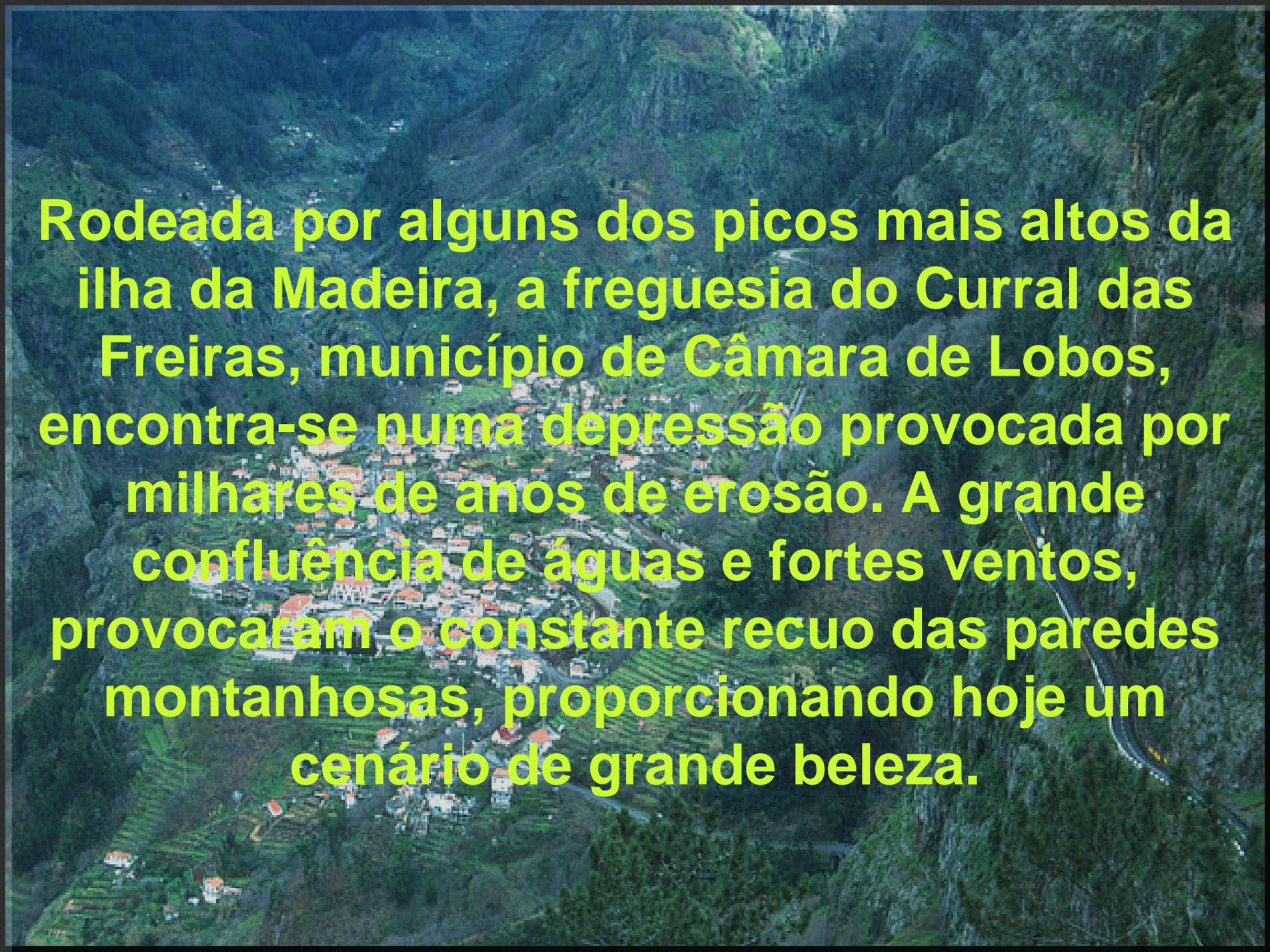


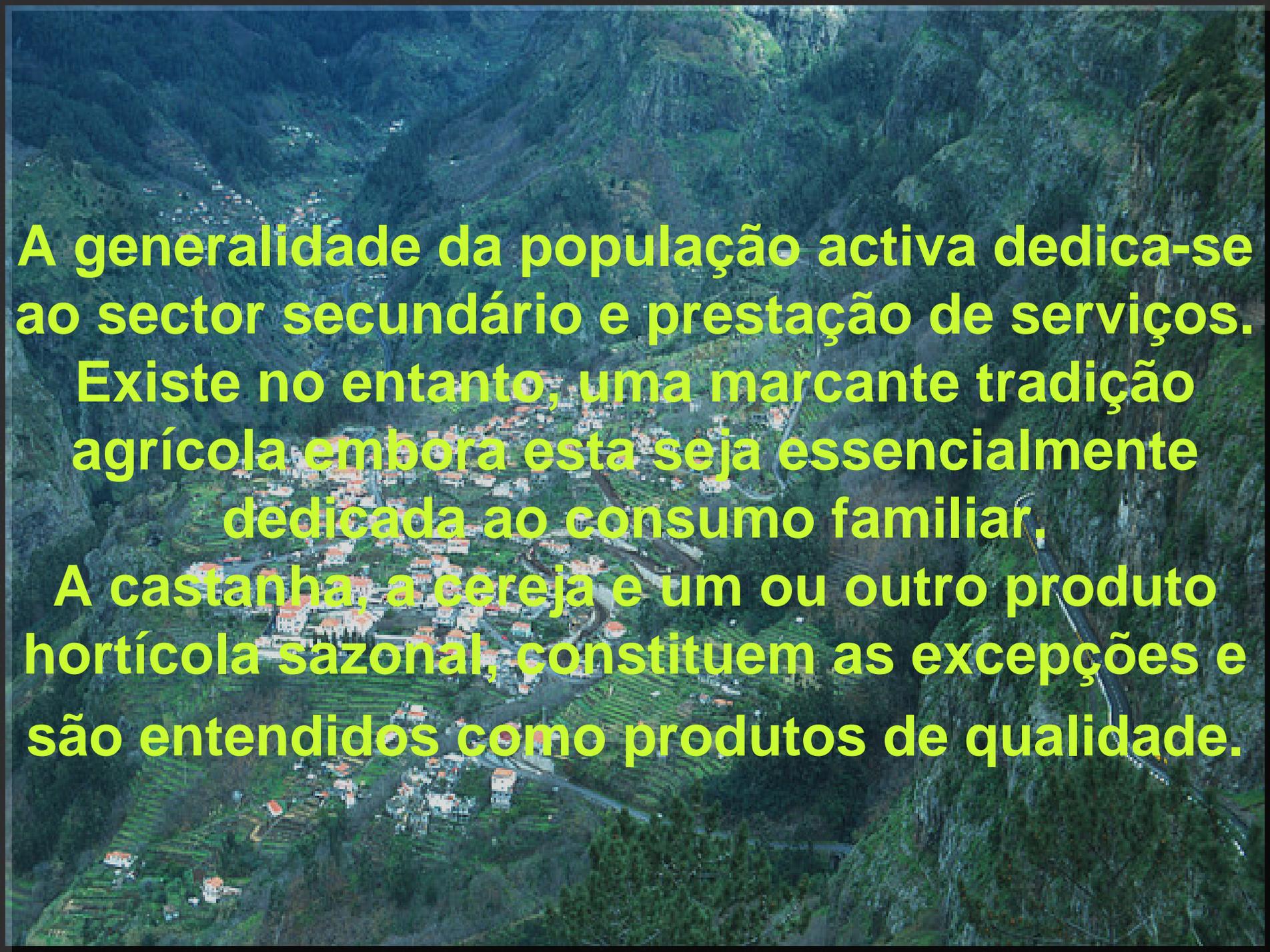
# Curral das Freiras

An aerial photograph of the village of Curral das Freiras in Madeira, Portugal. The village is situated in a lush, green valley, surrounded by steep, forested mountains. The houses have red-tiled roofs, and the surrounding landscape is characterized by terraced vineyards. A winding road is visible on the right side of the image, and a river flows through the valley. The overall scene is a picturesque representation of a 'green parish'.

