



**ESTRATÉGIA
DE
REGULARIZAÇÃO DAS INDUSTRIAS DE EXTRAÇÃO MINERAL
NA
REGIÃO DO ALGARVE**

**SINTESE DA SITUAÇÃO E CONSTRANGIMENTOS DOS
PROCESSOS DE RECUPERAÇÃO DE PEDREIRAS NO
TERRITÓRIO DO ALGARVE**

**Maria José Nunes
Diretora de Serviços de Ambiente da CCDR Algarve**

Índice

- » Enquadramento
- » Caracterização e Diagnóstico
- » Propostas de Solução/Atuação
- » Estratégia de Recuperação de Pedreiras
- » Estratégia de Fiscalização
- » Proposta de Procedimento a Seguir
- » Estratégia 2014-2020

➤ Enquadramento

Objetivos Principais

- Definição de uma estratégia de regularização das extrações de massas minerais existentes no Algarve, dando cumprimento à estratégia do PROT



➤ Enquadramento

Objetivos Principais

- Definir uma proposta de procedimento e de articulação entre entidades, associações do setor e exploradores
- Definir uma estratégia de atuação da CCDR



➤ Enquadramento

Objetivos Principais

- Criação /Atualização de bases de dados
 - alfanuméricas e cartográficas
 - ✓ Informação de caracterização das explorações
 - ✓ Medidas necessárias à regularização da atividade

Estruturadas para permitir atualizações, associadas ao dinamismo do processo e resultante das várias ações de monitorização e fiscalização

Orientar a CCDR Algarve e as diversas entidades interessadas, na tomada de decisões no exercício das suas competências

