

RESUMO

O presente trabalho tem como objetivo primordial apresentar as condições de degradação e conservação fitoecológicas do ambiente de caatinga, bem como propor formas de manejo para esse ecossistema. Partindo da necessidade de se trabalhar uma área que apresente uma significância da vegetação de caatinga, com características da mesma em estado natural, se fez uso de ferramentas cartográficas como imagens de satélite, ortofotocartas e mapas temáticos, para a escolha e delimitação da área. Como área amostral desse ambiente se escolheu a “Fazenda Não Me Deixes”, no Município de Quixadá – CE, atualmente uma Reserva Particular do Patrimônio Natural, que apresenta boas condições de conservação da vegetação de caatinga. Foram delimitadas três áreas levando-se em conta as condições de conservação, uso e ocupação. Dessas áreas, duas foram utilizadas como unidades amostrais para levantamento fitossociológico. Como resultado dessa avaliação teve-se para a “Fazenda Não Me Deixes” uma área classificada como Caatinga Arbórea, uma de Caatinga Arbustiva e uma terceira destinada ao uso agrícola onde há predominância de vegetação herbácea. Como propostas de manejo foram indicadas ações relacionadas ao reflorestamento; ecoturismo; educação ambiental; piscicultura; apicultura; manejo de pastagens e agroecologia, como ações prioritárias para manutenção do uso sustentado da “Fazenda Não Me Deixes”.

ABSTRACT

The principal aim of this work is to present the conditions of degradation and conservation of "Caatinga", beyond suggesting handling ways of this ecosystem. Satellite images and "ortofotocartas thematic maps were used in order to choose a significant area of this vegetation. The chosen area was : "Não Me Deixes" farm, in Quixadá – CE. It is nowadays a Private Reservation of the Natural Property. Considering conservation use and occupation conditions, three areas were delimited. Two of them were used as sample units to the "fitossociológico" survey. As a result of this evaluation the vegetation was classified in " Caatinga Arbórea" and "Caatinga Arbustiva", and a third one for the agricultural use, where the herbaceous vegetation is predominant. As a handling proposal, actions related to the forestry, ecotourism, environmental education, fishing, "apicultura", pasture handling and "agroecologia" were indicated as major actions for the maintenance of the sustainable use of "Não Me Deixes "farm.

RESUMO

O presente trabalho tem como objetivo primordial apresentar as condições de degradação e conservação fitoecológicas do ambiente de caatinga, bem como propor formas de manejo para esse ecossistema. Partindo da necessidade de se trabalhar uma área que apresente uma significância da vegetação de caatinga, com características da mesma em estado natural, se fez uso de ferramentas cartográficas como imagens de satélite, ortofotocartas e mapas temáticos, para a escolha e delimitação da área. Como área amostral desse ambiente se escolheu a “Fazenda Não Me Deixes”, no Município de Quixadá – CE, atualmente uma Reserva Particular do Patrimônio Natural, que apresenta boas condições de conservação da vegetação de caatinga. Foram delimitadas três áreas levando-se em conta as condições de conservação, uso e ocupação. Dessas áreas, duas foram utilizadas como unidades amostrais para levantamento fitossociológico. Como resultado dessa avaliação teve-se para a “Fazenda Não Me Deixes” uma área classificada como Caatinga Arbórea, uma de Caatinga Arbustiva e uma terceira destinada ao uso agrícola onde há predominância de vegetação herbácea. Como propostas de manejo foram indicadas ações relacionadas ao reflorestamento; ecoturismo; educação ambiental; piscicultura; apicultura; manejo de pastagens e agroecologia, como ações prioritárias para manutenção do uso sustentado da “Fazenda Não Me Deixes”.

ABSTRACT

The principal aim of this work is to present the conditions of degradation and conservation of "Caatinga", beyond suggesting handling ways of this ecosystem. Satellite images and "ortofotocartas thematic maps were used in order to choose a significant area of this vegetation. The chosen area was : "Não Me Deixes" farm, in Quixadá – CE. It is nowadays a Private Reservation of the Natural Property. Considering conservation use and occupation conditions, three areas were delimited. Two of them were used as sample units to the "fitossociológico" survey. As a result of this evaluation the vegetation was classified in " Caatinga Arbórea" and "Caatinga Arbustiva", and a third one for the agricultural use, where the herbaceous vegetation is predominant. As a handling proposal, actions related to the forestry, ecotourism, environmental education, fishing, "apicultura", pasture handling and "agroecologia" were indicated as major actions for the maintenance of the sustainable use of "Não Me Deixes "farm.