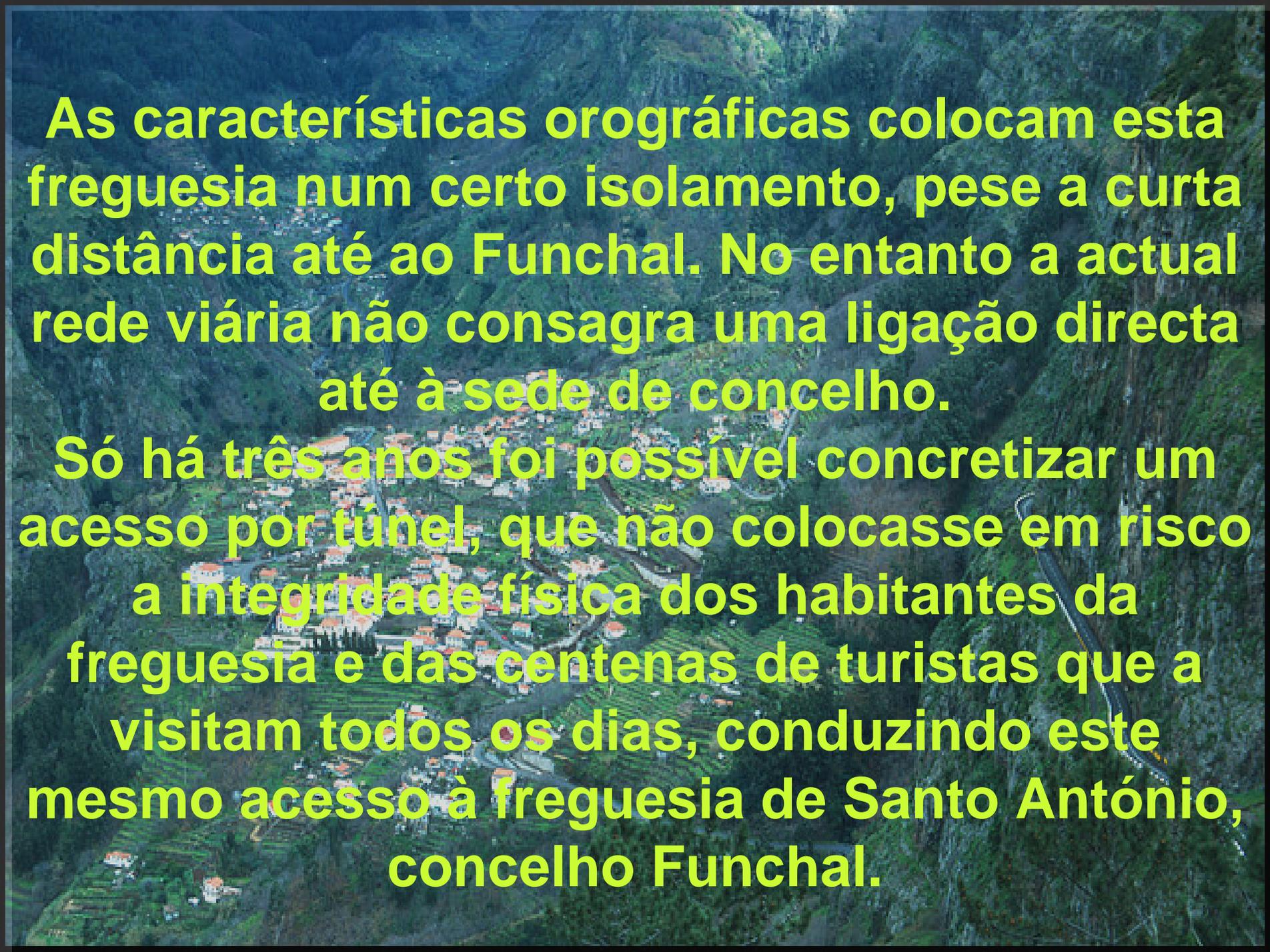
**Uma freguesia verde**

An aerial photograph of a village nestled in a deep, lush green valley on Madeira Island. The village features numerous buildings with red-tiled roofs and terraced fields. The surrounding mountains are steep and covered in dense vegetation. A winding road is visible on the right side of the valley. The text is overlaid in a bright yellow-green color.

**Rodeada por alguns dos picos mais altos da ilha da Madeira, a freguesia do Curral das Freiras, município de Câmara de Lobos, encontra-se numa depressão provocada por milhares de anos de erosão. A grande confluência de águas e fortes ventos, provocaram o constante recuo das paredes montanhosas, proporcionando hoje um cenário de grande beleza.**

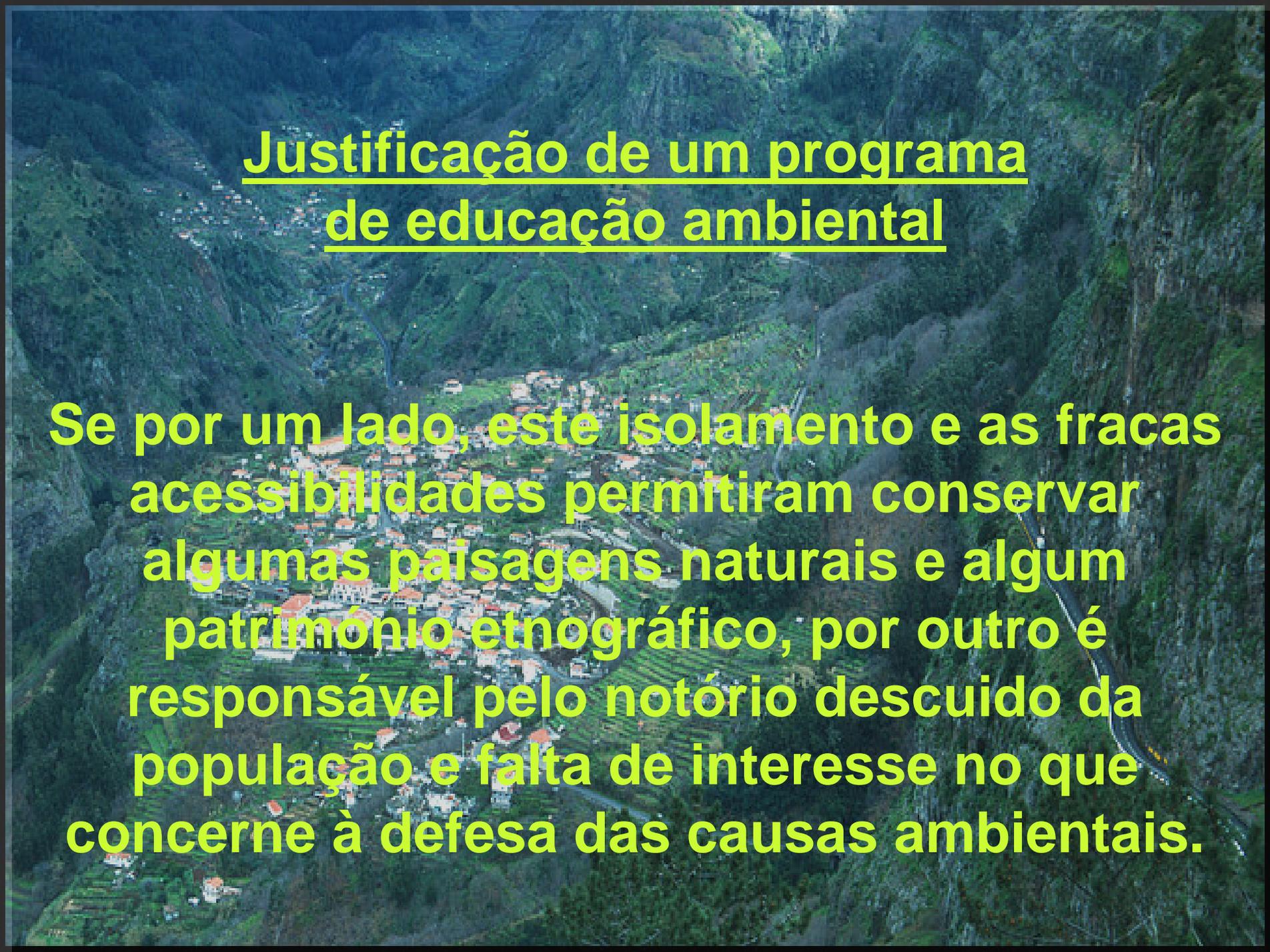
An aerial photograph of a mountain valley. In the center, a small village with red-roofed houses is nestled in a valley. The surrounding slopes are covered in green vegetation, with terraced agricultural fields visible on the lower slopes. A winding road or path is visible on the right side of the image. The overall scene is lush and mountainous.

**A generalidade da população activa dedica-se ao sector secundário e prestação de serviços. Existe no entanto, uma marcante tradição agrícola embora esta seja essencialmente dedicada ao consumo familiar. A castanha, a cereja e um ou outro produto hortícola sazonal, constituem as excepções e são entendidos como produtos de qualidade.**

An aerial photograph of a small village nestled in a valley. The village has several buildings with red roofs and is surrounded by lush green vegetation. The valley is flanked by steep, forested mountains. A winding road is visible on the right side of the valley. The overall scene is a typical mountainous landscape.

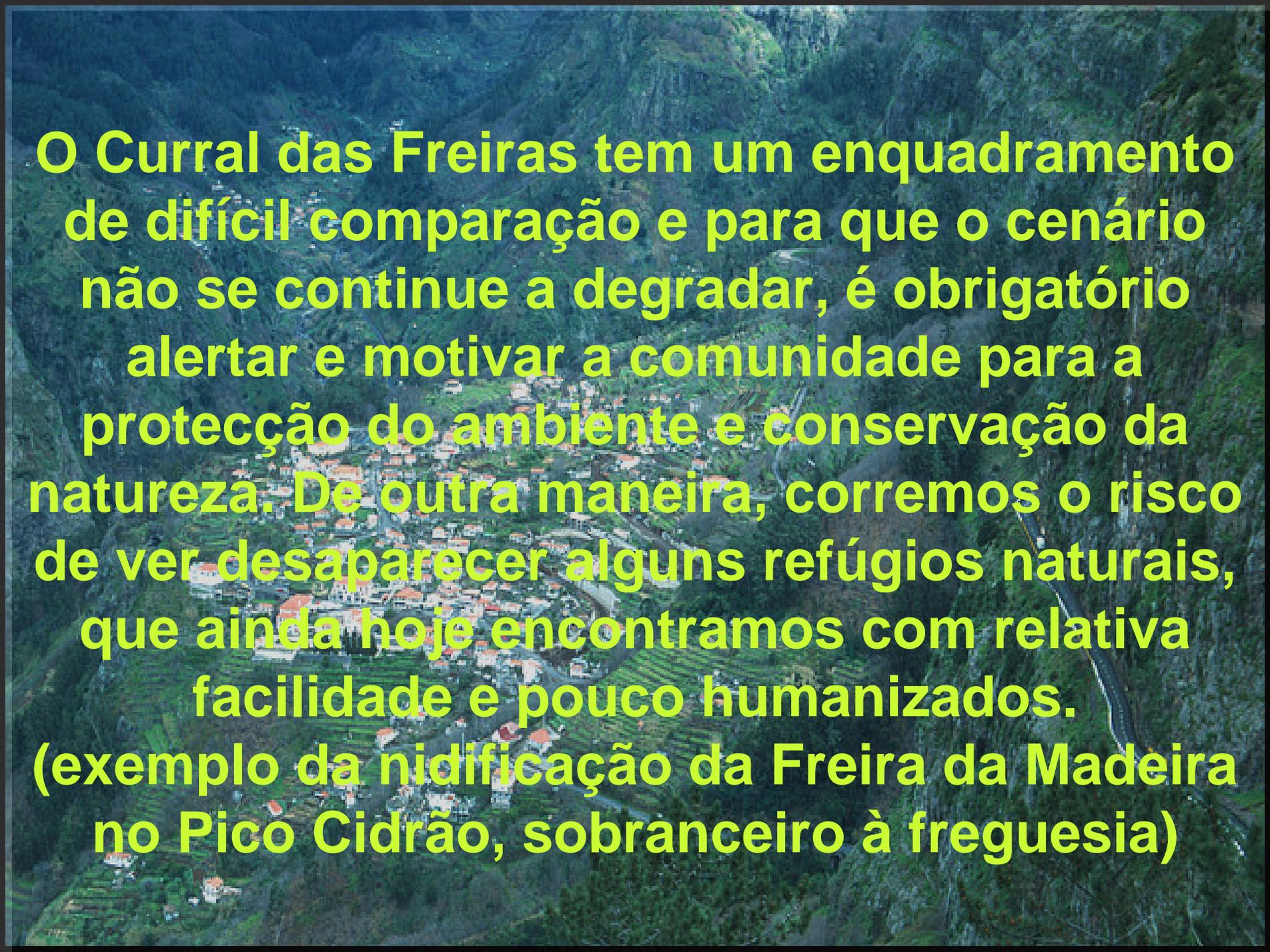
**As características orográficas colocam esta freguesia num certo isolamento, pese a curta distância até ao Funchal. No entanto a actual rede viária não consagra uma ligação directa até à sede de concelho.**

