## Sul

TRINDADE, ORATÓRIO, SONO, NOVO HORIZONTE, PATRIMÓNIO, MAMANGUÁ, PARATY MIRIM, ILHA DO ARAÚJO, PONTA GROSSA, CORISCO

A análise das localidades será realizada a partir destes 3 âmbitos:
_macro-estrutura do lugar
território geográfico
território histórico
território imaginário
_particularidades
_potencialidades

## macro-estrutura do lugar

## macro-estrutura do lugar

A expansâo iniciou-se na década de 90. Nas décadas seguintes, adensou-se e ampliaram-se as ofertas de bares, restaurantes e pousadas. Atualmente, Trindade expande-se nas áreas de encostas, apesar das restriçōes ambientais


## macro-estrutura do lugar



Território de grande relevância ambiental, Trindade tambén tem o hisiórico da luta pela posse da terra e uma comunidade caiçara que mudou seu modo tradicional de vida motivado pela ascensalo do turismo na regis̆o. Hoje em dia, Trindade encontra-se entre duas possibilidades de desenvolvimento: o turismo como exploraçảo dos recursos naturals ou como suporte para o desenvolimento qualificado.

## macro-estrutura do lugar

## macro-estrutura do lugar

\author{

- <br> A expanstuo na Praia do Sono apesar de ser baixa, ela é altamente dispersa e se estende pelas áreas de encosta e restinga
}



Enclave de grande beleza cénica, sua comunidade caiçara experimenta um deserwolvimemo turlstico diferente das vizinhas Laranjeiras e Trindade. Sem acesso de veiculos, na maior parte do ano, as moradores mantém seu modo de vida tradicional. O impacto do turimo esazonal e a infraestrutura e efemera. O malor beneticiarlo da atividade furfstica e a poputaçáo local que obteve com o turlsmo um aumento da sua renda familiar:

## macro-estrutura do lugar

PATRIMÔNIO

## macro-estrutura do lugar



A expansão e o adensamento de caráter mais urbano vern ocorrendo desde a década de 90 nas proximidades da BR-101. Entretanto, de maneira mais fragmentada, sitios e chácaras proliferam e ocupam fundos de vale.



## macro-estrutura do lugar

PATRIMÔNIO

Património possui hoje caracteristicas ruriurbanas: nas prowimidacdes da BR 101 concentra-se o nuicleo mais urbano da localidade e depois do cnuzarnerto do rio Carapitanga localizam-se sitios e propriedades furais, algumas delas oom praduçăo de agricultura familiar, uma potencialidade latente que permite diversilicar e qualificar as oportunidades econornicas da populaçăo local. Pabrimónio encontra-se abualmente em processo de regularizaçaso fundiária.

## macro-estrutura do lugar

NOVO HORIZONTE

## macro-estrutura do lugar

## macro-estrutura do lugar

## NOVO HORIZONTE



Originárias de desmembramentos irregulares, Novo Horizonte e a vizinha independencia possuem semeihanças importantes na maneira de se consolidarem no ternitorio a que, sem planejamento, estăo impactando negativamente no enclave natural onde estào insericas. Entrelanto, o perfil das populaçoes e a localizaça, ambas proximas da ER-101 pode, desde que de maneira ordenada, comerter a regiao em nucleo de ocupacaso urbana qualificada.

## macro-estrutura do lugar



2

## macro-estrutura do lugar



## macro-estrutura do lugar

## MAMANGUÁ



[^0]
## macro-estrutura do lugar

PARATY MIRIM


## macro-estrutura do lugar

$\square$
Paraty Mirim reproduz uma dinảmica de expansão que se repete em muitas localidades de Paraty: dispersa, fragmentada, sem obedecer a um planejamento territorial e, portanto, sem infraestrutura. Este modelo espontaneo de expansao dificulta a qualifcaçao do ambiente construido como a oferta de servicos e intraestrutura adequadas.

## macro-estrutura do lugar

## PARATY MIRIM



Desembocadura de um dos principais rios de Paraty e com um manguezal de alto valor ecológico, Paraty Mirim também é um dos principais destinos turisticos do municipio, entretanto sem infraestrutura adequada. A ocupaçilo do território é fragmentada em trẻs núcleos ao longo da estrada. Em processo de requiarizaçao funciária também possui o potencial de turismo fural e de agricultura famiat.

## macro-estrutura do lugar

[^1]
## macro-estrutura do lugar



## macro-estrutura do lugar

ILHA DO ARAÚJO


Na liha do Araujo apesar da atividade pesqueira ser ainda um dos pilares da economia focal e eowo estruturante do seu modo de vida, nas ultimas décadas o surgimento dos oondominios e a expansåo do turismo ampliaram as possibilidades de desemolvimento local e se diversificaram as atividades econormicas, entretanto, a pressăo imobiliária aumentou consideraveimente. Deste modo, o desemvolvimento focal precisa deservolver estrategias em que se inclua o iortalecimento das vocaçōes locais, do tembório imaginatio e o empoderamemo da comunidacle iocal.

## macro-estrutura do lugar

- 

Apesar da liha do Araújo localizar-se na parte norte do municipio, ela compde junto as demais localidades presentes no diagnóstico do sul, a APA Cairuçú. Assim ocmo outras vilas caiçaras da APA, seu crescimento foi pequeno nas últimas décadas, entretanto reproduz a dinâmica das demais localidades : disperso e fragmentado.


## macro-estrutura do lugar

CORISCO

Próximo à BR-101 e ao núcleo sede, o Corisco é um núcleo antigo do municipio de Paraty, com várias propriedades rurais e um histơrico de produção agropecuária e com alambiques ainda em funcionamento. Entretanto, nas ältimas décadas, nas proximidades da rodovia, desenvolveu-se de maneira desordenada, um núcleo de características urbanas, como bairro-dormitorio mas sem infra-estrutura adequada. Entretanto, atraves das novas ferramentas urbanas pode-se requalificar e reordenar a manielra de seu crescimento atual.

## macro-estrutura do lugar

 grandes e com caracteristica rural, atuaimente sua ocupaçäo diversifica-se com a prolferaçảo de lotes pequenos, corr caracteristicas urbanas, e tambér com casas de veraneio.

## território geográfico

compreende as questões ambientais que compõem e descrevem o lugar como o solo, o clima, os recursos hídricos, os tipos de vegetação e ambiente marinho

- Única porçio do Parque Nacional da Sera da Blocana que atinge a ofla marinha, inclundo: 3 praas, o costă nochose uma tha a parte da enseada do Cexadaç, olvisa com o Estaco de Saso Paulo.
- Trindade a pate do conthuo forestal que interliga a Parque Eatachal da Serra do Mar 1SP); o Parque Nacional da Serra da Bocsira, a APA de Carugy e a Feserva Ecolojica da Juatinga, somendo mais de 400 mil ha de droas protegidas por uridades de conservaças (6) uso indroto.
- Apmsanta Pioresta Onibrofis Densa primitiva 0 am estágios medio e avancado de recuperap\$o que coupam mais de $80 \%$ da áres.


## território geográfico


características relevantes

- Perlénce 80 Ambiende Maricrio de Mar Aberto: sujelbo a açá cireta das frentes Trias e dos vertos de sul / sudeste
 aguss thas proverientes das regibes profundas, age sobre as sedinentos de fiando, consthútios em sua maioria. de material axenoso. Apresenta abos vatorea de salinidade e teixas temperaturas ( $19^{\circ} \mathrm{C}$ ). Suas dgues salo ricas an froptincton.
- Nas figuar de Tirndade encontra-se com certa faclidade a tartarugn-verda (cheloria midapl. Também hé relatos de pingiins qua aparecsran em subs aguss, bem come algumas expécimes de iobos marinhos, goifinhose e arcas.
- De tradicio pesqueira, encontran-se cardumes de sororoca, carspeu, ohudo, erwova, cavala a tainha, entre outros. Segundo netatos, ce cardurnes diminuram e aparecem agora com mencr fequència.
- Sus gaomorfologia es composta por Il planicie marinha com cordíes fitorérects e praia lareias marinas linas quartzosask, onde os processce ercoivos sabo associados a acho de canas flavais. Estes sho localizados e de baci intensidada. 2) cones de defecalo e corpos de taus Matacoes, blocos e seixcs imersos em matry arenoargiossì e est50 sujenos a quedas de blocos, eeconegamentos e toremtes de mareira locaizada e de moderada intoraidado, 3 Montarias e Morras fgraritos, groissest. Nealo caso, a caneda de blocos a escorregamentos planares s50 mas trecpentee \# de alla intensidade.



## território geográfico

interação com o meio

- ocupação irregular em áreas de risco
- ocupação das praias e acessos subdimensionados
- fossas negras



## território geográfico

Va Cratore encontra-se dentro da APA Ceinucu a esta encravada entre fragmentos de Mata A Alantica em estsigo inicial e medo da mgoneracal e tartberrs vegotagio orl estago secundario avancaida de regeneracio. A Mata Allaribica com atho grau de preservacio ocupa mais de $80 \%$ do seu temtório. Nos arecdores da via e nos aocesoss ap Condorninio Larenjoires, observase a presenca do vepetaçá pioners.

- Devido ace remannscentes fiorestais, ha registo da ocoméncia da muriqui ou moro carwoero (brachyleles aracnoides), assim como ef descrito com froquéncla a avistagem de fofhos de grande porte.
* Sus geomorlolicgia é composta por: Montarhas e Morros faranios. gnaessesl onde a queda de blocos a escomegarrentos planares sbo veqüentes e de als imensidade. principaimente quando o solo be ancontrar exposto.



- A Praia do Sono toa numa panicie costera, formacia por arsias finas, constiuidas por quarta, micas e minerais pesados (opaccs). Entretanto, sou reitev tambern é composto por montanhas e morros cones de dojegsio e corpos de talas, planiciee de mare e plsricies fluviomairivas.
- Os manguezas (depositos de planicie de marell sdo compostre por argia, site e as veres, arela. A plarice de maré é im amtiorthe de acumutaclo de sechmentos, com uma quantidade varisda de matoria orglrica sobb a aplo do negime de masts a mullas vergs infuenciado por sslames fivisis, comorios e comegos.
- A ensesda do Sono se carbcterize como Amblente Marinho de Mer Aberto. Pecebe a 'açor civeta das fernes thias e dos ventos de sia / sudeste e leste que ali levartarn fortes ondes'
- A parte do atoramerno rochoso que delinta a sua ensesda. a Praia do Sono possul um ampio mossico de estaigios sucossionais de wagataçilo. Nas proximidacias dos adoramentos rochopas encontea-se um cordiso de mata primária e secundária em estsgio avangado de regereraç3o. A modida que se aproxima do nucloo de moradores podese obeervar vegetactio secundaria em estasjo inicial e mécio de reganeraçăo, vegetaçalo pionein, campos antrópicoe e vegetactao da restinga
* A metriga a um scossistama qua sotre forte pressio entropica. Na Praia do Sono. resta uma pequene Area, na porta mais proxima de Laranjeras, porem a meama vern substitulda por amendoekas e abricó.


## território geográfico

o meio fisico

características relevantes




## território geográfico

o meio fisico

características relevantes


- Ineerida na micro-bacla hidrografica do rio Carapitange/Paraly Mrim, a geomorlologia de Patrmóno e composta por: al planicies fuvias fermenos ploncos e inclinados em drechao ao no, composto de arass alagadicas a causa do rieel hearico eleverdol, by cones de depecado e corpes de talial (com dedividade de 10 a $36 \%$, localzadoa no funda de viles e no sope de vertentas hgremes, as cuedss de blocos $\theta$ escorregamentos saio localzados e de moderada intensidade) c| morros a montanhas (caractorizadas por topon dosiviveladon, estrefos, por veres rochosos, formando picos e citstas, formam vales erosivps, profundos e estretos, coen freqientes cachoeras, as quectas de blocos e escomegamerios sto trequontes e de ata hriansidaids)
- Os rocursor hidrions tarto superficias como subtimbinsor sto ebundantea, pincipamemte duante os periodas chwwosos mais intensos, quando as canas flwiess apresentam os picos de vaab̂a. Neste periodo e comum o registo da cheias, ating indo eventuaknants 83 areas urbanizadas. Nestes meemas periodios s\%o também regeatridas de eventos evosivos que afetam as encostas ingremes, provocedos pets supersaturaplo dos solos.
* Stasada nas provimidades do Parcus Nacionae da Sera da Bocaina, a vegetaç30 do entomo de Patrimório e majortariamente formada por foresta ormerólia densa em eutado primivo, avançado e módo de raganeragion, que forma um continuo forestal com o Parque Estadual da Serra do Mor ISP.
* Os tragmentos floreatais exstentes no emomo de Patrimório pertencentes ao PNSS8 favorecern a ocorrincia de primatas a telinca de gronde porte. Estes fragmertos forectels ocxpam mals de eOts do seu lerritóno. O restante e ccupedo por Áreas de pastagens, campce artroplzados e rocias.
* O ro Carapitangen permsa taribern as iocaldades de Catral. Ao doe Moros, Pedras Azuis, Campinho, Independende e Nove Horkente.