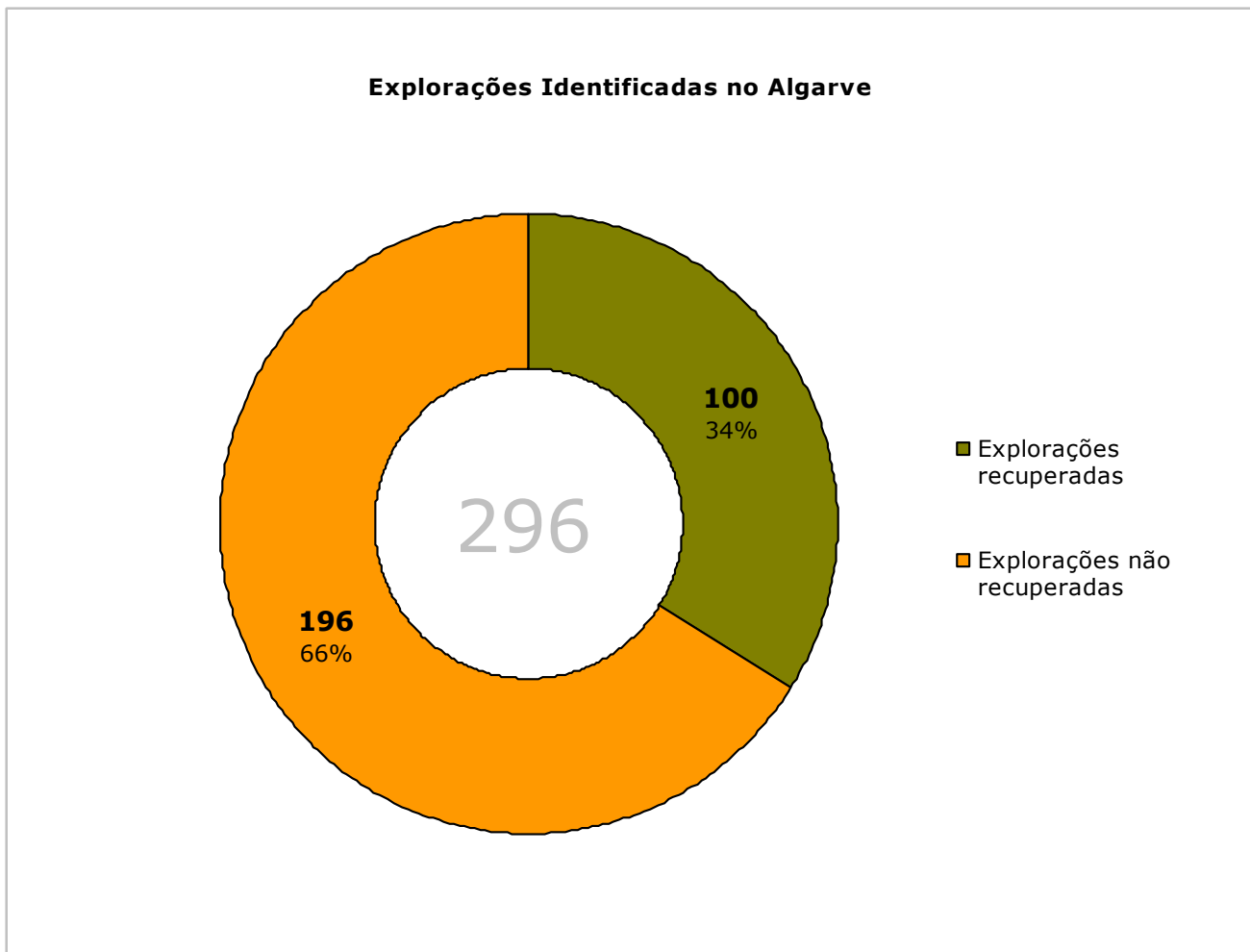
➤ Enquadramento

Objetivos Principais

- Definição de **Planos de Ação**, a ser adotados para cada exploração e a assumir pelos exploradores/proprietários, com a aprovação prévia das várias entidades competentes no processo de licenciamento e fiscalização