**Só há três anos foi possível concretizar um acesso por túnel, que não colocasse em risco a integridade física dos habitantes da freguesia e das centenas de turistas que a visitam todos os dias, conduzindo este mesmo acesso à freguesia de Santo António, concelho Funchal.**

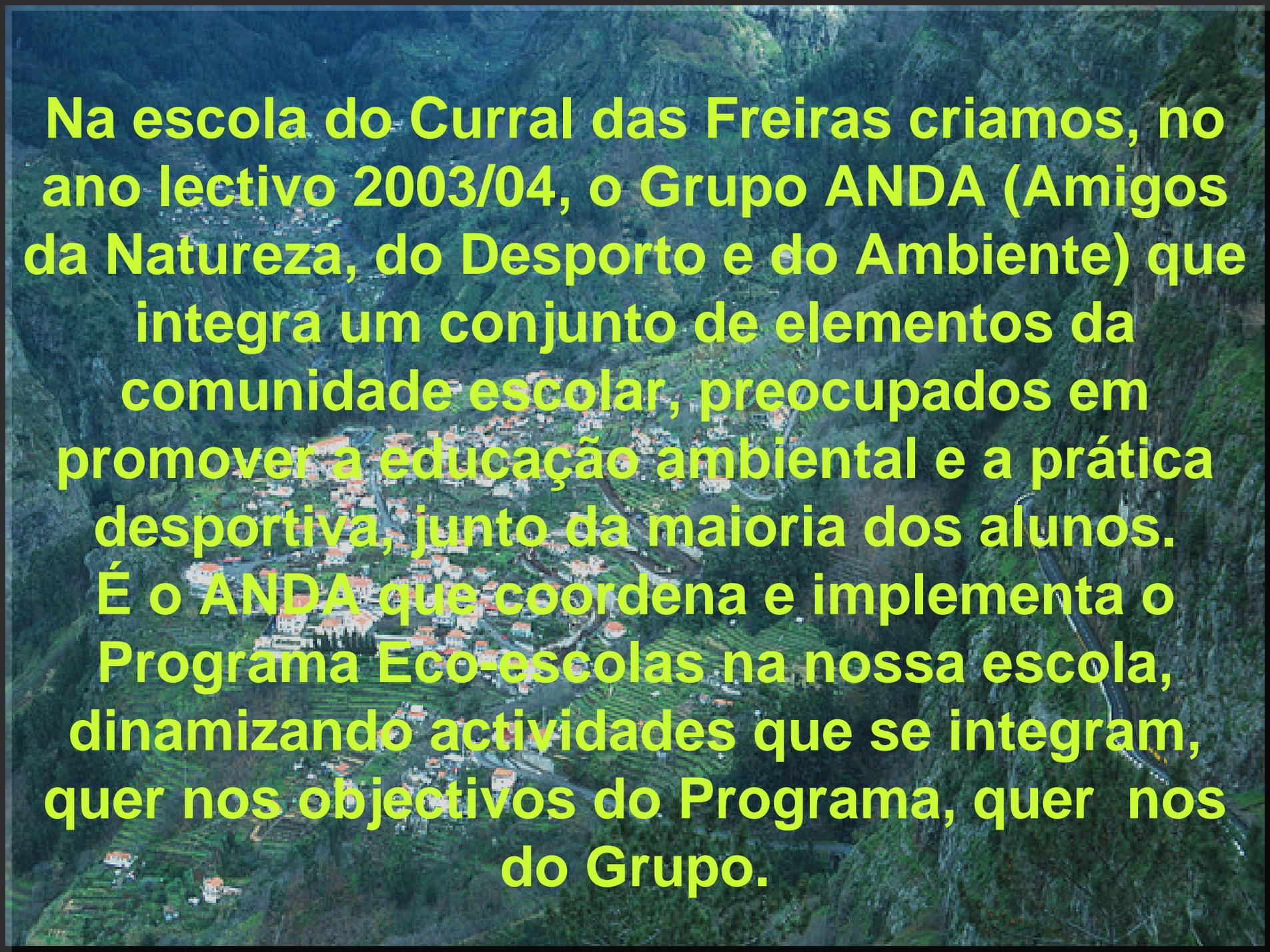
An aerial photograph of a mountain valley. In the center, a small village with red-roofed buildings is nestled in a valley. The surrounding hills are covered in lush green vegetation, with terraced agricultural fields visible on the slopes. A winding road is visible on the right side of the valley. The overall scene is a beautiful, isolated mountain landscape.

## Justificação de um programa de educação ambiental

**Se por um lado, este isolamento e as fracas acessibilidades permitiram conservar algumas paisagens naturais e algum património etnográfico, por outro é responsável pelo notório descuido da população e falta de interesse no que concerne à defesa das causas ambientais.**

An aerial photograph of a small village nestled in a deep, lush green mountain valley. The village features numerous buildings with red-tiled roofs and terraced agricultural fields. The surrounding mountains are steep and densely forested. A river or stream flows through the valley, and a road is visible winding through the landscape.

**O Curral das Freiras tem um enquadramento de difícil comparação e para que o cenário não se continue a degradar, é obrigatório alertar e motivar a comunidade para a protecção do ambiente e conservação da natureza. De outra maneira, corremos o risco de ver desaparecer alguns refúgios naturais, que ainda hoje encontramos com relativa facilidade e pouco humanizados. (exemplo da nidificação da Freira da Madeira no Pico Cidrão, sobranceiro à freguesia)**

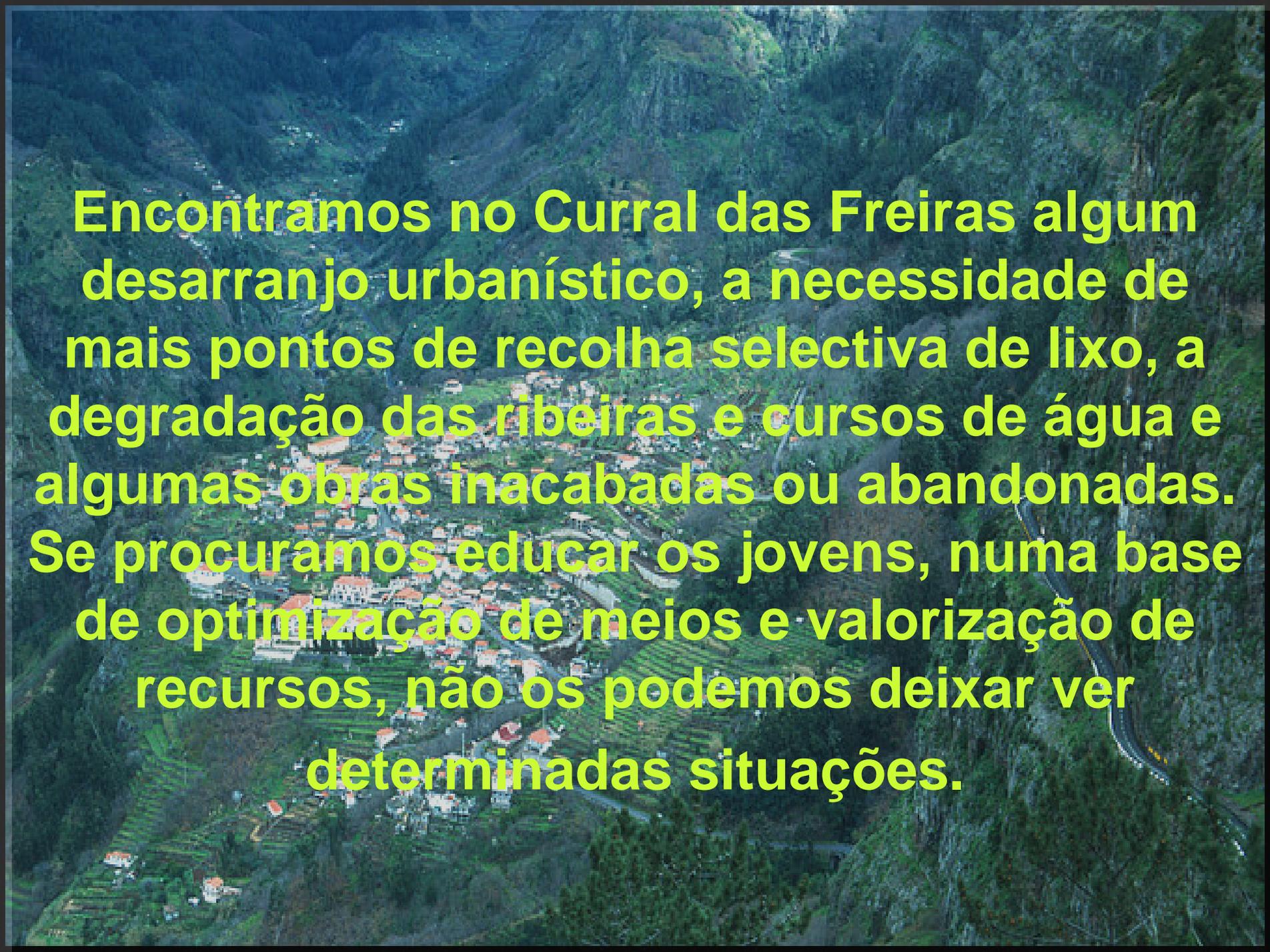
An aerial photograph of a small village nestled in a valley. The village features several buildings with red-tiled roofs and a central square. The surrounding landscape is lush and green, with terraced fields and a winding road that snakes through the hills. The overall scene is peaceful and scenic, highlighting the natural beauty of the area.