## território geográfico



- rio Carapitanga e a ocupação das margens
- sítios e pequenas roças
- Parque Natural da Serra da Bocaína




## território geográfico

o meio fisico
características relevantes


- Novo Horzonte encontra-se probemo a Patrimório e eata insenida na micro-bacia hidrográfica do tio Caraptanga / Paraty Mrm. O to Caraptarga permeia todo o temtório do Novo Horizunte.
- A geomorfoiogia de Novo Horizorte e composta por: al plaricies fluvais (terrunot planos e inclnados em dimçåo ao no. compceto de aroas alagadiçs a cauea do rivel Freatico elevadol b) moros 8 montartves (caracterzados por topos desrivelodos. estretas, por vezes rochosos, fomenda picos e cristas, vales erosivos, prolundios et estreios, com frequientes cachoeiras, orda as quedas de blocos a eeconrogarnertos sho trocuaentes e do ala intersicudal.
- Sluada no tundo da vale, Novo fiorizonte possul nas proxemidades campos antropizados et arnas arl dalorartes eatagios de regoreraçio irscial e socundário medio, que conespondem a pasios abandonados, devido as babcas produtividades an Areas de agricuitura chandonadas:



- O Saco do Mamanguis, na sua toce laste, do lmbe da Reserva Ecologea da Juatinga, com a APM Cosirugu
- D Mamangui possui uma grando mbevincia armbienta, resultanto da combinacae de suas caracherlaticas peologicas, da deversidede da
 ambiente marifio
- Sus geomarfologa compreende todon os tipos de reievo eustentes za ABA Cairygu ou seia: 11 montarres a morva, 2) manctos, 3) cones da conociao e corpus da talus, 4) planicie fivio marhha, 51 ploricie do mono, 6i) plaricie muinha com cordoms
- Destacamos as planicies existertes ao tundo do Seca, sendo a plaricie de mare um ambiente de acursiaglo de sedimentos inluenciado pelo regime de rrarbe e ecomumemte irfuerciado por sislemas furies, com o isumerto do vohme de sigua durarte a marb encheme e drminumdo durante a mare vazarte. A ptanioin das mares se desarwotve firta ths costas protogidas ds aplo das ondas proferoncialmente no nterior the balas e emtuanos. Esta ambiente favomce a fomseran de mangus, amportarte ecorastema maricho O Saco do Mamangud 4 a mas eutensa planicie de mane de ArA co Coblicu
- A bsa que origna o Saco do Mamargas forma ademais, un gande covetor de águas superficas, la quo mobe an águas dosnadas pelas mas mportantes taciss Nidrogrificts da APA, notuthe in do no Purith Mrrm.
- Ambinte Marinho As dereas estuarings solem irflusincia dinta dos nos Gue cjeseguarm nestas àreas de fundo de bê. Por sevem extremamente abrigadss, apresentam ctoudacto de fous testha, com grande infuencta clas Águess doces que desembocam na regibo. Apreeenta lemperaturs de inna elevicts $128^{\circ} \mathrm{Cl}$ e salnktade moderacte Este armberte 6 tido como mportante tres de crescimerto, simentacio e netigo the organismos
 untes do migravan para so noproduaion on aguns man salinse. Poboss come: parati, peacada-branca, coniras o robalos tarnbén sion comena.


## território geográfico

características relevantes


# território geográfico 

o meio fisico

## características relevantes

- Manguezas: Dentee as funcies dos menguezas deatacam-be a de controidor de rundacues. estabilzador da costa, cortrolador de aropio, netentor de sedimentoe e eiementos towicos. muturtor do nutriontos, appotador do biomasea, forito do mournos forostals o animis e sustentaculo da dversicade maritha.
- A maicria das espécies de pebves que ocomem nas águas do municipio de Paraty depende dreta ou nowntamente do mangue e dos estuaricos
- Ictiotauna do Saco de Marnargus 38 espócies permanentes. 21 eopecies sazonesis e 41
 secundírios e 34 esppolies consamidoras terciárices.
- O pacel ecolójco do Mamanguá é servi como Aree de almentacito pars robalos poetes. micholah, peover-lagarto, ocbas, peices-aguha. Tambén serve como àroo de crescimento para: carapanas caturnhas, cangeas, corvinas a ama do repproducan do inguadoa, campetas a mamarreis.
- En funcaio dce varios cicios produtives introduajios no Seco de Mamanguas icana de apucar.
 de vegetaçio abbórae deede florestas em estágio secundário avançado de regeneração, como as em estagio médio e nicial. Também compdeen o mossico de vegstagio do Mananguá. orentais, brejor mingue, carreos antropions ef vegotacio pioneta.



interação com o meio
- turismo intenso em temporada
- casas de veraneio na primeira linha de praia




## território geográfico

o meio fisico

características relevantes

- Paraty-Mrim abriga a dosembocadura do Pio Paraty Mirim a compoóo lama das becias Nidrogaticas mais importantes do municipio. D rio Pacaty Mrin em sua desembocadura é extremementa meardrarte.
- De caracteristicas semehemes. 80 Saco do Mamangus. Paraty-Mim tambem se caracteriza como uma planicie de mare, com decividades muito baixas. com ajgumas areas
 mistura de águas doces e saljodas. Os terrenos conde se dasenvolve o mergue sao nomalmente lamosos a ricos em materia orgínica. Ao modor das plaricies, sed relevo se contathi do mornos e montanhas.
- O ambiunte marrho encontrado em Paraty-Mim corverto esta localchado num cradcuro natural da camsho-branco camarabo sebe-batas e o robolo.
- 0 mosaico do vogotapio em Paraty Mrin ê amplo. Prodominam a mata em estagio ivical a médo de regeneraç90 num entome compceto por inomos e montanhas. Nas proximidacien de estrada enocntramse campos antropizados, anerm como mata pionera om raior abundancia. No trecho fint do fo Paraty.Mirm prevelecam os trolos, caluctal, mangue e vegerapso de restinga.
* A regalo de Paraty-Mrim ja foil Area de cultvo agricola. Atuaimente há poucas áreas dastinadas á agriculura. Al asistertes, se coccentrami nas prowimidsdes cat estrada de Paraty-Mirm e na Addola thad.
* Entretarto, vile ressaitar que ocupaçers nas arsas planas prisimas ao no favorocem o seu esscreamertic. Os trechos mais belvoes da estracss sho pontos de abgarnento nos picce de cheas e mitáo iuscoties deroiso



## território geográfico

## PARATY-MIRIM

- área estuarina do rio Paraty-Mirim
- áreas de cultivo e cais
- reserva indígena - Aldeia Itaxi

interação com o meio




## território geográfico

## PONTA. GROSSA

interação com o meio

- ocupação de encosta e acesso pelo mar.
- passeios de barco e restaurantes com pier.
- casas de veraneio e vilas de pescadores.

ponte gruesi

ponts gross

porta grows



Tre do arncio

## território geográfico

o meio fisico
características relevantes


- Com 1.325 m de ahtuda o ponto mess aho da APA de Cainupu, fca iocalzado no Corisco, no limte do estado do Plo de Janeivo.
- Nas meias encostas ao longo dos valee dos rios no Corisco. to Coriaquirho enoontra-so um moeaico do deas com vegotaçato pionara e fragmentse do floresta estágio inicià de regeneracalo. Nas áceas meis ingemes, no Irtite das äreas de agopecuária, situarn-se as flovestas em estagio méciolavancado de regareraço.
- Orio Mateus Nurves requesentis olmite norle tha APA do Carnug
- Nas meias encostas a0 lorgo dos vales dos rios no Corisco, a ocupecado é caracterizada pelo uso agropecuaino.



## território histórico

permite entender como aquele lugar se configurou ao longo do tempo, através da observaçāo da sua estrutura econômica, da estrutura fundiária e dos modelos de ocupaçāo do território que resultam no sua configuraçāo física atual

## território histórico

- POSSIBILIDADES DE LEITURA DA ANÁLISE DIALOGICA
(para todos os quadros do diagnóstico)
1.LEITURA HCPIZONTAL IPOR ATMDADEI; O DESENOLVMENTO DA ATMDADE AO LONOO DO TEMPO, OU SEJA OUAL O ORAL DE INFLUENCH OA ATIVIDADE ECONOMIGA NA CONFORMMGAO DO TERRITOROO AD LONGO DAS DECADNS.
2.LEITURA VERTICML IPOR PERIODO DE TEMPOI IDENTIFICAR OS DIFERENTES TIPOS DE ATIVIDADES EXISTENTES EM CADA PERIODO E SEU GRAU DE INFUUENCA NA CONFORMACNO DO TERRTORIO.
3.LEITURA TRANSVERSAL ICOMPARATNA ANALITICAK IDENTIFICA O PROCESSO HISTOPICO DE CONFOPMACAO DO TERPITOHO SEGUNDO A DINAMCA EM MNWISE, SEM ECONOMICA, FUNDEARIA OU DE OCUPMCAD.
estrutura econômica

| CEOENDA |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Athersers |  |  |  |  |  |
| agriculturs | - 0 | - 0 | - * | - |  |
| pesea | eses | 88 | 08 | - |  |
| \$ariemo | ¢ $\theta$ e | +80 | 98 | - |  |
| servipos | - $0 \cdot 0$ | - 0 | - * | * |  |
|  | muito abo | abo | moderado |  | inexishente |

- EXEMPLO


| $\frac{8}{\frac{8}{2}}$ |  |  min |
| :---: | :---: | :---: |
|  | ** |  <br>  <br>  |
|  | 48 |  <br>  survers vithow resterte |
|  | - |  <br>  <br>  |
| $\frac{\text { 营 }}{8}$ | -** |  <br>  |
|  | - 0 |  <br>  |
|  | - |  <br>  |
|  |  |  |