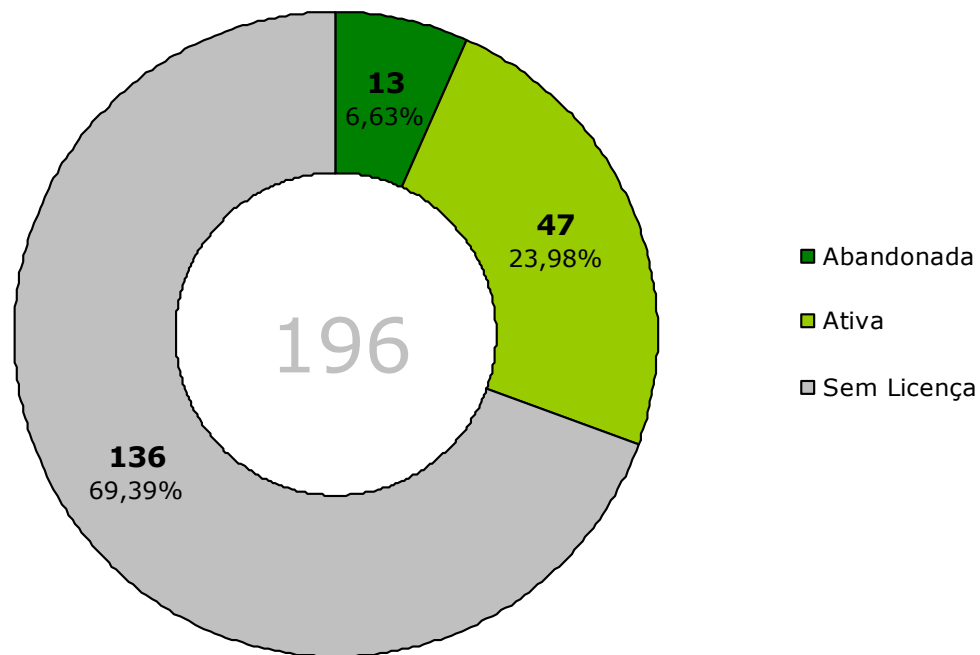


➤ Caracterização e Diagnóstico



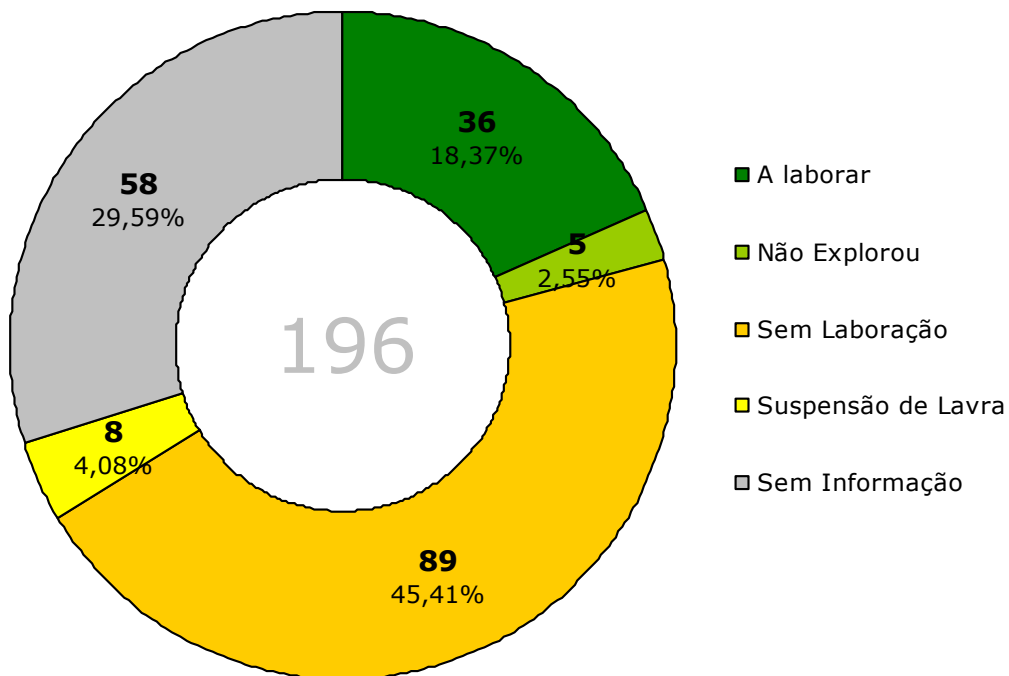
➤ Caracterização e Diagnóstico