**Na escola do Curral das Freiras criamos, no ano lectivo 2003/04, o Grupo ANDA (Amigos da Natureza, do Desporto e do Ambiente) que integra um conjunto de elementos da comunidade escolar, preocupados em promover a educação ambiental e a prática desportiva, junto da maioria dos alunos. É o ANDA que coordena e implementa o Programa Eco-escolas na nossa escola, dinamizando actividades que se integram, quer nos objectivos do Programa, quer nos do Grupo.**

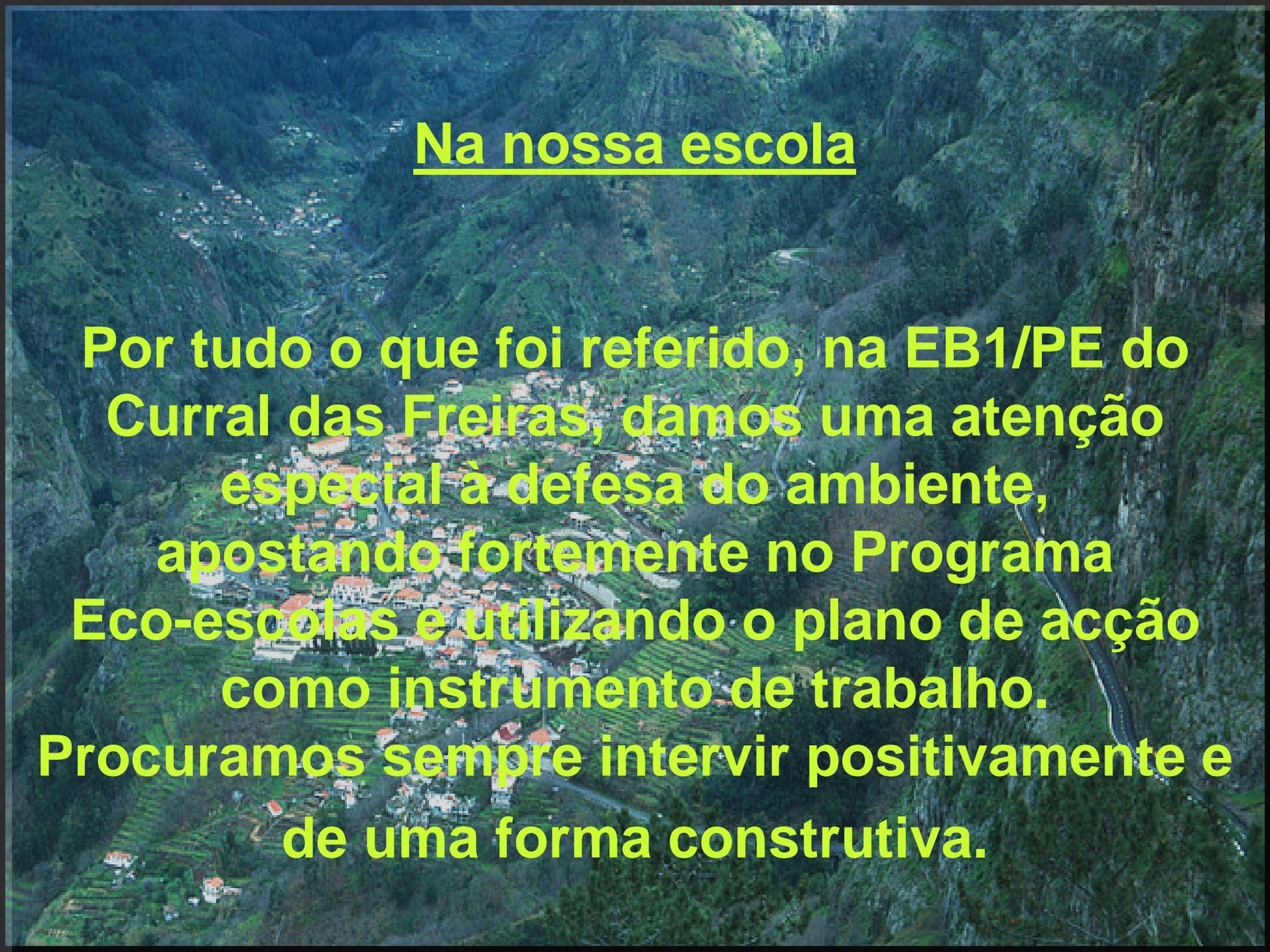
## O papel da escola

**A escola, como elemento dinamizador e integrante, deve alertar os elementos mais novos da sociedade, para as causas e consequências dos seus comportamentos e atitudes.**

**Continuamos a desenvolver projectos e a tomar iniciativas que pretendam a formação integral e harmoniosa dos nossos jovens. Estamos atentos às várias problemáticas, trabalhando temas como a água, a energia e os resíduos, numa base quase diária.**

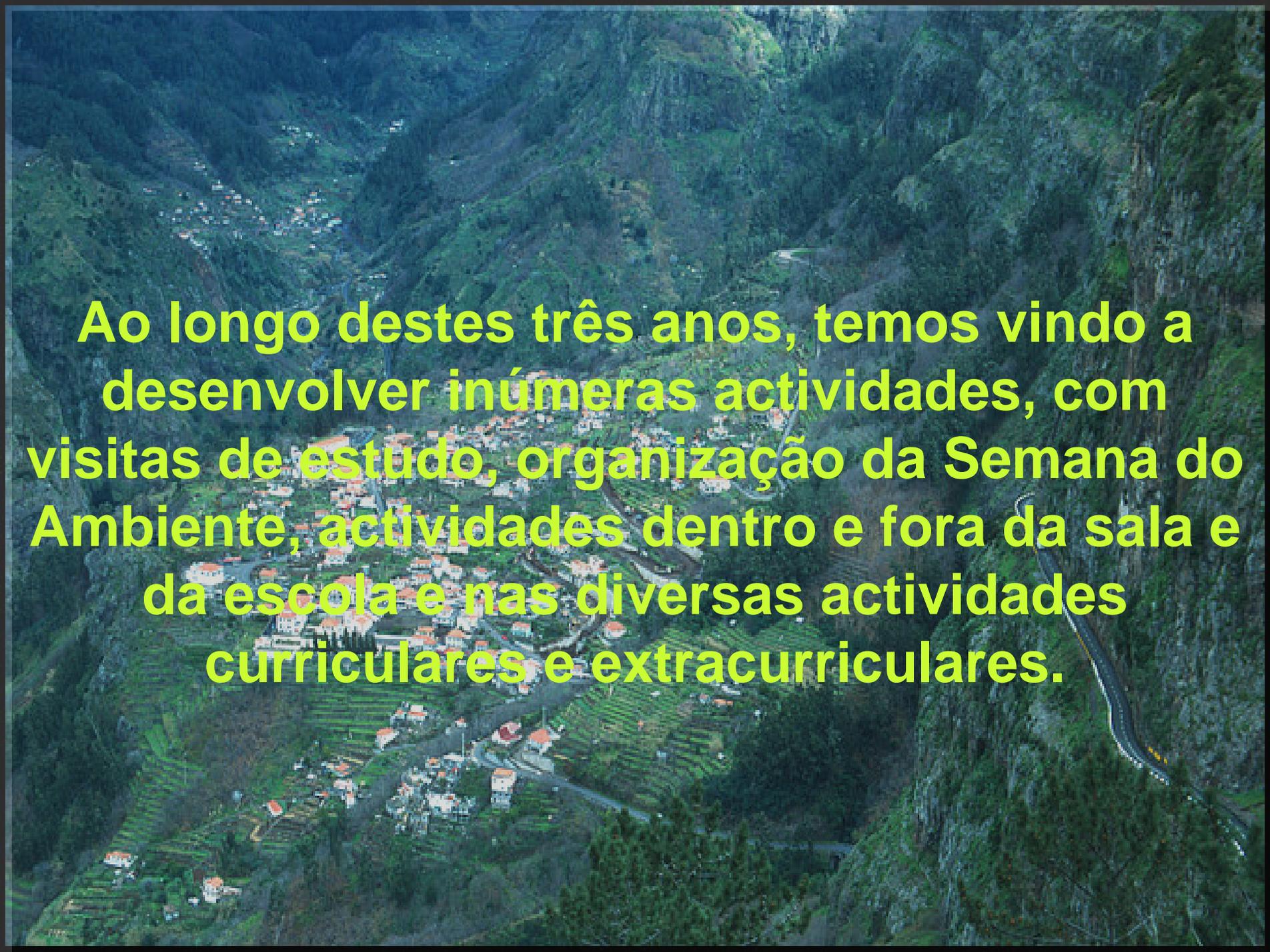
An aerial photograph of a small village nestled in a valley. The village features several buildings with red-tiled roofs and is surrounded by lush green vegetation. The surrounding mountains are steep and covered in dense forest. A winding road is visible on the right side of the image. The text is overlaid on the image in a bright yellow-green color.