# território histórico 

estrutura econômica

|  |  | ATE 1030 | 1502 | 1090 | T0E0 | 1509 | 209a | 2010 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| TRMNOADE | sgricultura <br> peste <br> turisma | $\begin{aligned} & 0 \theta \theta \theta \\ & 0 \theta e \theta \end{aligned}$ | $\begin{gathered} 000 \\ 000 \end{gathered}$ |  |  | e | $\stackrel{\theta}{\circ}$ | $\stackrel{\theta}{\theta}$ |
| LARMNJEIRAS | sgricuthara <br> pesca <br> turome |  | - $\bullet$ - 0 | $\theta$ - 0 |  | - 0 | - 0 | - 0 |
| 5010 | agricutura <br> pescin <br> tyriemo | $\begin{aligned} & \circ \theta \\ & e \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 0 \cdot \theta \\ & e \end{aligned}$ | $\text { e e } \theta$ | $\begin{gathered} \bullet \theta \\ e \theta \end{gathered}$ | $0$ | $0 \%$ | $\begin{gathered} \circ \theta \\ \bullet \bullet \theta \end{gathered}$ |
| ORATORO | serviços |  | - | - | - | - $*$ | - - | - 0 |
| PatramCNIO | segriculura <br> pesca <br> tulemo | - * - | - * - | - - - |  |  |  |  |
| NOVO HORIZONTE | servicos |  |  |  |  |  | - 0 | - - |
| MAMANGUA | agricultura <br> pesca <br> tursmo | $\begin{aligned} & 0 \theta \theta \\ & 00 \theta e \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 0 \theta \theta \\ & 0-\theta 0 \end{aligned}$ |  |  | $\begin{gathered} 0 \\ 0 \end{gathered}$ | $\theta$ | $\stackrel{\theta}{0}$ |
| PARATY MIAIM | agriculura <br> pesca <br> turiome | $\begin{aligned} & 0 \theta \theta \\ & 0 \theta e \theta \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 0 \theta e \\ & 0-\theta e \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 0 \theta \theta \\ & 0 * \theta \theta \end{aligned}$ |  | $\begin{aligned} & e \\ & e \theta \\ & e \end{aligned}$ | $\begin{gathered} \theta \\ 0 \theta e \\ 0 \theta e \end{gathered}$ | $\stackrel{\theta}{\theta} \theta$ |
| ILHA do allajo | sgricutura <br> pesica <br> fiarsma | $\begin{aligned} & 0 \theta \theta \\ & 0 * \theta \theta \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 0 \theta \theta \\ & 0 \theta 0 \theta \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 0 \theta \theta \\ & 0 \theta \theta \theta \end{aligned}$ | $\text { e } \theta$ | $\begin{gathered} 00 \\ 0+0 \\ 00 \end{gathered}$ | $\begin{aligned} & 0 \theta \\ & 0 * \theta \\ & 0 \theta e \theta \end{aligned}$ | $\begin{gathered} \circ \\ 0 * \theta \\ 0 \end{gathered}$ |
| PONTM GROSSh | agricutura <br> pesca <br> fursims | $\begin{aligned} & 0 \theta e \theta \\ & +\infty \theta \theta \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 0 \theta \theta \\ & 0 * \theta \theta \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 0 \theta+ \\ & 0-\theta e \end{aligned}$ |  | $00$ | $\begin{aligned} & 0 \\ & 0 * \\ & 0 \end{aligned}$ | $\theta e$ |
| COPISCO | agricubura <br> turismo <br> servicos | -** | *** | $\bullet \bullet \theta$ <br> - | $\theta e$ | - 0 - 0 | $\begin{gathered} 0 \theta \\ 0 \theta \end{gathered}$ |  |

# território histórico 

| LEDEABA ngricuftura | EfaH of ixatitimeta |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | - 08 | ¢0 | - 0 | - |  |
| turismo | - $0 \cdot 0$ | 50 | -8 | - |  |
| pessa | ¢85 0 | ¢80 | -8 | - |  |
| servipos | - $0 \cdot 0$ | ¢ - | - - | - |  |
|  | mutro alho | ahto | moderado | bain | Incsuisterte |



 abividade econömica enfraquecida - cuitivo msiontarianerthe dedicado à subedstencia e a comercalzaçado de somerle um produbcr preberescaimente mancioca ou bernana. agricultura de subsistència.

principal atividade econbmica - peaca dversficaca e de técricas variadas, com foco principaimerte ra comercialeacpa processamento sealicado pelo nucleo famiar fprincipsirnente o pebe seco e carne de strl. A produgso local de borcos, canoss e demas artetatos eampla.
 barcoes, cences e cbernais artetatos es limadada.
atividade econdenica enfraqueoida - se maliz proformonoimonte fora da temporada furktica, majortariarnerfe dodicacta ao doneamo iocal e a comercialeaplo de somonte um proctu. A producha de harcos, canose e dornais artatatos é restrita a poucos arbosios.


- e principal atividade eoond́mica - mppoulaçao imoblíria intersa, aumerto de ibteamertos reguiares e expanalo prinopaimente de iotearnerbos imegiares, com iones
 do ano.
 grancles, oferta de servigos hurbtions, pincipalmerte pounctas e roctaurantes, fuwo de turgtas sogue o calondifio de evonhos locais.
 tarfo na costs como na zona nard do muricicio. rede de servicos fristicos inciperte.
 agkicle de grandes âreas de belezs calrica pera corstrucho ge segundiss residinciss-
 comercios, stacadista ou varejsta.
importante athvidade econdmica - provaloce prestaciores de servipos especialzados de mbdio porte, assim coma combroio atacarleta ou varofata de mbdio porie.
athidade econbmica incipiente - atvidade continuada porim de poquono porte, protasionais autonomos com 1 ou 2 aprondzes e cormbicio locaie pequance, portin nab relacionados dintamentes com o hirisma.
serviços de pequeno porte à domands, prolispionas auntromos e peq.anos comícios individula.


# território histórico 

| LEBENDA propriedade | DREU DE MELLUENCTA |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | *** | - 0 | e * | - |  |
| parsey | 8880 | ete | 08 | - |  |
| pressio imobilieria | 8480 | 480 | 88 | 8 |  |
|  | muito alto | alto | moderado | babo | inexistente |

estrutura fundiária

|  | ATE 1088 | 189\% | 1970 | 1509 | 1590 | 3809 | 9318 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| TRENDADE | propriedade <br> powe <br> pressalo imohidaria | e80 | $\begin{aligned} & 6 \theta \theta \\ & 5 \theta \theta \theta \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 6 \theta \\ & \hline \theta \theta \theta \end{aligned}$ |  |  |  |
| LARMNITIFAS | propriedaste <br> pesse <br> pressio imobliaris | - 0 - <br> - 0 - |  |  |  |  |  |
| SONO | propriedade <br> pescae <br> preeselo imobiliaria |  | - $\%$ \% | - 0 e |  |  | -8 8 © |
| ORATORIO | propriedade <br> pesise <br> pressilo imobilisia |  | 98 | 96 | 98 | 080 | $\begin{gathered} 68 \theta \\ 08 \end{gathered}$ |
| AxTmimôna | propriedade <br> poest <br> pressilo imotilaúria | - 0 - | $\theta 8 \theta$ | © 8 - | $\begin{gathered} 8 \theta \theta \\ 8 \theta \theta \end{gathered}$ |  | $\begin{gathered} \theta \\ 0 \theta \theta \\ 080 \theta \end{gathered}$ |
| NCNO HOPZONTE | propriedade <br> posse <br> pressio impbiliaris |  |  |  |  | - $\theta-9$ <br> - e - |  <br> - $\mathrm{A}+$ |

# território histórico 

| LFOENDA propriediade | CFAM DEINFLUENCIA |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | -80 | be 0 | * ${ }^{\text {e }}$ | * |  |
| peosee | - $0 \cdot 0$ | 480 | $\theta 8$ | - |  |
| preasalo imobilária | 888 | 488 | 48 | 8 |  |
|  | muito alto | albo | moderado | baixo | inexistente |


|  |  | ATE 19Ea | 1800 | 189 | +5M0 | then | 3608 | 3919. |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| MAMANGUA | propriedade <br> ponse <br> pressilo imobilaria | 8 ¢ 9 |  |  | 88 | ete | © 8 © - | - $\theta$ - $\bullet$ |
| BARATY MINOM | propriedacle <br> posse <br> pressito imebiliaria | - 0 |  | 080 |  |  |  |  |
| ILHA DO APALJO | propriedade <br> pesse <br> pressian imobiliaris | - \% 0 | - $\%$ | $5 \theta \theta$ |  |  |  | $\begin{gathered} 89 \\ 8+8+ \end{gathered}$ |
| PCNTA GROSSA | propriedade <br> penses <br> presela impbliaris | 88 | 80 | 88 | e |  | $\begin{gathered} 8 \\ 0 \theta \theta \end{gathered}$ |  |
| CORISCO | propriedede <br> poese <br> pressifo imebaliaria | es |  |  |  |  |  |  |

# território histórico 

estrutura fundiária
entre $75 \%$ e $100 \%$ cha goculacio entre 50\%s e $75 \%$ da poocinnte entro $25 \%$ e $50 \%$ da popuiagto ans 25\% da pondacioertere $75 \%$ e $100 \%$ da populacioertre $50 \%$ e $75 \%$ da populaçatoantre $25 \%$ e $50 \%$ da populaplo
$\bullet$ ate $25 \%$ da populaçato
concentração de empreendimentos que impactam de maneira extensiva na paisagem local, que attiram de maneifa signifcativa o uso proectionte e demandarn arplagao ou construgito de nova vode de seviços e intra-estrutura no local. oomercidicagito indsominacha de dreas, seja de manera reguiar ou
 dissorclerado de copacio.
pulverização de empreendimentos que impactam de maneira extensiva na paisagem local, que ateram uso preesistente e dernanclam amplagbo da rede de sonigos e iffre-estruira no boal comerciatughlo de avoas de manora rogiar ou irrgilar qua impactan e aboram signifcativarnerbe as caractoréticas do tomisoro local, selia na damanda de senvigos e infla-estruara selia ne modelo deacrdenado de coupactio.
 como imgylar, que nalo fomentem um acotecimo significofivo de populaçio ou aloraglo impactarts do usos e atividados no semborio.
comercializaçào de área, de manesra regilar ou ireguiar, que ocome de maneira esparsa, sem interferéncis na dinärica ternitral local.

# território histórico 

| Legenda | CRAU DE IRTLUENCIA |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| planejada |  | 408 | 8 - | * |  |
| infornal | $\bullet \bullet \bullet$ | - * | - - | - |  |
| impacto ambiental | 4080 | 40\% | -0 | - |  |
|  | muito ato | alto | moderado | baixo | inexistente |

modelo de ocupação


## NOVO HORIZONTE planajada

informal

# território histórico 

| Legenion | GRAU DE IRTLUENCIA |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| planejada |  | 90 | 88 | * |  |
| infornal | - ** | - - - | - - | - |  |
| impacto ambiental | 6080 | 080 | -6 | * |  |
|  | muito ato | alto | moderado | baixo | inexistente |

modelo de ocupação


## território histórico

## modelo de ocupação


#### Abstract

(10 2 Iotesmento, assentamento, condominio ou desmembramento, regular, completamente implantado onde estega preservado airitamerto viario adsquado, quartordes e dimereionamento dos lotes minimos estojam mantidok abestamertos proservados, taxas do coupachio e permesblidade adequadas para o corriendo local. osketorna de sanearoerto de cada propriedade estaja covstamente implantado. "

Ioteamento, assertamesta, condomirio ou doemenbramento, parcialmente implantado, onde esteja preservado alinhamento wirio adequado, quarterdes e dimereionamerto dos lotes mínimos easolam mantidok, afastamertos preservadas, taxes de ocupaplo e perreoblidade adecuadas para o contedo local o sisterna de sarnamerto de cada propriedade erstofa conctamente implantado.

0 loboomerta, aeoontarnorto ou doememtoramarto, meamo que parcialmente implantado ou irregular, onde se tenha preservado um alinhamento viário continuo, mesmo que subdimensionado, arruamentos, meseno que subdimersionados, mas que estejam conectiados entre si com alastarnernces entre construphes, baxas


 de ocupecaor e permeobidads adecausdas pera o corteato local. alinhamento viárie, com lotes de tamanho varírveis e a maioria menores de $\mathbf{1 2 5 \mathrm { m } 2 \text { , nem nenhum outro paraimetro urbanistico considerado, come }}$ alastamento minmo, taxa de coupacalo ou indice minimo de permeokilidade sem senearterta.

Area invidia, grlada os com paroslamento ou desmembramento ispgular esem pienoipmento, sem estrutura de ruas definida, mas que passui uma estrutura

 sido considenados. sem sancomento.
 mas que possui uma estrutura formal organizads e seu crescimento é ordenado, com alinhamento viârio continuo, mesmo que subdimensionsdo. os
 mirima, taxa de ocupsçlo ou incice minimo de permesblidacle fanbem foram considerados sem sarneamenta.