Situação das Licenças das Explorações - Total do Algarve



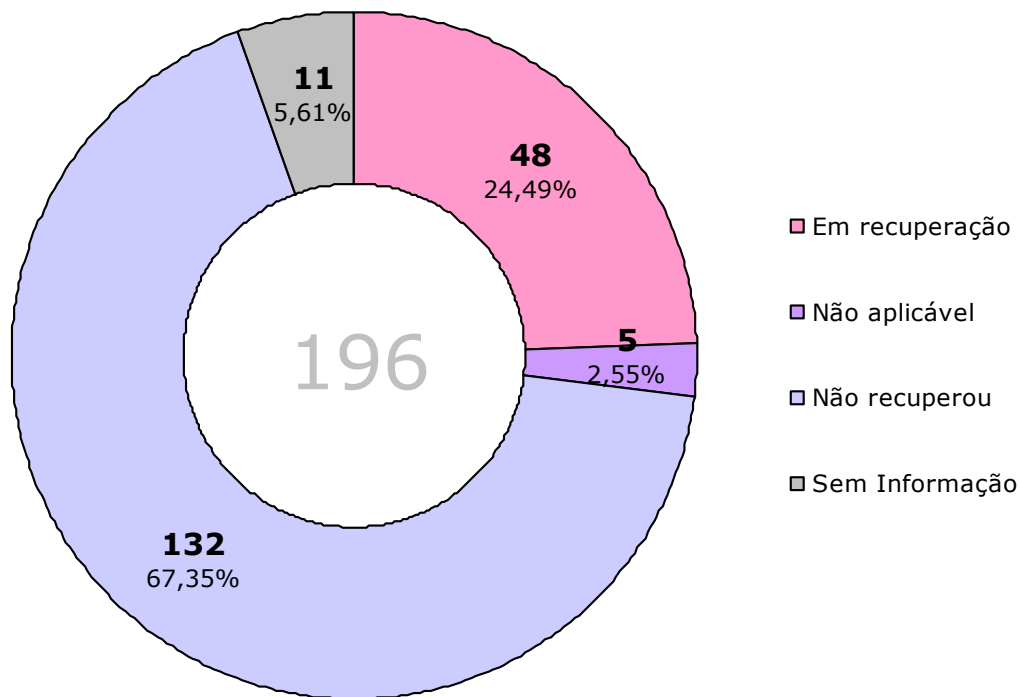
➤ Caracterização e Diagnóstico

Situação das Extrações das Explorações - Total do Algarve

