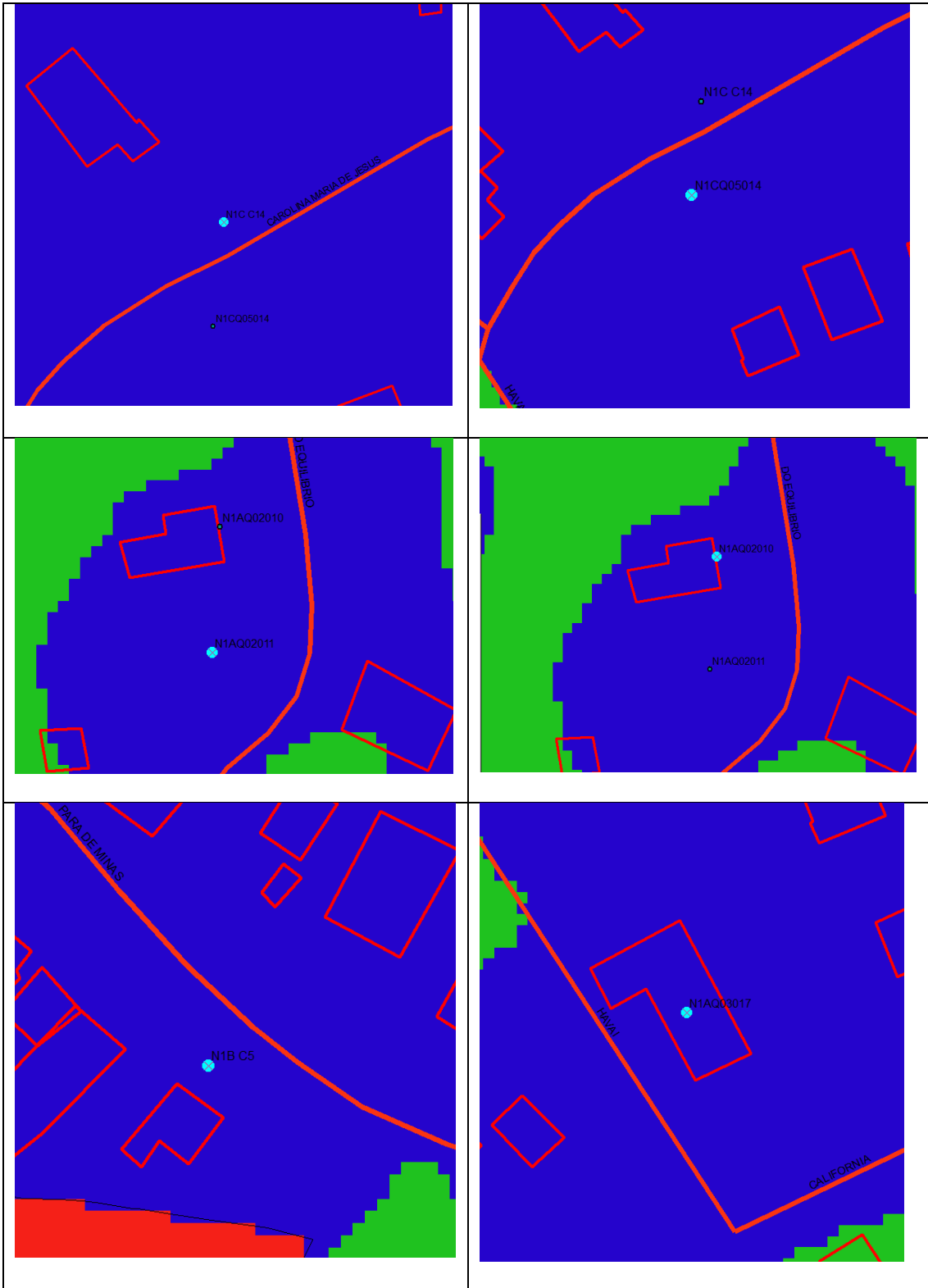


Recuperação de áreas degradadas da microbacia do Isidoro
sub-bacia do rio das Velhas





Recuperação de áreas degradadas da microbacia do Isidoro
sub-bacia do rio das Velhas



Secundárias:4 moradias



Recuperação de áreas degradadas da microbacia do Isidoro
sub-bacia do rio das Velhas



N3C26; N3Q04022; N3Q0412; N3Q04010