- Aras imadida, glada ou com pacolamomo ou desmombramonto imogila, parciolnerno plancjado, oom estrutura de ruas definida, mesmo que subdimensionada, mas que possui uma estrutura formal organizada e seu crescimento e oedenado, com alinhamento viario continuo, meseno que subdimensionado. os



 como a ocuosciso des maroers alieram significativamente e meio local.
 eocensas, a grande quenticlade de Áca impermetivel e o depoto de esgoto nce coppos hidricos acisim como a coupapio dics marpens afetam o meio ambiente local.
 terna sio corcentradss em crandes suoerfices. o deveto de espolo nos cornos hidricos, assm como a ocupaciao cas marcens interferem nas auslidsde da águs.
(0) incide sobre APPs pord́m é baiko o impacto ambiental, uma vez que nia ha adonsamonto popuacional na amaz, ha grande duantidade de áma pormetvoi ao rador, o desmatamento ocorre para cultivos de subsistincia, residelncias isoladas e pequena infra-estrutura de apolo a athidade económica familiar (agriculture, pesca, serviços/eomércio, turiamo)



## território histórico

tipologias de construção

* A qualidade do espaco pútico iocal e afetada quando nalo se ca parametros minimos para oskçdas a nas e quande ntio ha uma hierarquizaçào viâria condizentes com a conciçao de vila furistica.
- Com a corsolidaçào da estrotara exstente, njo se considerou a importancia da miorchonagem das ruas, Q que dficitta o escoemenio dise equas phnias em épocas de chue, que concide com a temporada de veraneta.
- O compartizamento entre ce deererbes modsis - Iranaporte coletivo, peckesires, motos, carros furismo + e coritivo.
+ a ausència de parimetros urtaristicos para recucs e afaras maximas permitids dogradam a pasagern loov e a antifricia de vila caicars.
- a talta de especamerios adequados entre casas, faita de ssneamerfo e a.ocupaço de appls impactam dretamente no solo, crimio áreas de réco, como tambern na qualidade chas Aguas.
- todos of aspoctos identificados, 50 potoncializam enornemente durate os periodics de alvéncia furtstica:

modelo de ocupação

- desmembramento irregular
- falta de parâmetros construtivos
- consolidação da ocupação espontânea

modelo de ocupação

tipologias de ruas




VILA ORATÓRIO
tipologias de ruas
modelo de ocupação


- ocupação regular e ordenada
- propriedade do Condomínio Laranjeiras
- maioria dos moradores são trabalhadores do Condomínio


- Nor ha manomomto basico no Sone. A maioria das casas possui fossa negra. A captaça de agaa é deficitara, que chega a fatiar ra ata formoorada. Otwo e a sua coleta chegaram a ser um problema, principalnerile na ata semporada, entretanta, seguniso relatos, a prefeitura intersificour a petirada e os moradicres se organizaram melhor na ooleta, diminuindo sensheblionte o probioma.
- 0 acesso a epetricidade é recente. Ahalmerte. 131 famias estho ligadas à rede eletrica
- A escola municipal 6 o princpal equipamento da vila. O Instituto Fiocriz estabeleces ume parcera com a vila e retalou um sistema de fosisa acologioa na Exocola Muncipat Martin di Sa.


## território histórico

tipologias de construção


- a conformacialo dia wita 6 orglrica, sem maras, com aigumas cercas-vivas de separaçan e amplos quintats. sendo que a maioria deles possui ávores Iutleras ef animais de criaço como cachorros, galinhas e pessarinhce.
- na faika de preia se concentram alguns boves e restaurantes enfet mutas amendceras. Nesta laixa entre a praia e a vila se conoestram as redes de peoca, canoas en ranchos.
- O acesso a Praia da Sono so da polo atracadouro do Laranjeiras cu por trihe. Desde Lavanisess embercam suprimentos e funistas. Estes ufimce stuaimerne estlo restritos a $400 / \mathrm{dia}$. Esta Gstreka relaç5o entre habitantes do Sono e o condorrinio de Laranjeiras costume gerar confitids. O Condcrinino am maid de 2016, restrigiu o transporte de oombuativel e de materal de construpto pelo seu atracadouro. O condominio \& favordivel a criagblo de uma estrada do acengo diroto ao Sonc, evitanido asaim que o condrominio sefa o ugar de pessagan de troradoreie e furistas a Priais do Sona.
modelo de ocupação

* a exparaáa de ocupaçao obearvada na Litma dscackar 90 da por um aumerto significativo de casas de cascaras que. en época de lemporada. alogarn para huritas.
- entrelario, ces carnpinges ncs quintas è a forma de turismo mas estendde pelo poroado. He verca de 40 campinge na Praia do Sono.
 permte ao morador do Sona, manter nod demas das do ano, 993 modo de vida tradicional.



SONO


tipologias de construção

modelo de ocupação

- Com a craçao do Condominio Laranjiras, mutas das familas de Patrimório trabahavem para o condominio como caseros, jardineirce ou ainda na construgaios cid.
- Aluamente, a parte mais próxima a nodovia atra moradones que buscarn trabaho temporinio tartp um Laranjsiras como em Trindades. Assim sendo, hà ume aka rolativicada do habitantes, populagdo flutuante que ccupa as cases de aluguel al concertractesFamilas de Patrimório e empresarios de Thndade sào. imajoritariamerife, os amendatarios. As casas de alygul congtituem forte de rench para a populacato de Patrimórios.
- En clreção an merior da localidade, a ocupaçao e de chácaras e sticos. A partir do décsda do 2000, se ittansifoou a procus por tarms, princhetmente por peulstas e estrangsifos, mesmo com 8ceseo dfici, som escritura dss mesmes, sem acesso io erergia elstrica cu demas servicces de intraestrutura. Este tipo de ocupaçaio enoontra-be em expanaso, ocaslonando urma forta prosisio imobiiidia a induzindo aps desmembramentos das propriedades mesmo que de tranera megular.



- Em 20014, o zonnamento proposto pelo Planc de Manejo da APA do Cairugu estabeenceu nesta regido,3. zones: a ZERT - zona de expanabo residencial e furistica. a ZCZA Zona de Conservactio da Zoria Rusil e a ZUA - Zona de Uso Agricola. Atuaimente a expansso urbana do núcloo esta parciahnevite inserido ha ZERT \& 89 estende pelas duas outras áreas. de caractaristicas ruala.
- Em 2012, o PHANN am sLaa Portaria 4CR, detriji o perimetro de expansăo dos núcleos Novo Horizonte e independancia. Tais núcteos naio estavam caracterizados no Plano Divelot de 2010.
- Vive ressaltar, que atuaimento os vetores de zepanslo ubana dos múchoss ia nalo se restringem as dreas de ocupaçalo residencial permitidas pelas legislaçóes existertes, seja ela oplano de Manejo APA, o Plano Dirstor ou a Portaria PHANL.


## território histórico

tipologias de construção

modelo de ocupação

- A regiso onde hoje encontram-se localzados os bairce de Navo Horizonto e independificia, ate 2003 era composta por 3 grandes stice que, naguele niomento, it se encontravarm sem procuçato agropecuáriz. De mareira aleatoria, parcelas destas propriedades foram vendidas $\theta$ se estabelecau um paccelamento informai da âres, com contratos de compra e vencha privodok.
- A falta de planejamento no tesmembramento das propredsdes o a austincia do poder poblico reate procombo. resullou ns abertura ge nas de muita decividade e no seu subdimersicremerifo, tha inexistincia de calcadas, na fata de espaçes reservados para a implantaças ise equipamentos instucionas, em problenres de drenogem eo surginemo de dreas inundiveis, ra ocupaçáo de drean de reaco e areas de protectio permanente
- Nop axerte um projeto de urbarizacito pars a local, gorando uma ocupação espontannea; que ocorre segundo as propnectades váo sendo desmerboradas e de manera. ircogiar.
- Cormo om varias outras boaldades de Paraty, nabo ha saneamento e a maioria das residecocias utivam fossas negras. apesar da crientaçào dada pela Associagaio de Moradores para implantar forsas nopticas ou sistema de biodpestorces. O ac6eso à energia elesica ccorreu em 2007.




## território histórico

modelo de ocupação
tipologias de ruas




- grandes propriedades rurais
- desmembramento irregular
- ocupação de app e áreas de risco



## território histórico


modelo de ocupação


- vilas caiçaras - zpvc*
zona de proservacao da vida calcara
- vilas em encostas
- casas de veraneio nas praias



## território histórico

tipologias de construção

modelo de ocupação


 estacionamento e a tortoire. no acosiso ac cis.
 municipal.



 Mirme no certro fistarico.

* D cais de Parahy-Mrim sarve de acssso a0 Saco do Mamangua a tamlaem de abracadouro de beleciras da pesca que no verbo se decteam aces passeices lu'sicces pela regiáa.
* Da fazencia Paraty Mirm, restaram algumas ruinas e a lgreja Nobsa Sentora da Conceiça. a mais anfiga de Paraty, Proxmos à praia localzam-se quiosques case abonden de kurstas ocaraonais e veraristan. Parnty-Mrim é um destino bostante procurodo tanto para o werangio comp pars lager dos paratignges. Abuaimente, intensifica-se tambem o hugmo numal.

 de reguarizacolo tundsria kntamente com Patrimolnio, Novo Horizonte, Indspendencia, Tindade, Pedras Azuts e Corrego dos Micos.



## território histórico

tipologias de ruas
modelo de ocupação


- ocupação linear, porém descontínua
- sítios, pousadas, veraneio e reserva indígena
- cais de acesso ao mamanguá


- Assm como outras locsidades cajgaras sem acesso por terra, tanto a tha do Araujo como Ponta Grosea possuem uma ocipegao organica, sem amamento ou limite formal entre as casas.
- A macria chas ocupaçbes caçaras se dau nas fabas costoiras. Nas troas mas ingremes, se oonoertravam as rogas.
- Entretanto, esta casscieristica comecou a se allenar nos anos P0, com a venda de casas para veranelo e também com a venca de lotes. Atulimente, na ita do Araija hd 2 condominice, tetalzands 17 propriedados. Na regiso de Ponta Crosse, tambèm 99 dau asta stuaça, multas casas de pescadiones foram vendidas para veranistas. OA caicaras, por sua vez, ocuperam as pantes mals abas das locasdades. Este Jenómeno aincts ocome, uma vez que existe urna forte
 juciciar pela pobse da terra com ganho de causa ace caicaras. Atualmente, ha re itha do Arscjo, ao redor de 150 casas a 406 momdores, segundo o ceriso 2010 e ao redor de 70 farnlles na regl5o de Ponta Gicesil.
 caractaristicas da idaia da proprioctada e do uno do solo, o om agurras shuapoos, aso corfta com o modo de vida ipicamente caçars. Mullos dos caminthos e tilhss, de uso comum, esilo senclo fechados pelos novos proprietarios. Muroe de arrmo e amplaçato dia casas caicaras felta pelics veranistas tambem impoctam na passogem pericipaherfa schme cs coatbes rochosos. descaractorcando a paisagem natural 8 o conlinto arquitetinico das vias cuicaras.
* Hä atuaimente uma expansto do bave e reathuiarhes an ambas localdades. Tarmem fis uma expectitiva de anpliar a cterta de pousadas. A energa elftrica chagou em 1987 na itha do Arauio que nalo pcesui saneamento. Na regiso de Ponta Grosss, a energia ebtrica chegou em dezembro de 2015. Em arebas locafolades nåo há rede de saneamento mplantada


- O núcleo do Corisco se corforma a parir de uma ocupaçio Ineas, ern forma de ${ }^{\prime} \gamma^{\prime}$, margeando o nie Mateus Nurnos. no lirite da APA Cainugu.
- Apess das carsctoríticas rumis do Corisco, com chácaras, shics, produçio agicola e abmbiques, a sua proximidade com o núcho sede taz com que, nos utimos ancs, seu modolo de ocupaça pessasse por um processo de lransfornaģo. Pimairumerke, as grandes propriedaded rurais forem sendo desmembradas, originancio stios do voraneio, postariormanto surgiram as pousades. Atuaimente, nos trechcs mas provimos da BR-101, o Coreco adquínu caracteristicas ubanas, transłomendo-6e em bsiro domitório.
* Esta transformacion nos usos e atvidndes e a aderesamento ccomido nas ithmas ddcadas náo fal planejado e vem occipendo ce mareers dasordenada, causando alguns mpactoe que dirinuem a qualdade de wia do ambiente construido.

- Fuas estreitas, ausancia de calcamerta, acessibildade defotafia, fata de saneamerno, de infraestruera e de
 pencipainenta na area de maior exparsap utbena. A eatas caractorigticas estruturats que defnam o grau de quaidsde do antiente construido, somem-se as caracteristcas doe atuain tipos de lobe desta tres de experealos: ktes muto pecuxnce, com atta taxa de ccupxgato, baxa taxa de permenhildarbe, construgbes sem recuce minincse mutas vezes sem esgoto ou com a utizacio de fossas negras.
* Estas cancteristicas de baka caaldade urbana cseflagam um modelo de crescmento pouco qualificado, case degrada áreas de preservado permenerlia, cortarnina os recursos hidicos e incluzem a uma ccupecalo desorgarizada, sem responsabilidado colotiva ra construciao da qualidado do lugar habitado.