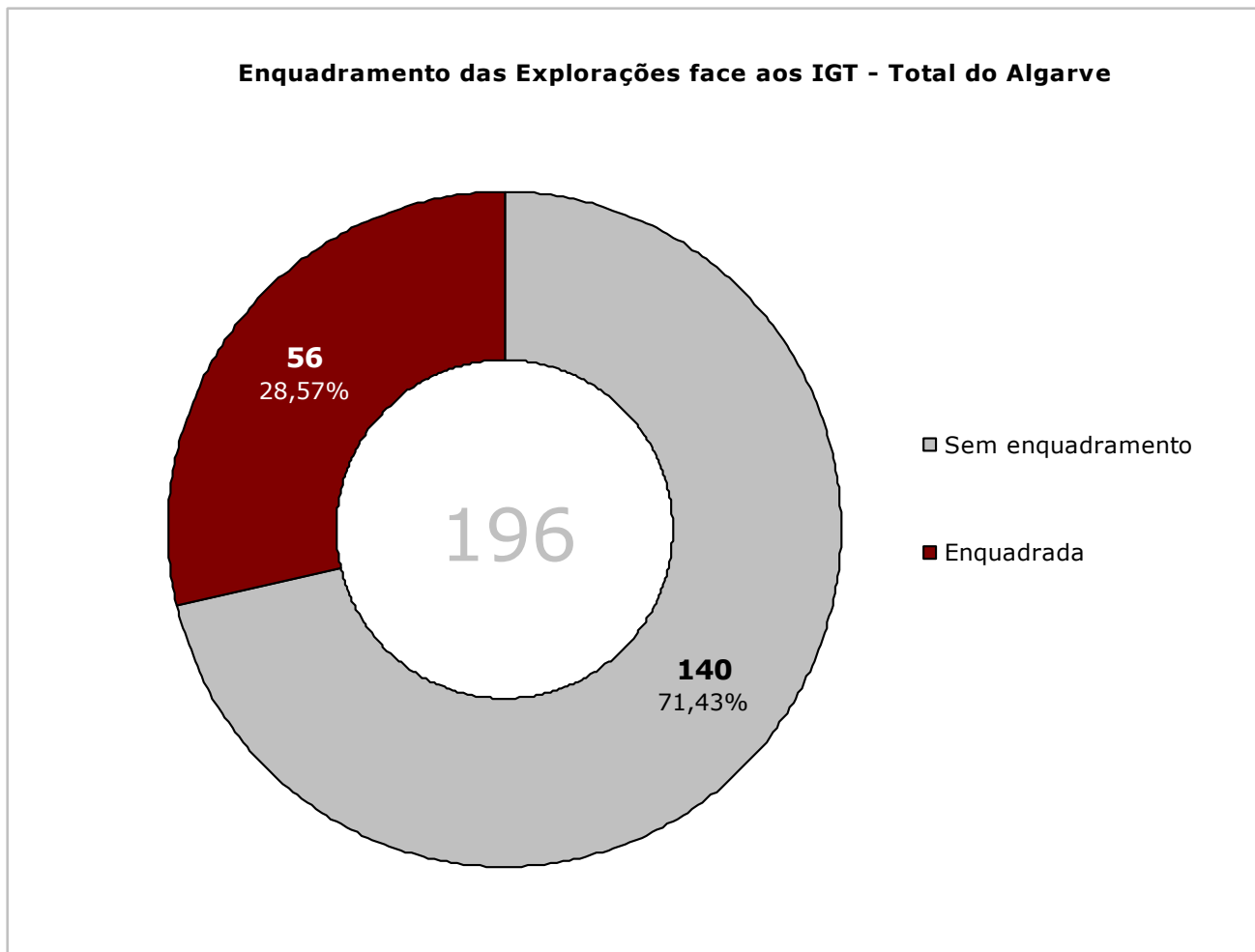


➤ Caracterização e Diagnóstico

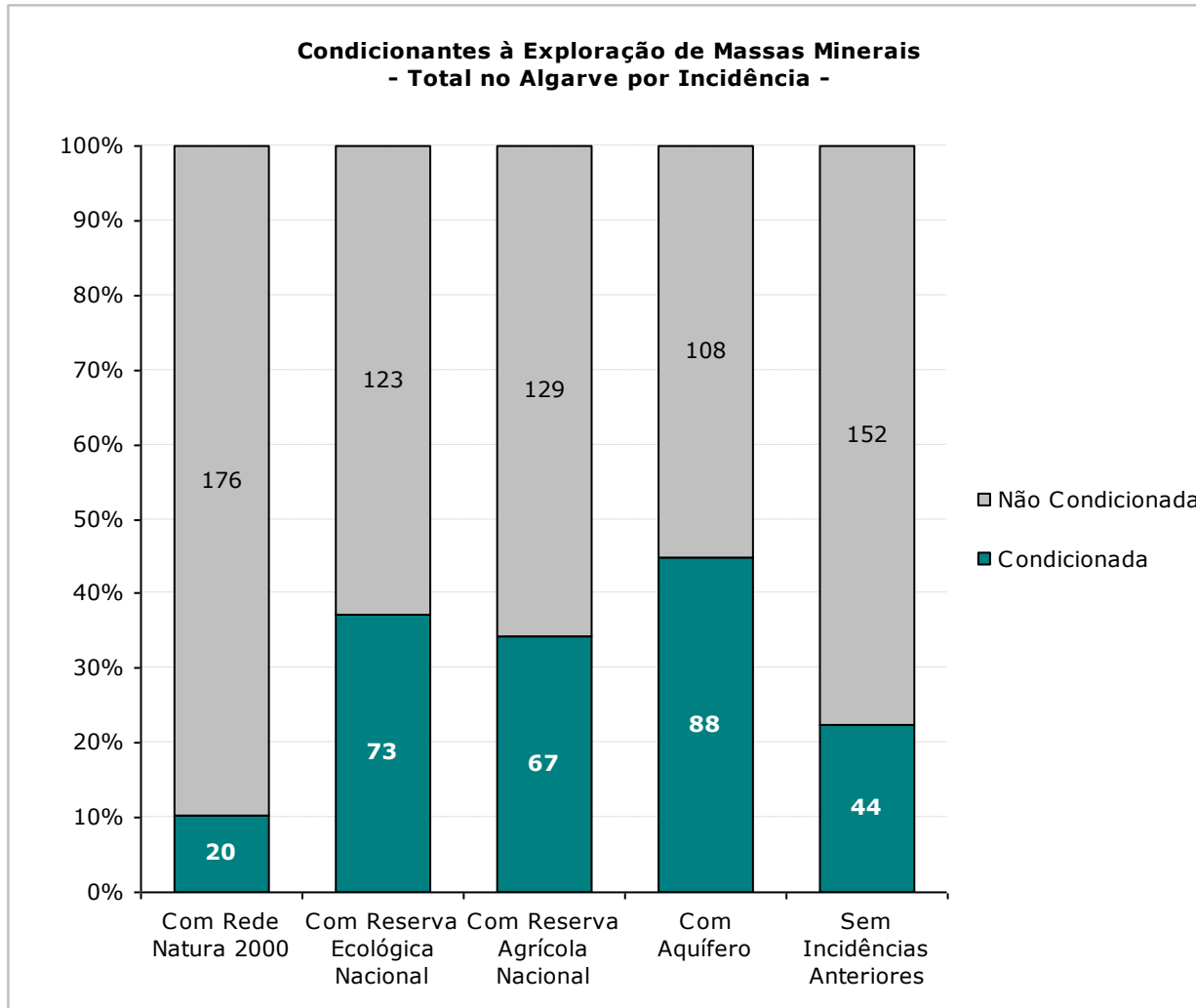
Situação de Recuperação das Explorações - Total do Algarve