**Encontramos no Curral das Freiras algum desarranjo urbanístico, a necessidade de mais pontos de recolha selectiva de lixo, a degradação das ribeiras e cursos de água e algumas obras inacabadas ou abandonadas. Se procuramos educar os jovens, numa base de optimização de meios e valorização de recursos, não os podemos deixar ver determinadas situações.**

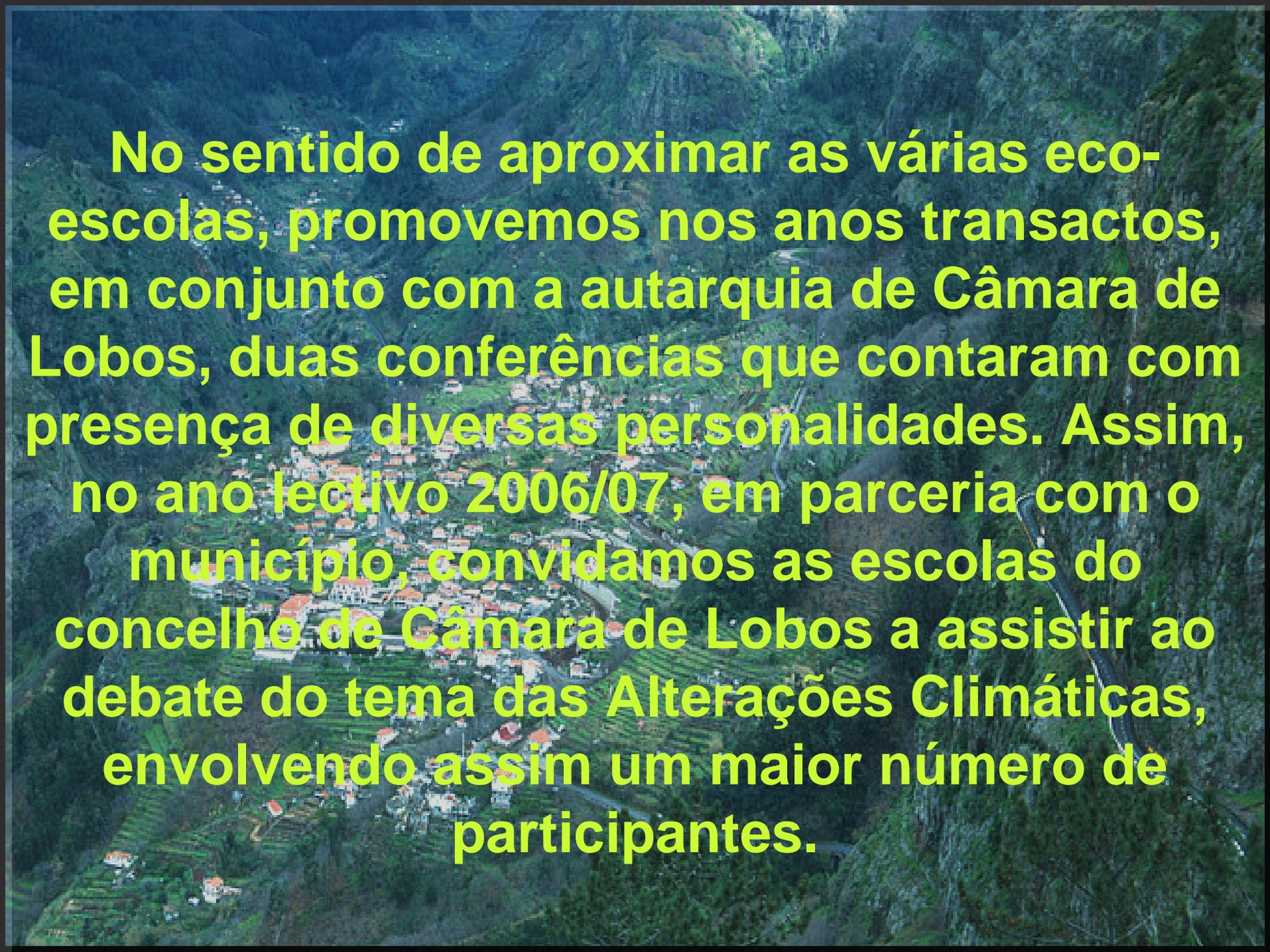
An aerial photograph of a valley with a small village in the center. The valley is surrounded by steep, forested mountains. The text is overlaid on the image.

## Na nossa escola

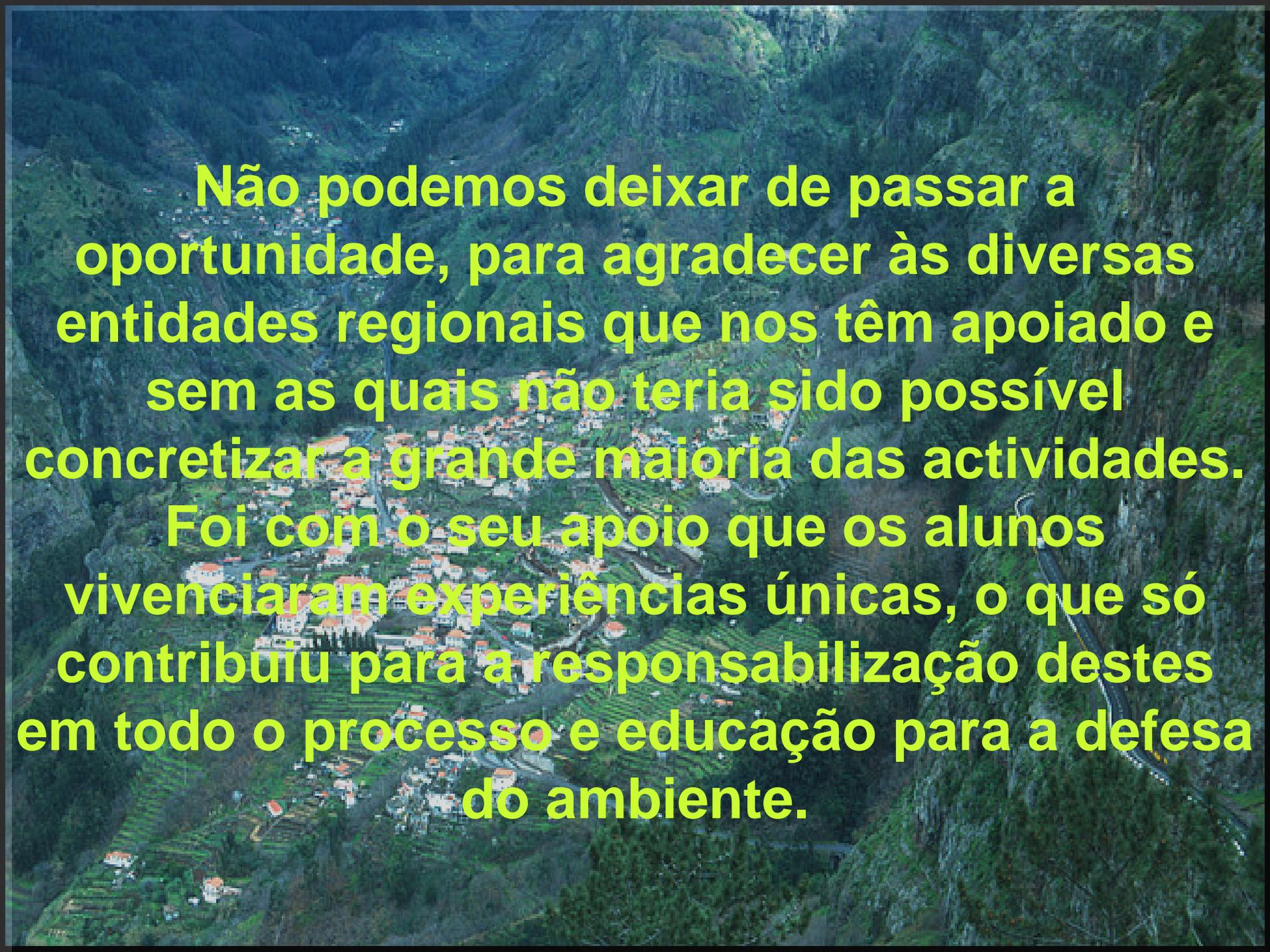
**Por tudo o que foi referido, na EB1/PE do Curral das Freiras, damos uma atenção especial à defesa do ambiente, apostando fortemente no Programa Eco-escolas e utilizando o plano de acção como instrumento de trabalho. Procuramos sempre intervir positivamente e de uma forma construtiva.**

An aerial photograph of a small village nestled in a valley. The village features numerous buildings with red-tiled roofs and is surrounded by lush green hillsides. A winding road is visible on the right side of the image, and a river or stream flows through the valley. The overall scene is a picturesque mountain landscape.