## território imaginário

relativo as manifestações culturais dos grupos sociais existentes no território, observado nas suas crenças e festividades, no seu modo de vida materializado pela arquitetura, culinária, formas de trabalho, formas de lazer e outros aspectos cotidianos

# território imaginário 

| Lemenam | araj atim lufyeia |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| outilano | - * * * * | $\bullet$ - | - |  |
| manilostaples socias |  | - | - |  |
|  | muto aito ato | moderade | baiko | inerestorite |

modo de vida
muto ato alto modenado beiso ineristente

|  |  | AIL trise | 1508 | tara | 190 | 159 | 5080 | 戓18 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| TRINDMDE | cosidians | - - - | - 0 | - * - | - - | - | - | - |
|  | manitastaçoes sociua | - $0 \cdot$ | -0 0 | - 0 | - 0 | - | - | - |
| Lamanutias | cotidians | - * - | - * - |  |  |  |  |  |
|  | manitestaçoes scolis | $0 \cdot 0$ | -0 0 |  |  |  |  |  |
| SONO | cotidians | - 0 | - $0 \cdot$ | - 0 |  | - * | - * | - |
|  | manitastayoes sociais | 080 | $0 \cdot 0$ | $0 \cdot 0$ |  | - | - | - |
| OPATORIO | cotidians |  | -0 0 | - $0 \cdot 0$ |  | - | - |  |
|  | manitastacoes secios |  | - 0 | - 0 | - |  |  |  |
| PSTRIMONLO | cotidiano |  | - - - | - - - | - - - | - - - | - | - |
|  | manitastaçobes socias |  | -0\% | 080 | $0 \cdot 0$ | - 0 |  |  |
| NOVO HOMIZONTE | cobidiano |  |  |  |  |  | - | - |
|  | manitestagbes soolis |  |  |  |  |  |  |  |
| MAMANOUA | cosidiano | - - - | - * * | - * - | - * - | - 0 | - - 0 | - - - |
|  | mantestaches sccias | - $0 \cdot$ | -0 0 | - $0 \cdot$ | -0 0 | - $0 \cdot$ | - 0 | 0 |
| PMAATY MPIM | cofidiano | - - - - | - - - | - $0 \cdot 0$ | - - - | - - 0 | - 0 | - |
|  | manifestaçôes sscias | - $0 \cdot$ | - $0 \cdot 0$ | - 0 | - $0 \cdot$ | - $0 \cdot$ | - | - |
| LIM DO ARALNO | cotidiano | - - - | - - - | - $0 \cdot$ | - - - | - - - | - 0 | - - 0 |
|  | manifastaçóes sscias | -0.0 | - $0 \cdot 0$ | -0. 0 | - 0 | $0 \cdot \theta$ | -0 | - 0 |
| PCNTA GROSSA | cotidians | - - - | - - - | - * - | - - 0 | - 0 | - - | - - - |
|  | manitestaches scoias | - $0 \cdot$ | - $0 \cdot 0$ | - 0 | - $\theta$ | - | $\theta$ | - |
| CORISCO | ootdiano | - $0 \cdot 0$ | - - - | - $0 \cdot 0$ | - 0 | - - | - - | - |
|  | mantastaçoes scoian | 080 | - $0 \cdot 0$ | - 0 | - 0 | - | - | - |

# território imaginário <br> modo de vida 



 local.
tradiçbes calçaras majoritariamente como modo de vida: marilesta-se amplaremie ra culinária a base dos oulvos de subsailncia imancioca, banana,

 locals et time de fitabol local.

 de festiviades religiosas reduodo, desaparecimento das cancas locals, dminuicäo da priatica da medians ì base de ervas locais e pouca ativcade da equipe de titebol local
tradiçbes caigaras como manifestaçlo ef ou produto cultural: a culnaria pom os produtos locais se diversifca. Duando has produçio local de artesanatb,


modo de vida exclusivamente caiçara: arpuitobure de pas-a-pique, sape e estuqua, clstribuiclo eapacial, orgilnica, sem defnichlo oriogonal do nuas, som




 de casa de faritas, roças, cevas e ranchos. Ppitica estendida da agroultura de subsienbincis e da pesca artessnal. Possui produtos manutaturados, entetanto hà a produgio de alguns uterelics o formmentas do traboino. Nas aress costoiras, produçio de cancas e bolceiras Sstoma comentirio do trabaho na pesca. agricuftura na conetucfio do casas a na moducto do fartha, A afinertacio vern da posca, das rocas e do entrativismo.
modo de vida ruriurbanec Exisblncia pontud da arquatetura zacicionai com prodominio de casas de alvonaris e toha oerimica cu forocimento, Predominio do

 da pacpriedsde farmiar para tercerce. nucheo sede ou ofrgacos píticos.


 núcheo sede ou ónglos pulblicos.


## território imaginário

## o lugar e seu uso

- A interacilo com o terribino goografico ed uma das caracteristicas maia relevantes que corfiguram o modo de vida doe caicaras locais. Pesce artesanal, agrioutura de subsiatencia e extrativimo maforisizarm o modo de wda caçara
- A arquitutura auidóctone se caractorizana pelas construçces de pouca aitura, poucas potas e jenelas a com maneriais locals - pau-a-pigue. madera a sape. Posteriormente, estes materisis foram sendo substituidos pela abonaria de tigics e telias de bavo.

A distribuiçào dos espaços dannestions dentro dos lates era tragmentads. A cass ocupasa o espaco central do kote e guardwe distaricia de rus. A vida dornésfica scontecia nó espeço poeferior do isto onde se concontravarn a ires para prodiçäo do fariha, o curral dos arimals e a pequera rorta. Tarbeern excitia ume área destinada a0 conserto das embascaçōes, das reden de pesca a de outran forramertes do trabalho.

- Ataimente, fanto nesta detrbuicaio espaciai quanto al arcunenura cua caractertzam o modo de vicas tradicionaí dos caicares encontram-se praticamente dasaperecidas. A perte fronte do fote lo ocupada corn construçoes on ate 2 peviniertos pana atuncler a atual atividade económics da vias peciencs restaurattes, mercadinhos, lojithas e quartos para temporade. A àrea postarior do lote foi transformada para dar espapo a banhaice a a aroa de camping Esta contiguracaio especial predomina na Rus Sobral Prio, a pricipal rua de Tindeda


- As restriçoes ambiertais assim como a substituiça o fotal do modo de vída tracicional pelo lurismo sem planejamento, a especiackio, it tragmentac5o das propriedados o a valorizaçao das tarras, o adonsamento e a aumento da vcupaçto da vila fazem com que Trindade se encontre aluaimeme nume ancruzthads identetris sobre comes 56 desenvolver

o lugar e seu uso




o lugar e seu uso
- A pequena população do Sono experimentou. principalmente na ittima década, uma rapida expers30. Seu modo de vida iradicional se viu alterado com a chegada do turismo, a meados do decada de 90. De una va de pescadores artesanaig a com mullos dos seus moradores trabahendo pera o Condominio Laranjokas, a chegada do turamo na Prail do Song, aterou a econionia lecal \# amplou i experseảo da ocupagào no ternitóno
- A supansäo da ocupagbo ocorida principalmente na utitra dácada, se vestrige a um aumento signícativo de canas da caçaras que, en época de temporada, saio aluggdas pers turistas. Ertretanto, os campongs nos quintais das cosas è a forma de furismo mas estendida pelo povcado
- O turiteno ocome besicamenta na alta tomporada, o que permite ao morador do Sono, manter nos demais das da ano. seu modo de vida tradicional A maicria dos moradores dazom nâo terem interesse en sar da Prisia do Sono, neen de ver sees modo de vida tracicionai signficativamerto alterado.




## território imaginário

- O modo de vide tradicional el considorado polo cagara como o seu malcr patrimoria Se entence que o bakco adensamerto popolscional a sasconaidade dos turistan, o isciarnento gocgratico of o contato com a notrezah devam ser marbidos como a condicto que thes diforencia o hes qualitica fronte a outros muclecs onde ha una ocupagso mais intense de tunstas e cande existerा casas de veranero.
- Debte modo, mutce acrediam que uma estrada de acesso dirnto ao povoado poderia impactar consideravelmente no modo de vida local, o que taz com ouse uma parcela dos hebitantes seja contra a sua irglantaçalo.
* A misiona segue a religiso exargolica a qual pertence o único templo relgiogo existerte no lugar, Nio ha tartas tradicionais. mas ocssionaimente ocorrem testas ne comuridade que conta com a visite da outras grupos de evangaicos que cantarin es obloram cuitios.
- A pesca arinsarnal anda e praticada nos periodas de menor afuxp de tiatstas, portm ja n\$0 ê a pricipol atvidade económica das famlas da nắo praticam mas a agnoutura de subestencia, comprando todas cs suprimentice de Paraty.
estrutura social
- lugar e seu uso






:

- Como um lujar novo nåo possu tracicoes locas arraigadas. ume vez que as origens is populacbo slo diversas. mas compartham um univorno comum, orrazado no mundo do traboho 6 um projeto de flure now neste lugar. Egves eiernertios salo transformaciores, colaborativas e corvergoentes quanda encontram na polilica publica diettizes capease de entender suss potenciabdaces e ordenser o iemritonos a partir de entala.







## território imaginário

estrutura social

o lugar e seu uso

- A localidade do Cruzero é a comuridada com a unica igrea catctica do Marianguá
- Assim com as liocaldardes vizirinas. basicamente sua populaço e composta por um unnco nucleo fariliar. Hhe, no Cruzoing, as rodar de 20 casas caicaras e uma populaçăo quit sempre viveu da peecs.

[^2]* Hoiv a pesca nos meses do verab, codiu Lugr aos passeige de barco com turistas como sendo a principal athidacie econdirioa dos locais. Os turistas fequentam o úrico restaurante do Mamanguà que fica no Cruzero.




## território imaginário

estrutura social

- D Curripira é a comunidase mas langinqua do Mamangua, que atolja o mals nco cradauro de vita marirha.
- Ar se locates a escola que atende as crianças de toda a regas.
- O barco recoline as crianças diss rectondezas que trequentam a escola multiseriads. O edificio escokr poesul horta bibloteca e anergia soly

- O isolamanto é uma caractenistica dos habtantes do Cumpira, que viem em casas isclardas e um ambiente extremadanerke rural.
- A maior parta dos habitantea do Cumupira sito ovangabloos comurichdo que predomina em todo o Saco do Mamangua.
- Ropas e uma vole tracicional caicara compobe o dia-a-da dos momionen do Cumupies.



## território imaginário

estrutura social caiçara, poseal varias casas de veraneip que comecaram a ser vendidas a0 find do6 anos 70 . Bssa ê uma pratica que se martem na Ponta da Romana apesar das restripOes cxistentos.

- Multos caiçaras, ariginariamente pescadores, vanderam suas cases of foram morar em Fanaty ou foram trabathar como caseiros para as noves propretínos do suas antigas propriedades. Muitos dos caicaras tambem se transfomaram am jarinairos e pedreros.
* Atuaimerne, ja nả́o hà roças de subesitencia e a pesca ralo èmas a atividade econd́mica principal.
- Assim como ouftas locaidades do Mamerguk sua populaçlo é majoniariamerte evangelica.
populacilo é majontariameste emanollearnal. sua PColot

- A Porta da Romena apesar de ser uma comunidade

o lugar e seu uso




## PARATY MIRIM

estrutura social
o lugar e seu uso


- Paraly-Mrim loi o primero porto de Paraty, abriga a ligreja mas antiga do municipio, a lgreja de Noesa Serhora da Conceicalo e é onde se localzave a sede da Fazenda Paraty Mrim. Da tazenda, hole exoste somente algumas ruhes como registro.
- Compde ainda o mosaico caitural de Paraty Mrim a resarva guaran a Nidess ltaxi recorhecida pela RUN em 1992. algurs stica, remanescentes do pascado agricola da regito com cutivo de aloum3s rocas, principalmente mentioca.
- De porto principal à porto plata, hoje Paraty Mrim poatar um pequeno cais pue 6 a principal saida de pesca e fivismo pars o Saco do Mamanguá e regitio.