➤ Caracterização e Diagnóstico

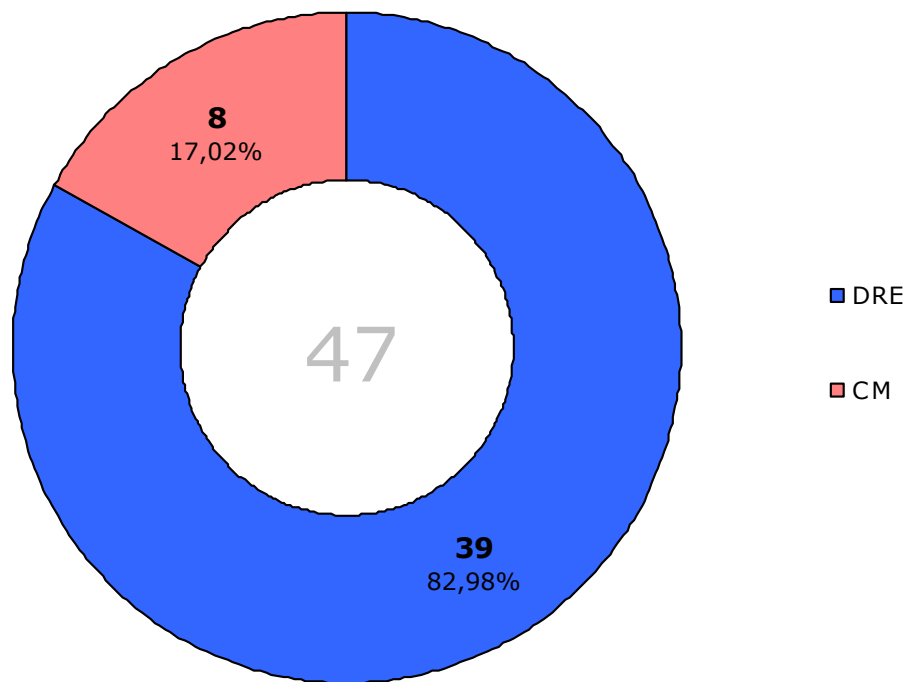


➤ Caracterização e Diagnóstico

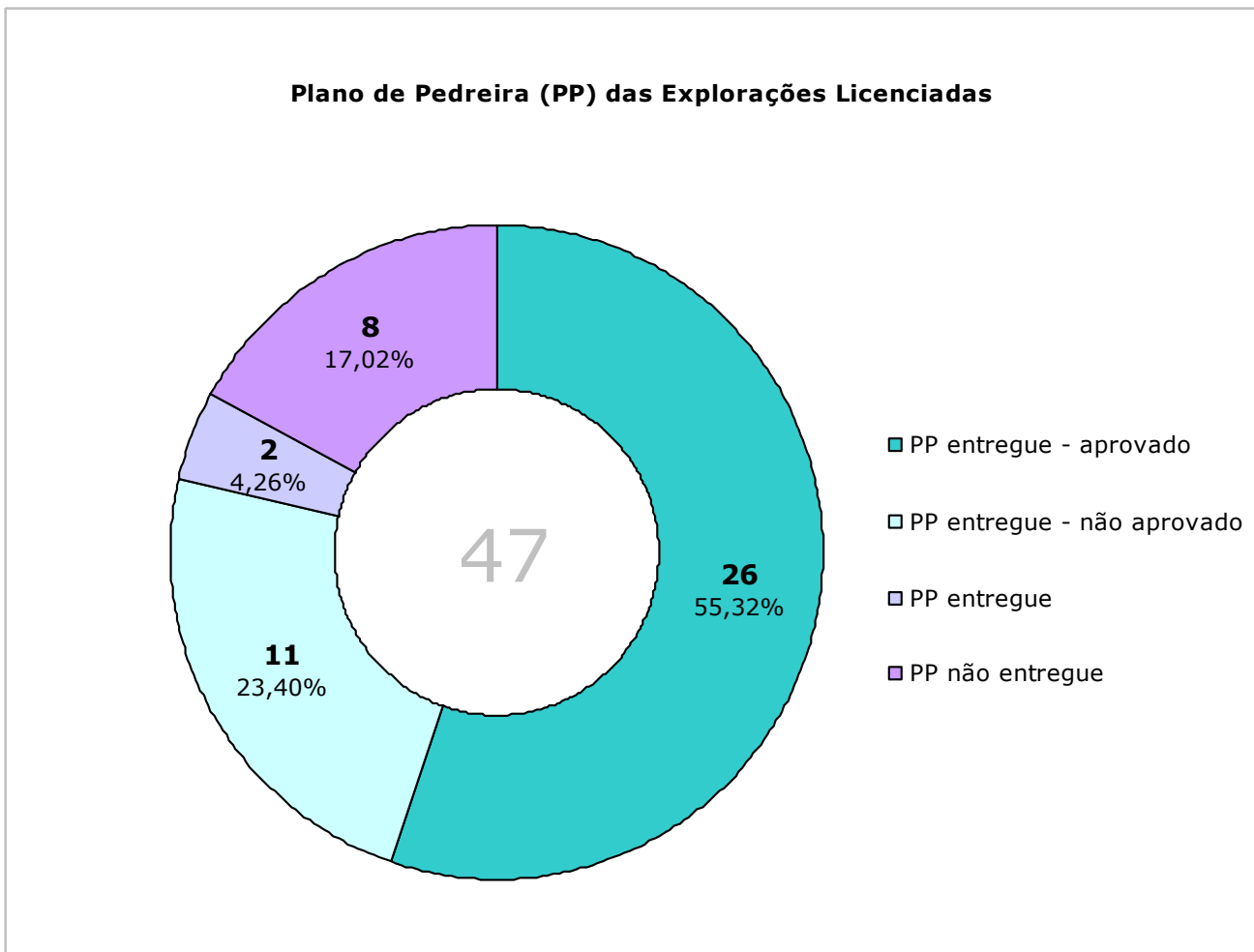