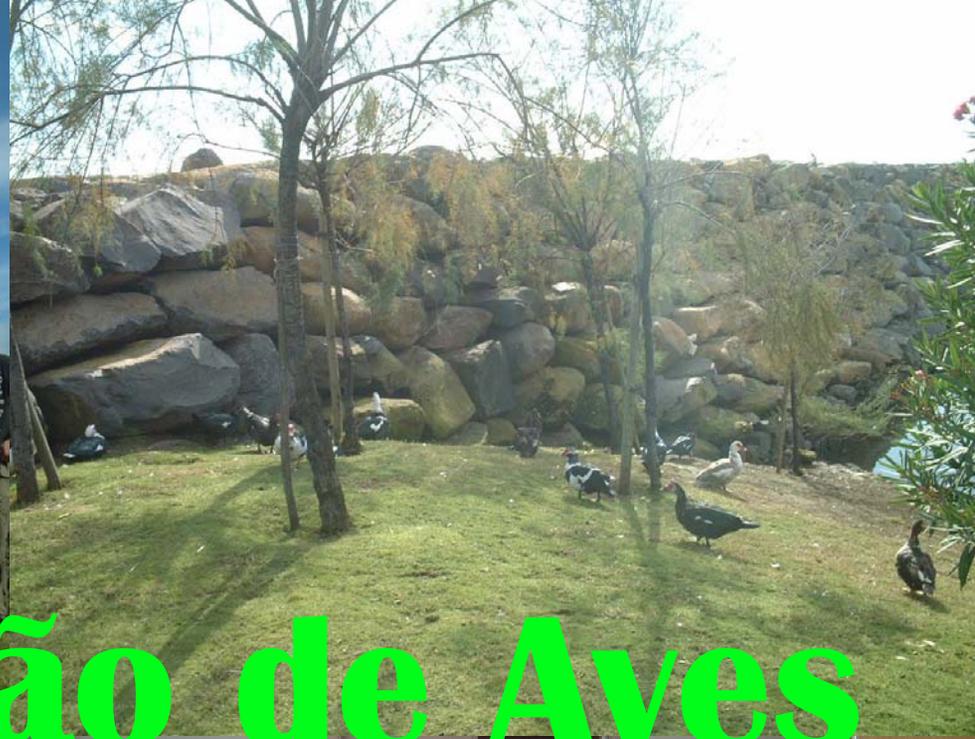
**Ao longo destes três anos, temos vindo a desenvolver inúmeras actividades, com visitas de estudo, organização da Semana do Ambiente, actividades dentro e fora da sala e da escola e nas diversas actividades curriculares e extracurriculares.**

An aerial photograph of a small village nestled in a valley, surrounded by steep, forested mountains. The village features numerous buildings with red-tiled roofs and terraced fields. A winding road is visible on the right side of the valley. The overall scene is lush and green, with a clear view of the surrounding landscape.

**No sentido de aproximar as várias eco-escolas, promovemos nos anos transactos, em conjunto com a autarquia de Câmara de Lobos, duas conferências que contaram com presença de diversas personalidades. Assim, no ano lectivo 2006/07, em parceria com o município, convidamos as escolas do concelho de Câmara de Lobos a assistir ao debate do tema das Alterações Climáticas, envolvendo assim um maior número de participantes.**

An aerial photograph of a small village nestled in a lush, green mountain valley. The village features numerous buildings with red-tiled roofs and is surrounded by terraced fields. The surrounding mountains are steep and covered in dense vegetation. A winding road is visible on the right side of the image.

**Não podemos deixar de passar a oportunidade, para agradecer às diversas entidades regionais que nos têm apoiado e sem as quais não teria sido possível concretizar a grande maioria das actividades. Foi com o seu apoio que os alunos vivenciaram experiências únicas, o que só contribuiu para a responsabilização destes em todo o processo e educação para a defesa do ambiente.**



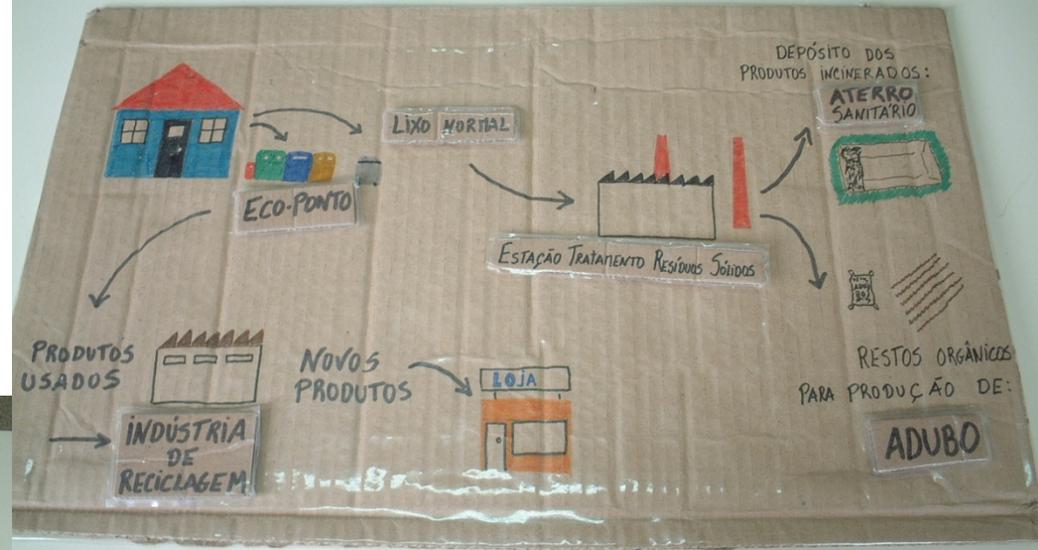
# Observação de Aves



# Jogos do Ambiente



# Eco Puzzles



As pilhas contêm matérias  
más para o Ambiente.  
Devem ser colocadas no

ilhão

O ilhão tem a cor  
vermelha. Eu utilizo o  
Eco-ponto para combater a  
poluição e ajudar a  
proteger o Ambiente.

lixo

saco do lixo

verde



# Papel Reciclado



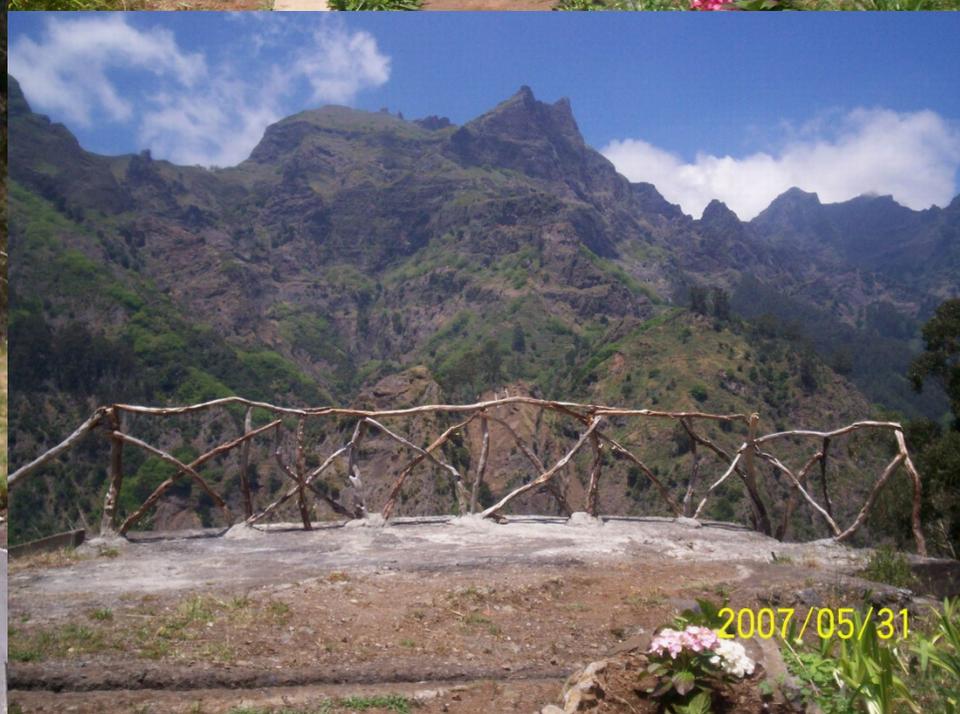
# Semana do Ambiente





# Miradouro da Escola







# Educação Ambiental



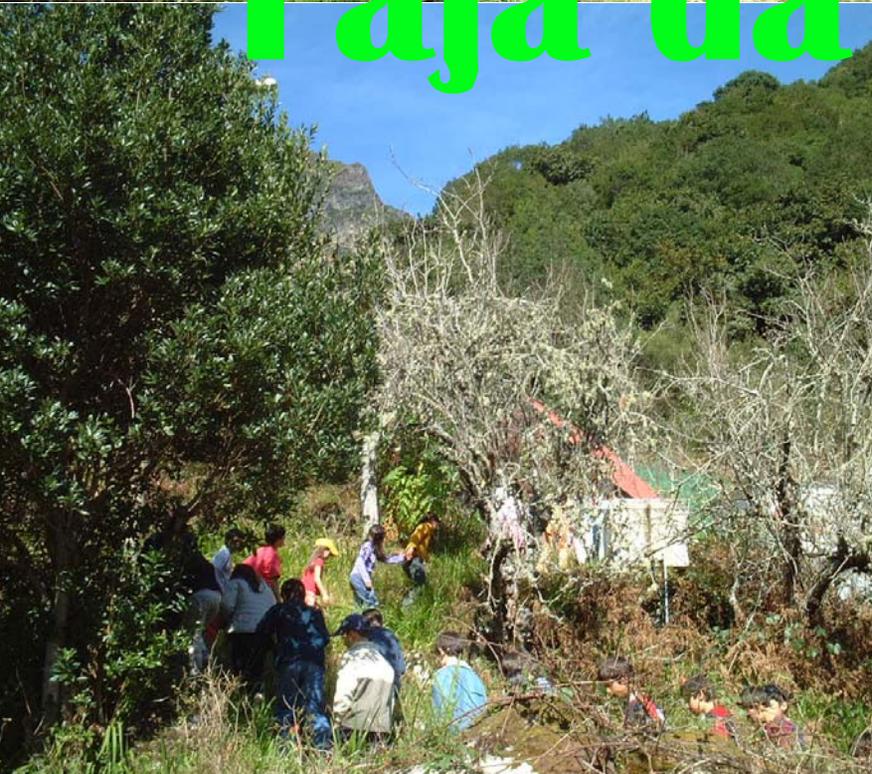


# Visita ETRSU





# Fajã da Nogueira





# Recolha de Lixo





# Semana Radical





# Santo da Serra



# Informações

# Ambientais





**Passeios pela**

**Natureza**



## Diagnóstico



Nem todos os alunos conhecem as indicações para a recolha selectiva, nem realizam a separação dos resíduos