## território imaginário

estrutura social


- lugar e seu uso

- Nos anoe 90, os caigasss da Tha do Arnijo travarim uma luta pela posse da terra, que foi rocorhodida ra pustica o thes foi conoodids a 'posse mends a pacifica', com droto a exploractoo da terra 90 m .0 poder da vence-la.
- O granido despio da comuridarde 6 expiondr suas potanciakdades cocoóricas da maneira a beneficiar o maco nuímero de locala.
- Dentre as pcarabildydes de novas economies locals na tha do Acaíg, a comunidarde ertende o grande potencial luristico que teiste na manulençăo do modo de vida caicara, niss suas
 arqutohua de pai-a-pique, na recuperapso dias casss de tarima, do tazer pesqueiro, das redes da pesca.
- A Tha do Araijo possui uma biblicteca comuritaria, guias locais e o desejo de expens50 e divorsfcaçào das ocupaçbes e pemmerecer fortomerte ancorada nas tracipōes focas





## particularidades

conjunto das características mais relevantes que configuram um lugar


## particularidades

Território geográfico: extensas areas onde as carocteristcias ambientais se encontram com alto grau de preservaçāo. A pressāo de ocupaçāo, motivada pelo turismo na área costeira e o crescimento populacional pouco articulado no interior da regiāo sul, são vetores de pressāo sobre esta caracteristica do território.

Território históricO: A situação fundiária, a escassa diversidade da economia local e o crescimento sem planejamento e infraestrutura orientam o modelo de desenvolvimento do teritório.

Território imaginário: A maioria dos núcleos tradicionais, com caracteristicas rurais ou costeiras encontram-se altamente vulneráveis. O principal vetor de transformaçăo é o desaparecimento das atividades tradicionals.

Habitantes: a escassa diversidade econômica da regiāo, centrada fundamentalmente no turismo sazonal e a valorizaçăo das áreas tanto costerras como rurais desta regäo para segundas residências, promovem uma forte pressão imobiliária, levando muitas vezes a população local a parcelar informalmente suas terras.


## particularidades

TRINDADE
interação com o meio ambiente, estrutura econômica, estrutura fundiária, modelo de ocupaçāo e modo de vida

|  |  | AEE TDE0 | 140 | 1918 | 15en | 100\% | 2000 | 2018 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| TRINDADE | agriculbura <br> pesces <br> turlemo |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | A12 1239 | thes | 12\% | 3 San | 1020 | tage | 2398 |
| TRNDADE | propriedsde <br> pesse <br> pressabo imgtiliura | ¢ 8 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | AFETE60 | 1803 | timas | 109\% | 1008 | 2700 | 2038 |
| TRINDADE | planejada <br> informal <br> impacio a |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ATL-1090 |  | 18 | 19080 | 829 | 2000 | 2916 |
| TRINDADE | cotidiano <br> manfestaçoes socios | $8$ |  |  |  |  |  |  |



Grande beleza Cénica. alta biockversidade e estigio avançado de regeneraçäo da vegatação com a presença do una rede hícica e ambierta msento signícstivos a de fauna diversa A topogratia é
 ou desprovido de vegotaçin o modo de interação com o território geográfico é conflitivo, oriundo da aplçaçåo das restriçōes ambientais sem introduzir um planejamento e estímulo para o desenvolvimento económico compativel com as suas caracteristcas ambentais. Entretanto, estes aspectos dia interacato com o ternióno geocràtop, apesar do impacto negativo oscilar entre médio e alto, sua condiçāo é reversivel.

A afvidade econôrrica locs tradicondmente baseada na pesca artesanal e re agricultura, ricia un processo de decadéncia a partir da década de 80 com o crescimento do turismo. As resticbes antiomis. a ausencia de policse de tomento a sgricilura of a pesca e o eumerto esponencial do turiseno ras décadas soguintes, fieeram com que a agricutura desaparecesse e a athechide pesquaira diminisse consideravelnenta. Aposar de se pratios ainda a pesca artaranal, atuarnerte o turismo nortela as ativicades económicas e o modo de vida de Tríndade. O turismo não funciona atualmente como estratégia de desenvolvimento qualificado, mas como exploraçato dos recursos existentes, impactando negativamente sobre a qualidade destes recursos.

As questôes fundiárias existentes, a pressảo imobiliária, o turismo como exploração e nảo como estratégia e a auséncia de planejamento na expansào do território construido impactam negativamenté e de maneka scelerada no tertionio geogrifico, principal recurso disponivel para o degenvotimerto econorrico local.

## particularidades

## SONO

interação com o meio ambiente, estrutura econômica, estrutura fundiária, modelo de ocupação e modo de vida

|  |  | ATE 1080 | 409n | 49 m | 1890 | 3980 | 3009 | 3010 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| scNo | agricutura <br> pasca turismo |  | $\begin{aligned} & 0 \theta+\theta \\ & 00+\theta \end{aligned}$ |  | $\begin{gathered} e \theta \\ 0 e \theta \end{gathered}$ | $\theta$ | $\theta e$ | $\begin{gathered} 0 \theta \\ 0 * \theta \end{gathered}$ |
|  |  | ATE + +00 | 4009 | 1970 | 1409 | tres | 3080 | 3016 |
| SONO | propriedade <br> pose <br> pressbo imobildria | -** | -** |  |  |  | $\begin{gathered} 0 * * \\ 0 \% \end{gathered}$ | $\begin{gathered} 00 \theta \\ 0 \quad \end{gathered}$ |
|  |  | ATE 1820 | 4080 | 1978 | 2mas | 4980 | 3809 | 3015 |
| SONO | plartejada <br> inforeal <br> impacto ambiental | - | - |  | - | - |  |  |
|  |  | ATE thas | than |  | 158 | 1908 | 2908 | 2958 |
| SONO | ootidiano manifestapbes sociais | $\begin{aligned} & 0 \bullet \theta \\ & 0 * \theta e \end{aligned}$ |  |  |  |  |  |  |



imperto
temporário

A parte do aforamerto rochoeo que desirits a sua erseada, a Pria do Sono poesui um ampio mosaico de estagios sucessionais de vegetaçalo. Nas provimidades dos afloramentos rochos0s encontra-8e um cordło de mata primária e secundária em estágio avancado de regeneraçato. A modids que se aproxims do nèciep de moradiores, pode-se obeervar vegetacalc secundśa em estagio rioial e medio de regeneraçio, vegetaçio pionera, campos antropicos e vegotacalo de enstinga.

O Sono e ongrainartes ume vita de caparns onde ate o final da décade tse 80 se dodicava mejontariamente a pesca e a lavoura de subsistréncia. O modo de vida da via de pescadores permuriocou por geragoes inalerado ath a construcalo do Condominio de Laranjeiras quardo vários caicaras pesseram a trabahar ha constupslo do condominio 9 posteriomente nos postos de casero, faxiviers, jarcinaro ou barqueiro que is se olesecia. Na deicada de 90, a economia local voitou a 50 transfomar com a chogndi do turamo. Atuaimonte, toda a comunidade caicara wive basicamente do turismo, que possui um carater bastante distinto das vizinhas Laranjeiras e Trindade. A comuridade atuamente, possui ao redor de 200 tambas, que se encontram neste temtorio ha varias gerngons

A sbeervagio doa modsks do cfoservblimgnto regitantes do turiamo de Larangeras com a exputsio $f$ saids da comuridade local ou a modelo de Tinctache cian resultou rum cregcimento
 Praia do Sono, direcionou o modelo de turiamo praticado, fazendo oom a estrutura turistica seja effemera e que o maior beneficiário seja a comunidade local. Campings, bares, reataurantes e fransporto sato as prnciotis afvidiodas dervadas do modelo furistico aplicado. Apesar da experseato de noves construcües ter-se acelerado na uttima decade, se aprosentada como um impacto moderado no meio ambionte of na paisagem local e proporcionou um aumento de renda para os moradores locais.

## particularidades

## VILA ORATÓRIO

interação com o meio ambiente, estrutura econômica, estrutura fundiária, modelo de ocupação e modo de vida




Wa Craborio encontra-se envolta por uma área protegida e bem preservada, de grande biodiversidade e serve de acesso a Laranjeiras, Sono e Trindade. Originada para sbrigar os caiçanas de Lanjeiras, sua ocupaçáo fol planejara e seu crescimanfo, corivolada. Deside moda, apresenta babisama densidade e sua populaço mgionitariamente tratoaha para o Condominio Laranjeras.

Fossial alguns comércios locala e transporte de acesso a Prais do Sono. A forte relaçabo de dependência com o Condominio Laranjoiras evitou que, ao Iongo do tempo, houvesse paroelarnento ireguiar do solo e pressã́o imobïiaina Entretanto, nos ûimce anos, vem crescendo a demanda justamente pela posição estratégica entee trêe nuccecs com forie apelo turietica Laranjaras, Tindida e Sona.

## particularidades

## PATRIMÔNIO

interação com o meio ambiente, estrutura econômica, estrutura fundiáría, modelo de ocupação e modo de vida

|  |  |  | AIt taso | 1980 | 40\% |  | 1050 | 2080 | 2 ta |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | PKTRIMONEO | agricutura <br> pesca <br> turismo | - 0 | - 0 - | - 0 - |  | $\begin{aligned} & 0 \theta 0 \\ & 00 \% \end{aligned}$ |  |  |
|  |  |  | Arteres | 190 | 100 | 1709 | tem | 3080 | 3 m |
| $\frac{\frac{0}{5}}{\frac{2}{2}}$ | PATRMMÓNO | propriedade <br> posee <br> pressbo imolilidia |  |  | - $\bullet$ - <br> - | $\theta \theta$ | $\begin{gathered} e \theta \theta \\ 0 \theta \theta \end{gathered}$ | $\begin{aligned} & 0 \\ & 000 \\ & 000 \end{aligned}$ |  |
|  |  |  | ArE ingo | 1080 | 10 m | 100 | 40 m | 5808 | 3016 |
| $\begin{aligned} & 8 \\ & \frac{8}{6} \\ & 8 \\ & 8 \end{aligned}$ | Patrimicnio | planejada <br> informe <br> impacto ambiertal |  |  |  |  |  |  |  |
| 家 |  |  | ATE 3990 | ter | 1870 | I89 | 1598 | 3009 | 5018 |
| 8 | PRTRIMONO | ootidano <br> manifestachas socinis |  |  | - $\bullet$ $0 \%$ | - - - <br>  | $\begin{aligned} & \circ \theta \\ & 0 \end{aligned}$ | - | - |




Pelacăio confitiva com as restriphes ambientais existentes, ausencia de atividades econôrnicas próprias, acesso limitado a educaçảo secundária e baixa oderta de treneporte dificultam a criscto de um oicto virtuoso de deservolvimento e empoderamento local e de descoberta das vocapdes / polerncialidades iocain.

A provimidade à Trindada, Laranjoiras e Sona possibifa desorvaher economa local de suporte aos núcleos turisticos costeiros. Existem agricultores (amiares na regilo. Erbora anda desarficuladas a sem ponticas püblicas de fomerto a atividade, podam consotidar um perf de desenvowmento econơmico pera o hage. ha todos os domingos, na procinhe de Pstrinonio, fera dos produtores focak. Tambèn hed boa relaçac entre as associaçbes de moradores da negito e projotos em parceria. o que perrite conscldar estrategias de deservoivenerto oconómico para tods a rogan e do maneira colaborativa.

A capacitacho para agricuitura farifar e umbe alternativa para Patrimönio ralo dogundor economicamentp das ofertas existentes em Laranjairas e Tíciade. Empoderamento a partir das práticas locais já existentes.