## Actividades

Realizar a recolha selectiva todos os dias e em todas as dependências da escola

Promover a recolha de pilhas na escola e em vários estabelecimentos comerciais, distribuídos pela Freguesia

Construir um compostor e produzir composto orgânico

Promover uma acção de limpeza numa zona localizada na Ribeira do Cidrão



## Diagnóstico



## Actividades

Não se dá importância ao consumo de energia na escola

Passar uma declaração de compromisso pelas salas de modo a evitar eventuais desperdícios de energia

Propor à autarquia, com um abaixo-assinado, a adopção de lâmpadas de baixo consumo



## Diagnóstico



## Actividades

Os alunos não entendem as energias renováveis, como uma alternativa aos combustíveis fósseis

Montar um carro a energia solar

Montar uma maqueta de um aerogerador



## Diagnóstico



## Actividades

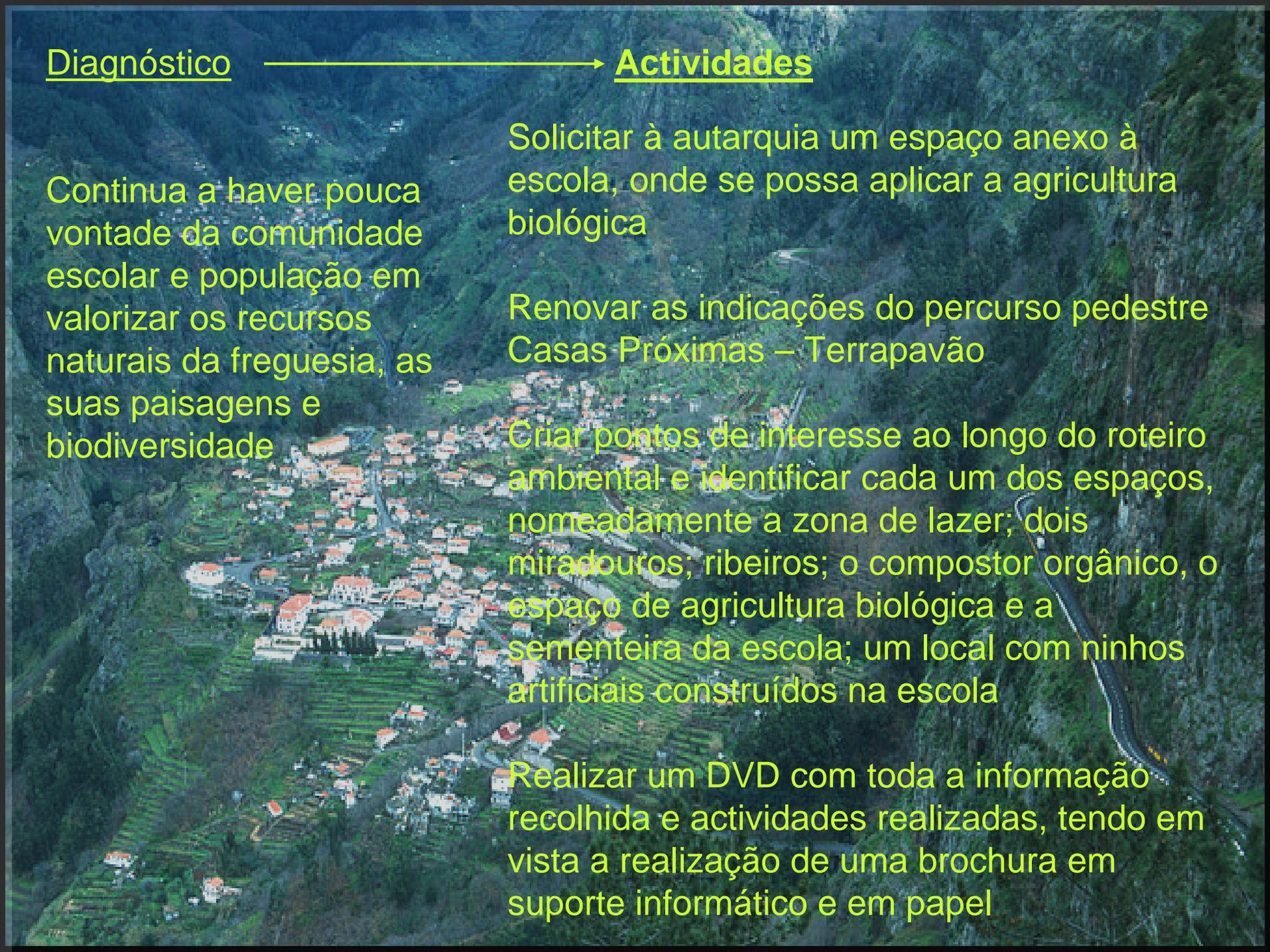
Continua a haver pouca vontade da comunidade escolar e população em valorizar os recursos naturais da freguesia, as suas paisagens e biodiversidade

Solicitar à autarquia um espaço anexo à escola, onde se possa aplicar a agricultura biológica

Renovar as indicações do percurso pedestre Casas Próximas – Terrapavão

Criar pontos de interesse ao longo do roteiro ambiental e identificar cada um dos espaços, nomeadamente a zona de lazer; dois miradouros; ribeiros; o compostor orgânico, o espaço de agricultura biológica e a sementeira da escola; um local com ninhos artificiais construídos na escola

Realizar um DVD com toda a informação recolhida e actividades realizadas, tendo em vista a realização de uma brochura em suporte informático e em papel



## Diagnóstico



## Actividades

Os alunos não valorizam o embelezamento da escola e dos seus espaços verdes

Criar uma sementeira

Realizar a manutenção dos espaços verdes

Decorar a escola com pinturas alusivas aos temas das Eco-escolas



**Cristina Faia**  
**EB1/PE do Curral das Freiras**  
**Janeiro 2008**



2007-10-24 11:02

QUE EM 2008, VOCÊ

ECONOMIZE  
ÁGUA



Segundo a ONU, a escassez de água já atinge 2 bilhões de pessoas. Esse número pode dobrar em menos de 20 anos.

Faça a diferença no Ano Novo usando a água racionalmente, desligando a torneira enquanto escova os dentes e tomando banho em até 6 minutos.

Copyright Fábio Yabu  
Reprodução livre e impressão em papel reciclado. Foto por Cyron  
Registrado sob Creative Commons  
[www.mudeomundo.com.br](http://www.mudeomundo.com.br)



QUE EM 2008, VOCÊ

CONSUMA MENOS  
**CARNE**

O consumo de carne animal gera desmatamento, desequilíbrio ambiental, poluição e desigualdade social. É também um dos fatores responsáveis pelo aquecimento global. Um Ano Novo melhor para todos pode começar na mesa de casa.

© Copyright Fábio Yabu  
Reprodução livre - impressão em papel reciclado. Foto por Curran  
Registrado sob Creative Commons  
[www.mudeemundo.com.br](http://www.mudeemundo.com.br)