## particularidades

## NOVO HORIZONTE

interação com o meio ambiente, estrutura econômica, estrutura fundiária, modelo de ocupação e modo de vida

|  |  | ATE 1980 | 1980 | 1970 | 1980 | 1900 | 2080 | bote |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| NOVO HORIZONTE | servicos |  |  |  |  |  | - ${ }^{\circ}$ | - |
|  |  | ATE 150 | 1960 | 1870 | 1 mm | 1500 | 3000 | 2015 |
| NOVO HOPLZONTE | propriachade <br> posse <br> pressla imobilíria |  |  |  |  |  | $\begin{aligned} & \bullet \bullet \bullet \bullet \\ & \bullet \bullet \bullet \theta \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 0 \theta e \theta \\ & \theta e \theta \theta \end{aligned}$ |
|  |  | Art 13 Ea | 1293 | 120 | 198 | 1900 | 5009 | 2015 |
| NOVO HORIZONTE | plasepiada <br> intomed <br> impacto amtiontal |  |  |  |  |  | $\begin{gathered} \circ \bullet \bullet \\ 0 \end{gathered}$ |  |
|  |  | ATE t980 | 1960 | $19 \%$ | 1900 | t539 | 2800 | 5010 |
| NOVO HOPIZONTE | eosidiano <br> mantestaches sociact |  |  |  |  |  | - | - |

## 



O entomo que circunda Novo Horizonte e independencia possui considertivel beteza cênicas ademeis de ser ambientalmente rico e oiverso. Com urre sene de áreas planas ou de baca dechidade que margeiam o rio Carepitanga o território possui características fisicas favoriveis para abrigar um novo bairro, dai a acelerada expansho urbana que Novo Horizonte vem experimentando. SLa provimidade a ER10I e a0 Condomivo Larajisiras e Thindade amplani a sus strotiviache.

Atusimenta, a macro-estrutura do lugar encontra-se numa encruzilhada entre o desemclvimento em Curso e o desernvokimento possivel. As partculandades encontradas detagram bsta condicdo. Se por um lado, as caracteristicas flalicas do território sato favoriveis a criaçào de um novo bairro, por outro lado a aleatoriedade com que a expansbo urbana vem ocomendo denota graves impactos ambientais sendo criados, nsuficiencia de areas comurts para fins de regularizaçăo fundlária e de urbenizaçảo qualificada, ademals da crescente exclusio urbana, social e economica a que os hatotantes de Nowo Horizonte estiso sendo conduzidos

Entretanto, o fato de que a maione dos mioradores sejam trabalhadores do setor da construçäo civil 4 uma particularidade e um delerencial neste proceseo de coneokidaço do bairo que vern ccorvonda. Esta comintura o uma potenclatidade forte a latente e वun perinte que um modeto mais participatho e sustentáver de consoldaçăo do barro substitua o modelo atual.

Novo Horizorte, caso seja objeto de um planejamento inovador e com bases na sustentabilidade pode, ademals te recondurir seu processo atual de expansảo urbana desordenada, pormtr uma maior capecitaçáo protissional para os moradores, imclantando e difundindo tecnologias de babxo impacto ambiental. Esta transformaçáo do modelo de consoldayabo do bamo pernte incodr om outra reakichido contitiva eestante mo kigar: a ata viverabíciscde cte poputiçlo jovem de Novo Horizonte

## particularidades

interação com o meio ambiente, estrutura econômica, estrutura fundiáría, modelo de ocupação e modo de vida

|  |  |  | ATE +080 | Inew | $19 \%$ | 1950 | 130 | 2609 | 2010 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\begin{aligned} & \frac{0}{6} \\ & \frac{8}{0} \\ & 8 \end{aligned}$ | mamancua | agriculura <br> peson <br> furismo | $\begin{aligned} & \theta \text { o } \theta \\ & 0 \text { o } 0 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & e \theta \theta \\ & 0 \text { o } 0 \end{aligned}$ |  |  | $\begin{gathered} 4 \\ 000 \\ 00 \end{gathered}$ | $\theta$ | $0 \bullet$ |
|  |  |  | AIL 1380 | 1900 | 19m | 1519 | 1580 | 2000 | Bowt |
| $\begin{aligned} & \text { 膏 } \\ & \frac{8}{5} \end{aligned}$ | mamancua | propriedade <br> posse <br> pressio imobilidias | -0 0 | - $0 \cdot 0$ | - 0 * | $0 \theta$ | $\begin{gathered} 00 \% \\ 0 \end{gathered}$ |  | $\begin{gathered} \theta \theta \theta \theta \\ 0 \theta \theta \end{gathered}$ |
|  |  |  | Art 1950 | 1080 | 1270 | 2ma | 1980 | 2805 | Soit |
| $\begin{aligned} & 8 \\ & \frac{2}{3} \\ & 8 \end{aligned}$ | muanguí | planepada <br> informal <br> impacto ambiental | - | - | - | - |  |  |  |
| $\frac{6}{3}$ |  |  | Art ingo | 190 | 12 m | 1808 | 188 | 2009 | 201c |
| \% | mmanguá | cotdiano manllestaçóes sociais |  |  |  |  | $\begin{aligned} & 60 \theta \\ & 00 \theta 0 \end{aligned}$ | $0 \cdot$ | - $\theta$ |

particularidades


O Saco do Marnangaá na sua face leste, é o limite da Flaserva Ecológics da Juatinga, com a APA Carucu. O papel ecológico do Mamangué ¿ servir como área de alimentaçăo para robalos, goetes, michotas, pelxes-lagarto, ciobas, pelxes-agutha. Tarberm serve como arsa de crescinanto para carepars, cabrnhes, cangoes, convinas e área de reproduço de inguados carapobas a marnarets.

De topografia ingrime, em nenhuma das localidades do Mamanguá hà divisilo clara entre lotes, nem arruamento. O espaço comum é conformado por escadarias, trilhas e pelas igrejas, majoritarimerto evangelicas. Antigamenta, haviarn pormans ontro quintas o mgis nos armodorss. Estas praticas atuaimente sato quase inexestentes.

De maneira geral, no Mamanguá, os universos locais se entrelaçam através dos barcos, canoas, baiceiras e escunas. Soja pelo barco-ovoola que mocame is localidades o conduz as criancas ato a escoin de Cumpira. seja pelas beleekss que anteo estavam mais a servico da pesca e hoje se encontram muito atretadas as pessoics lunisticces, sebam os barcue paticulares das propnedades a bera-mar doe ertpresarices na reigria paulistas, que compraram as casas culgaras ou dos passolos de ascura deade Paraty orme local tem como nontesdor a barco e i dinarica das mares.


## particularidades

interação com o meio ambiente, estrutura econômica, estrutura fundiáría, modelo de ocupação e modo de vida

|  |  |  | ATE T050 | 1080 | 1970 | 1920 | 1050 | S80s | 5016 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\begin{aligned} & 9 \\ & \frac{9}{8} \\ & 8 \\ & 8 \end{aligned}$ | PARATY MPM | agriculura <br> pescas <br> tiviemo | $\begin{aligned} & \theta \theta \theta \\ & 0 \theta \theta \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & e \theta \theta \\ & 0+\theta e \end{aligned}$ | $00$ |  | -- - | $\begin{gathered} e \\ 0 \theta e \theta \\ 0+e \theta \end{gathered}$ | $0$ |
| $\frac{\frac{0}{5}}{4}$ |  |  | ATE 1258 | 1840 | 10\% | tsos | 1300 | 2089 | 2026 |
|  | PMRATY MIRIM | propriedade <br> posse <br> pressiolo imobilidia | - 0 - | - * 0 | - $0 \cdot$ | - | $\begin{gathered} 00 \\ 0+0 \\ 0 \quad \end{gathered}$ | $\begin{gathered} 00 \\ 00 e \\ 0+0+ \end{gathered}$ | $\begin{gathered} 000 \\ 0 \\ 000 \end{gathered}$ |
|  |  |  | ATE 1050 | 1080: | $19 \%$ | 1830 | \$980 | 2008 | 2926 |
| 융 2 8 8 | PARATY MIAIM | planepads <br> informal <br> impacto ambiontal | - | - | - |  |  |  |  |
| $\frac{8}{8}$ |  |  | (ATt-rise | 180 | Iem | 1808 | 1288 | 2000. | 2016 |
| $\begin{aligned} & 8 \\ & 8 \\ & \frac{0}{8} \end{aligned}$ | PMAATY MAM | cotidiano <br> manlestaçoes scolais | $\begin{aligned} & 0.0 \\ & 0000 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 6+\theta \\ & 000 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 60 \\ & 00 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 60 \\ & 0 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 60 \\ & 000 \end{aligned}$ | $\bullet \bullet$ $\bullet$ |  |




Paraty-Mrim atriga a desembocadura do no Paraty Mrim e compde urna das bscias hirograficas mais importantes do muricipio $O$ rio Paraty Mirim em sua desembocadura é extremamente meandrante.

Uma area de 1.747 ha 6 parle integrante da Area Estadual de Lazer de Paraty Mrim. Esta área atuaimente encontra-se em processo de regularizaçảo fundiária jurtamente com Patrimónid, Novo Horizonte, Independancia, Trindase, Pedras Azvis e Córego dos Micoe

Da tapunch Paraty Mrim, restarm alpurnas ruinas a a kgna Nossa Sonthora da Concoicko, a rrvis antiph de Paraty. Prócimos a prala, boalzam-se quiosques que atendem os turnatas ocasionas e veranistas. Paraty-Mirim é um destino bastante procurado tanto para o veraneio como para lazer dos moradores da regido. Atialnente, intorsifica so tambern o harisno hua

| 9888 |  |  | ArE fose | Itrea | 19 ma | 1980 | 130 | 2808 | 2010 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | SHA OO ARALNO | agriculura <br> pesoa <br> thrismo | $\begin{aligned} & \theta \theta \theta \\ & 0 \text { e } \theta 0 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 0 \theta 00 \\ & 0-00 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 040 \\ & 000 \end{aligned}$ | - $\cdot$ <br>  |  | $\begin{aligned} & 000 \\ & 0 \theta \theta \\ & 0000 \end{aligned}$ | $\begin{gathered} e \\ e \theta e \\ 0 \theta e \theta \end{gathered}$ |
| $\begin{aligned} & \frac{\circ}{[ } 1 \\ & \frac{1}{5} \end{aligned}$ |  |  | AIL +130 | texa | 1971 | 15ms | 1850 | 2000 | boit |
|  | LLHADO ARAUNO | propriedade <br> розse <br> pressbo imobildria | *** | *** | *** |  | $\begin{gathered} 00 \\ 0 \\ 0 \end{gathered}$ | $\begin{gathered} 000 \\ 0+00 \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \theta \theta \theta \\ 0 \theta \theta \theta \end{gathered}$ |
| $\begin{aligned} & \frac{8}{8} \\ & \frac{3}{3} \\ & 8 \end{aligned}$ |  |  | Arti 1050 | 1080 | 12\% | 2ab | 41980 | 2800 | A0is |
|  | luma do armujo | plasejada <br> informal impacto ambiental | - | - | - | - |  |  |  |
| ¢ <br> $\frac{8}{8}$ <br> 8 <br> 8 <br> $\frac{8}{8}$ |  |  | Art 1080 | 180 | 12 m | 1808 | 188 | 2000 | 2018 |
|  | LLMADO ARALNO | cotdiano <br> manlestaçōes sociais | $\begin{aligned} & 0 \theta \theta \\ & 0 \theta e \theta \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 0 \theta \theta \\ & 0+\theta \theta \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 0 \theta \theta \\ & 0 \theta 0 \theta \end{aligned}$ | - - $\bullet$ <br> - $-\theta$ | $\begin{aligned} & 0 \theta \\ & 0+\theta \end{aligned}$ | $00$ | $0 \%$ |




A lifa do Araujo possui arna ocupaçăo orgãnica, sem arruamento ou limite formal entre as casas. A maioría clas ocupagoes caiçaras se deu na faixa costeira. Nas areas mais ingremes, se concervaram as foças. Entretanto, esta caracterisbca comecpu a 80 aterar nos anos 90, com a venda de casas para veraneia e tambem com a venda de lotes. Atualmente, na liha do Araujo ha 2 condorninics, totalizando 17 propriedades e casas de pescadores foram vendidas para veranistas. Os caicaras, por sua vez, ocuparam as partes mais altas das localidades. Este fenobmeno ainda ocorre, uma vez que existe ali uma forte pressjo imobiliária.

A pesca praticacta pelos locais sofre constanternente a pressåo dos grandes barcos e a atividade pesqueira tem diminuido. Hoje em dia a comunidade também se dedica as atividades turisticas, com pousadas, restaurantes e passeios guiados.