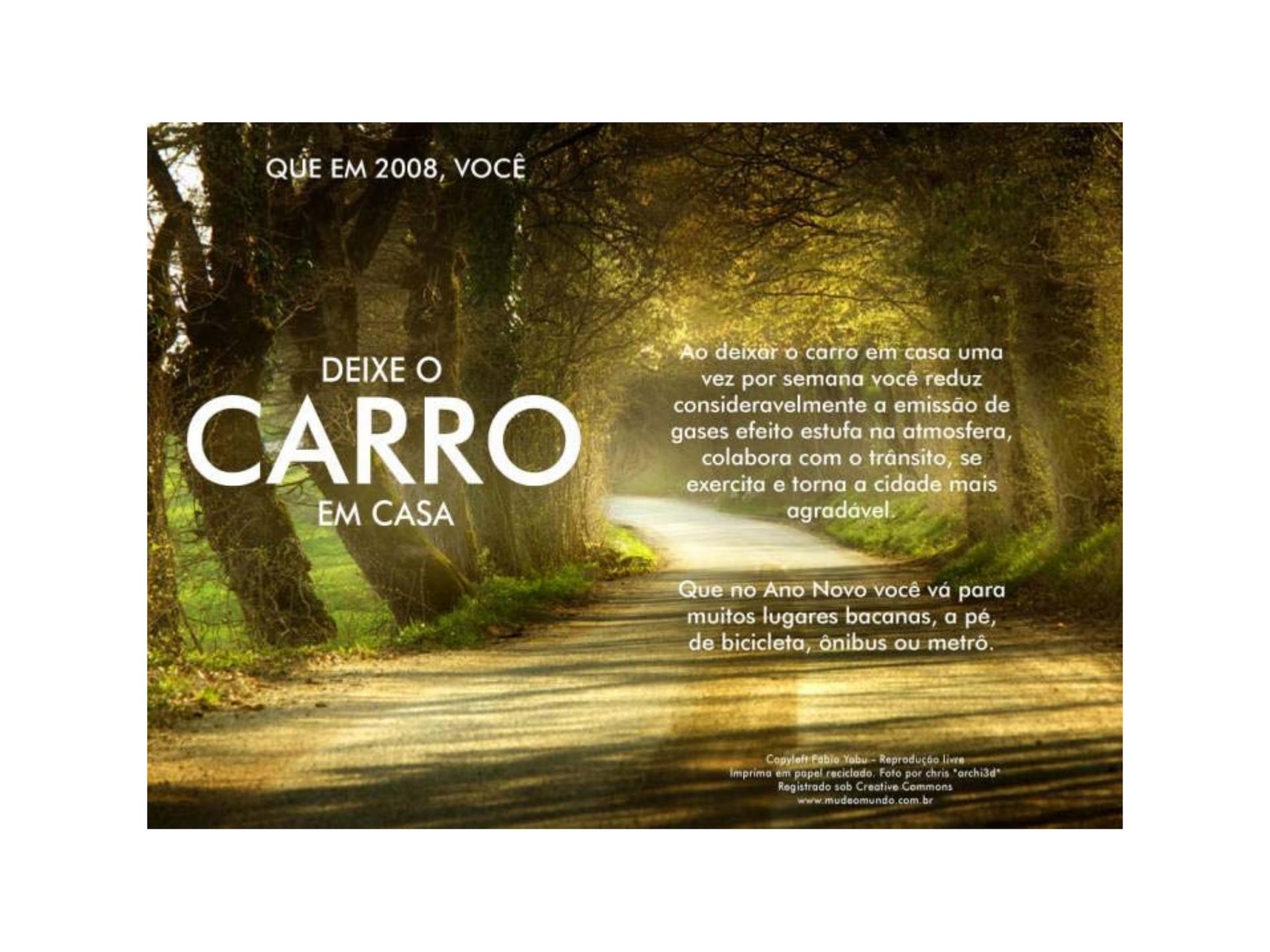


QUE EM 2008, VOCÊ

APAGUE A  
**LUZ**

Todo mundo deseja muita luz no Ano Novo. Deseje você também para as gerações futuras, apagando todas as luzes que não utiliza, abrindo as janelas, desligando o ar-condicionado e utilizando conscientemente o chuveiro e o ferro de passar.

Copyright Fabio Yabu - Reprodução livre - Imprima em papel reciclado  
Foto por visualganic. Registrada sob Creative Commons [www.mudeomundo.com.br](http://www.mudeomundo.com.br)



QUE EM 2008, VOCÊ

DEIXE O  
**CARRO**  
EM CASA

Ao deixar o carro em casa uma vez por semana você reduz consideravelmente a emissão de gases efeito estufa na atmosfera, colabora com o trânsito, se exercita e torna a cidade mais agradável.

Que no Ano Novo você vá para muitos lugares bacanas, a pé, de bicicleta, ônibus ou metrô.

Copyright Fábio Yabu - Reprodução livre  
Imprima em papel reciclado. Foto por chris "archi3d"  
Registrado sob Creative Commons  
[www.mudeomundo.com.br](http://www.mudeomundo.com.br)



QUE EM 2008, VOCÊ

CONSUMA  
**ORGÂNICOS**

Alimentos orgânicos não possuem agrotóxicos e respeitam os ciclos das plantas, insetos e pássaros essenciais para a manutenção da nossa vida. Também são mais saborosos e saudáveis.

Que seu Ano Novo seja farto de escolhas conscientes e sustentáveis.



QUE EM 2008, VOCÊ

USE MENOS  
**PAPEL**

Apesar de se precisar cada vez menos de papel, a demanda por ele cresce ano a ano, consumindo rapidamente florestas e ecossistemas inteiros. O reflorestamento faz pouco efeito, uma vez que ele não traz de volta espécies nativas, animais e insetos.

Use folhas usadas como rascunho e não imprima e-mails sem necessidade.

Ajude a garantir um Ano Novo e um futuro mais verde para todos.

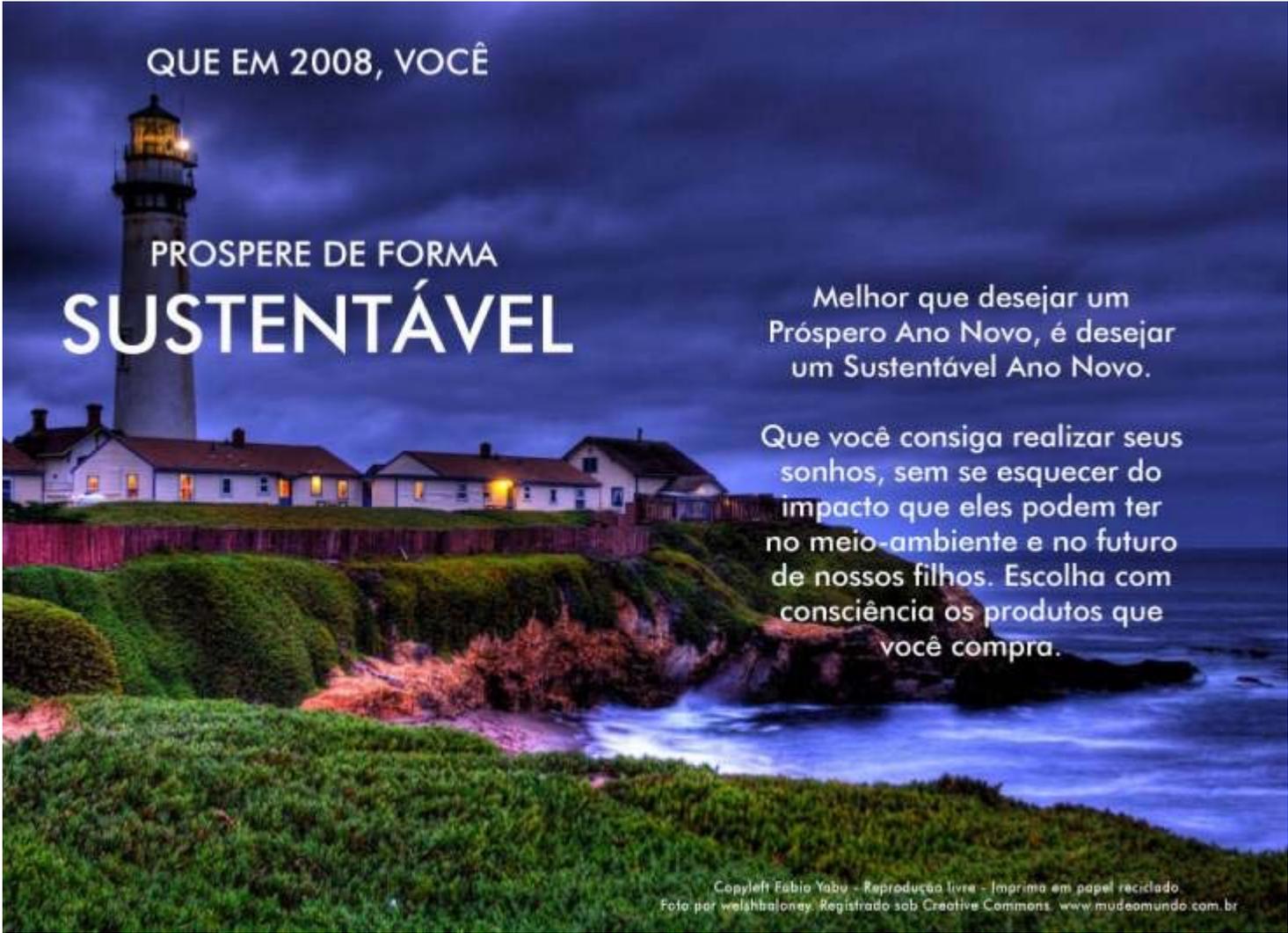
QUE EM 2008, VOCÊ

UTILIZE MENOS SACOLINHAS  
**PLÁSTICAS**

As inocentes sacolinhas plásticas do supermercado geram resíduos que levam centenas de anos para se decompor na natureza, além de aumentar os custos dos produtos. No oceano, são confundidas por algas pelas tartarugas e outros animais, que as comem e morrem asfixiados.

Leve sua própria sacola quando for fazer compras, para que o Ano Novo e o Amanhã das gerações futuras seja mais próspero e menos poluído.

Copyright Fábio Yabu - Reprodução livre - Imprima em papel reciclado.  
Foto por Jeff Kubina. Registrado sob Creative Commons. [www.mudeomundo.com.br](http://www.mudeomundo.com.br)



QUE EM 2008, VOCÊ

PROSPERE DE FORMA  
**SUSTENTÁVEL**

Melhor que desejar um  
Próspero Ano Novo, é desejar  
um Sustentável Ano Novo.

Que você consiga realizar seus  
sonhos, sem se esquecer do  
impacto que eles podem ter  
no meio-ambiente e no futuro  
de nossos filhos. Escolha com  
consciência os produtos que  
você compra.

QUE EM 2008, VOCÊ

# SEJA VOLUNTÁRIO

Tire aquele velho plano da gaveta e informe-se sobre instituições que precisam de voluntários. Há milhares de pessoas por aí cujo melhor presente no Ano Novo seria um pouquinho da sua atenção e do seu carinho.

Copyright Fábio Yabu - Reprodução livre - Imprima em papel reciclado.  
Foto por David Dennis. Registrado sob Creative Commons. [www.mudeomundo.com.br](http://www.mudeomundo.com.br)

QUE EM 2008, VOCÊ

# MUDE O MUNDO



Pequenas ações individuais são a maior força transformadora que se conhece. Ter uma atitude consciente em relação aos nossos hábitos de consumo é a melhor (e talvez única) maneira se de mudar o mundo. Economize água, luz, recicle seu lixo, faça a sua parte e ajude a construir um futuro para todos.

Que no Ano Novo você consiga transformar tudo o que está dentro e fora de você.