Dentre as posabibdades de novas economias locais na tha do Arayk, a comunidade entende o grande potencial turistico que existe na manutençabo do modo de vida caiçara, nas suas festas e tradiçb̄es, como por exempio, na gustronomia a base de peke a fritos do mar, na arouitutura de pau-b-pique, na recuperagio das casas de torinha, do tazer pesquerra, das redes de pesca



O ambierte em Ponta Crossa apreserta sbundància de pebes como: parsil, pescada-branca, corvina e robalo. Ademais, ali é tído como importante áreas de crescimento, alimentaçảo e refügio de vários organismos marinhos.

A presshôo imobligita e a venda de casss a lotes aterou conaiderauelmente algumas caractensticas da idea de propriedade e do uso do sola, e em algurnas shuapbes, isso confita com o modo de vida figicarnente caicara. Muitos dos caminhos e trilhas, de uso comum, estäo sendo fechados pelos novos proprietairios. Murce de arrimo e amplaçào da casas caiçaras faita pelos veranistas tamberm impactam na paisagem principaimente solver os costöes rochoscs, descaracterizando a peisagem natural e o conjunto arquitetônico da vila caiçara.

Há atualmente uma expansèo de bares e restaurantes, Também há uma expectativa dos moradores em ampliar a oferta de serviços turisticos aos barcos que passeiam pela regiảo. Na regato de Porta Grossa, a ererga eletrica chegcu en dezzmbro de 2015 a naio ha roda de manesmento implontada

## particularidades

interação com o meio ambiente, estrutura econômica, estrutura fundiária, modelo de ocupação e modo de vida



O núcteo do Corisco se conforma a partir de una ocupação linear, em forma de ' $\mathbf{Y}$ ', marpeando oc no Mateus Nures, no limite da APM Carugu

Apesar das caracteristicas rurais do Corisco, com chácaras, sitios, produçaso agricola e alambiques, a sua proximidade com o núcleo sede fez com que, nos úttimos anos, seu modelo de ocupaçăo passasse por um processo de transformaçăo. Primeramertie, as grandes propiedodos nuais foram sondo demembradias, orkgrando stios de veraneio, posteriornerte surpham an pousarias. Atualmente, nos trechos mais proximos da BR 101. - Corisco adquiriu caracteristicas urbanas, transformando-se em bairno dormitorio.

A palsagem e hábitos rurais dos moradores mais antigos juntamente com as cachoelras prosentes no Consco s50 os principats atrativos furistioon do lugx

## potencialidades

são vocações identificadas a partir da análise dialógica da relação entre o território, os habitantes e as particularidades inerentes de cada lugar

## potencialidades

Apesar do crescimento que se intensificou na útrma decada, o mesmo ainda concentra-se om algumas localictades costeiras motivadas pelo turismo e, en algumas areas peto adensamento populaciónal dós núdeos. Esta regiào encontra-se ainda com aito grau de preservaçâo da sua paisagem entretanto, muitas das suas caracteristicas locais hoje encontram-se vuinerdveis.

As ferramentas de ordenamento do ternitónio que foram deservolvidas no anteprojeto da Ler de Uso, Ocupaçáo e Parcelamento do Solo podem qualicar o crescimento atual e transformar caracteristicas territoriais desfavoravis que se encontram aluamente em processo de consolidaçla. Entretsnto, para promover um fortalecimento do ternitório imeginário, faz-se necessário deserwolver ferramentas especificas de desernolvimento económico das atividados tradicionass.


## potencialidades

## diretrizes de desenvolvimento local

## onde na LUOPS

## reorchenamerto do berniorio construido para qualifcar o existente

Programa de Quallicaç50 da Ocupaçá $\mathrm{FPOO}_{1}$


Zonearnento e pardimetros utbankticos compativets com as vocaçes locas

Arrpispio dos usos e chas atividacias possinea

Estimulo a0s nicieos compactos e diversos

## diversificaçao da economia local a das atiuciades produtivas

Zoneamento e parametros uthanisticos compativets com as vocapojes locas
turismo como estratega de desemphinento econớrico
Orderamento das atvidudes porsibas, estimulo a diversificaçlo e a coneoldaçàa de cadear prodifives

[^3]Recomenclaçao para a daboraçáo do Plano de Mobilidade

## potencialidades

## diretrizes de desenvolvimento local

## onde na LUOPS

## fomertia da chersificaça do comério loca

amplacho da cferta quaíncada de sorvicos

## concoub com tress nacheos de turemp coresoldaido.



Zonearnento e parimetros utberisticos competives com as vocapoes iocab

Arpiscyà dos usce e cas atividades possives

Estimio acs nüceos compectos e diversos

Recomendacho pers a elaboraçà do Plano de Mobildade

Recomendaç30 de Terminal heermodal

## potencialidades

SONO

# diretrizes de desenvolvimento local 

## onde na LUOPS

## chershicaça da economia local e das ativiades produtinas

furismo come estratigia de deanmolvinente econönico

zoneamento eq parlmetros ubanisticos compatives com as vocapoes locas
arpilopio dos usas e cias athidades porsivies
intra-estntua ambertainente compativel
paara lotaznoriton, oondominios e rogularizaçào

## potencialidades

diretrizes de desenvolvimento local

## onde na LUOPS

chersilicacaso da economia local e das ativdades produtiess

Zoneamento e parametros utianiticos compatives
com as vocapoos locas

Amplagio dos uspe 8 das athadades porshers
conexào com trés rúckos de lurismo consolidado.
Mecomendaclo de Terminal intermodal
recrdenamento do territorio conssruido para quaticar o existente
Programa de Oualfcaça da Ooupaço (POC)

## potencialidades

NOVO HORIZONTE

## diretrizes de desenvolvimento local

## onde na LUOPS

## chershicaça da economia local e das ativiades produtinas

Zonearrerto \# parirnetros uftiristicot composivess fom as vocaçoes iocais
Anplagito dos unos e das athidades poessivos

# proverictade th 日R 101 e conevelo com outras incaildades cCO caractaristicas runtanas 

recrderamanta do ternitório corgtruido para qualifar o existerte
Programa de Qualficaçào da Ocupaçào (PCO)

[^4]
## potencialidades

## onde na LUOPS

## furismo come estratigia de deanmolvinente econönico

Pardmetros adequados para a amplapto dos us05 a das stividades possiveis

## intra-estnitua ambientalinente compatives

paan lofozmertos, oondominios e rogularizacào
fomento da cultura cascara
Parametros para usos e atividades de carater prediorinantemerte coletivas e da lazer

## fortalecimento is ativinude pesiquera

## potencialidades

PARATY MIRIM
diretrizes de desenvolvimento local

## onde na LUOPS

## chersifcacalo da economia local e das atividades produtiess

Zonesmerio e prametros irbanieticos compativis com as vocapben locals
Ampliaçio dos lsce e das atvidsdes possive's
conexiro com trés rúclecs de furismo consolidedo.
Fecornendagalo de Temrinal internodal
proximidade da ER 101 a conexiko com cutras boalidadas com
Parametros umanisticos divarsificados a adorsamento
caracteristicas numurbense
potencialidades

## diretrizes de desenvolvimento local

## onde na LUOPS

## chershicaça da economia local e das ativiades produtinas

## fomento da cultura caicara

Parametros para usds e atividades de carater predominantemerte coletivas eda luzer
potencialidades
diretrizes de desenvolvimento local

## onde na LUOPS

## chershicagło da economia local e das ativdades produtinas

## famento ds cultura csicara

## potencialidades

## onde na LUOPS



Programa da Ouallicaç50 da Ocupaçan $\mid \mathrm{PQO}$

Zonearnento e pardimetros utbanlsticos compativets com as vocaçes locais

Arrplisplo dos usos e clas atividadas possinea

Estirulo a0s nacieos compactos e diversos

## sumário por localidades

| TRINDADE | p. 3-5,28-29, 50-59,78-81, 106-106, 128 |
| :---: | :---: |
| LARANJEIRAS / ORATORIO | p. $30-31$, p. 50-57, 60-61, 78-79, 82-83, 109-110, 129 |
| SONO | p. $5-7,32-33,50-57,62-63,78-79,84-85,107-108,130$ |
| NOVO HORIZONTE | p. $12-14,36-37,50-57,66-67,78-79,88-89,111-112,131$ |
| PATRIMOONIO | p. 9-11, 34-35, 50-57, 64-65, 78-79, 86-87, 113-114, 132 |
| MAMANGUȦ | p. $15-17,38-41,50-57,69-70,78-79,90-94,115-116,133$ |
| PARATY MIRIM | p. $18-20,42-43,50-57,71-72,78-79,95-96,117-118,134$ |
| ILHA DO ARAÚJO | p. $23-24,44-45,50-57,73-74,78-79,97-98,119-120,135$ |
| PONTA GROSSA | p.21-22, $44-45,50-57,73-74,78-79,121-122,136$ |
| CORISCO | p. $25 \cdot 26,46=47,50 \cdot 57,75 \cdot 76,78 \cdot 79,99 \cdot 100,123-124,137$ |
| SUL | p. $102-104,126-127$ |

## bibliografia

documentos, relatórios, estudos, teses

PLANO DE MANEJO APA CAIRUÇU: Caractenzaçho amibientaL. Hio de Janero, 2004,

UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO. Plano drator participatiol Paraty; Construindo uma cidade de todos e pera todos. Volume 1,caphulo 4-6. Rio de Janero,2010.

MUNHOZ, M. A Borda d' Agla de Paraty: Aovitalizacajo Uirbana Sustentive' a partir de seus Espocpos Pibivcos de Borda d" Aguas

CHIAS MARKETING. Mar de culturas: Plano de deservolivenerto do tirismo cuilural. Rio de daneiro.

E DE DAR AGUA NA BOCA. Cooperativa Barra Grande, Fio de daneiro, p. 1 .

DLIS AGENDA 21: Contribuiçşo do fôrum agende 21 Paraty para revisáo do antl-projeto de lei do plano clivetor do municipio de ParatyRio de Janeiro ,2011.

## bibliografia

PROUETO: APOIO AO MONITORAMENTO DE DESEMBARQUE PESQUEIRO NO MUNICIPIO DE PARATY - estado do nO do Janeiro .Rio de janeiro.

SECRETARIA DE PESCA E AGRICULTURA. Aelatóno estatistica pesqueṽa. Rio de Jeneiro. 2014.

DEPARTAMENTO DE PESCA. Retatdrio para INEIA Diagnostico integrado Baia de Paraty:Rio de Janeiro , 2013.

DEPARTAMENTO DE PESCA. Levantamento de dados pesqueiros do municipio de Paraty-RJ. Fio de Janero, 2015.

CONSELHO MUNICIPAL DE POLITICAS AGRICOLA E PESQUEIRA DE PARATY, Plano munidipal de desenvolvinento rural municipio de Paraty: Rio de Janeiro, 2013.

PLANO DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO TURISTICO DO MUNICIPIO DE PARATY. Rio de Janeiro, 2003


[^0]:    Ambiente marimho singular, criadouro de diversas espécies, o Saco do Marnangual possur comunidades caiçaras que atuaimente encontram-se diante de duas realidades sobrepostas entre o declinio da atividade pesqueira, atividade tradicional que crientou o tipo de ocupaça do terrisorio e o modo de vida local e o turismo oomo novo motor economico, que por vezes impacta na quaidade do ambiente estuarino e que polenciaiza a pressaso imotoilaria sobre os iocas, e que entretanto, näo promove uma significativa mehoria oconómica capaz de oonsolicdar novas bases para am deservolvimento local mais juato e sumtentavel.

[^1]:    Ponta Grossa nảo possui acesso por terra e sua topografia é bastante acidentada, com costöes e pequenas praias, muitas vezes ocupadas quase em sua totalidade, por casas de veraneio e ranchos de pescadores. Entretanto, seu enclave natural e a proximidade do nucleo sede, torna a regiáo um atrativo para atividades económicas relacionadas com o turismo náutico, possibilitando aos locals uma nova atividade económica.

[^2]:    - Roças com culluras de subsistência eram necessdrias devido ao isotamenlo gecgrafico que ce habitantea dar viviarn até a década dos 80 . Ás idas a Paraty aram em barco a roma. Desonvolveu-se na mgiso, a princpaimento no Cruporo, urta grande hablidado pera a corfoccio de barcces,
    

[^3]:    moibidsde como ordinamento e interecido entre modaks

[^4]:    plangamento para o crescimento ordenado e campativel