➤ Caracterização e Diagnóstico

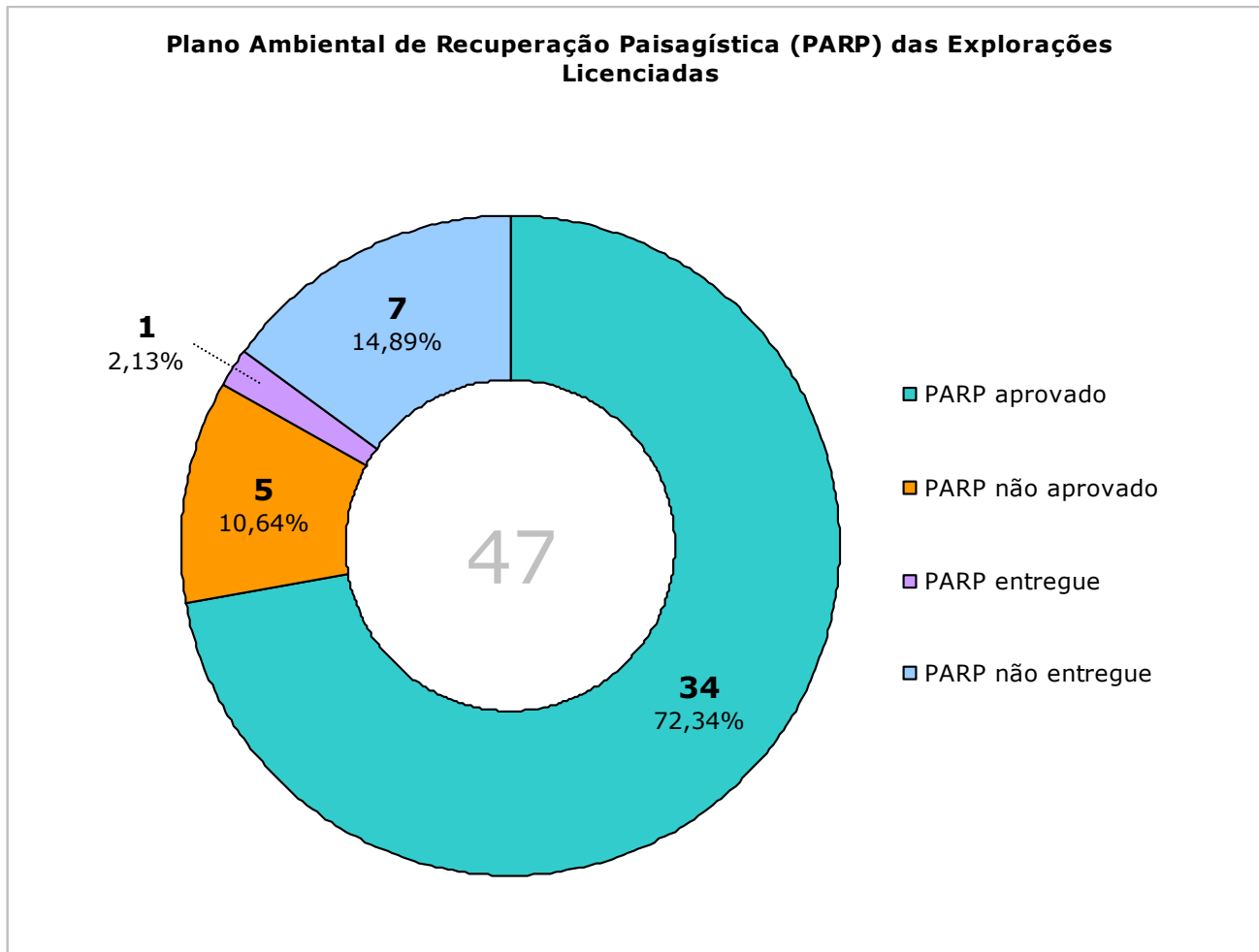
Explorações Licenciadas por Entidade Licenciadora - Total do Algarve



➤ Caracterização e Diagnóstico

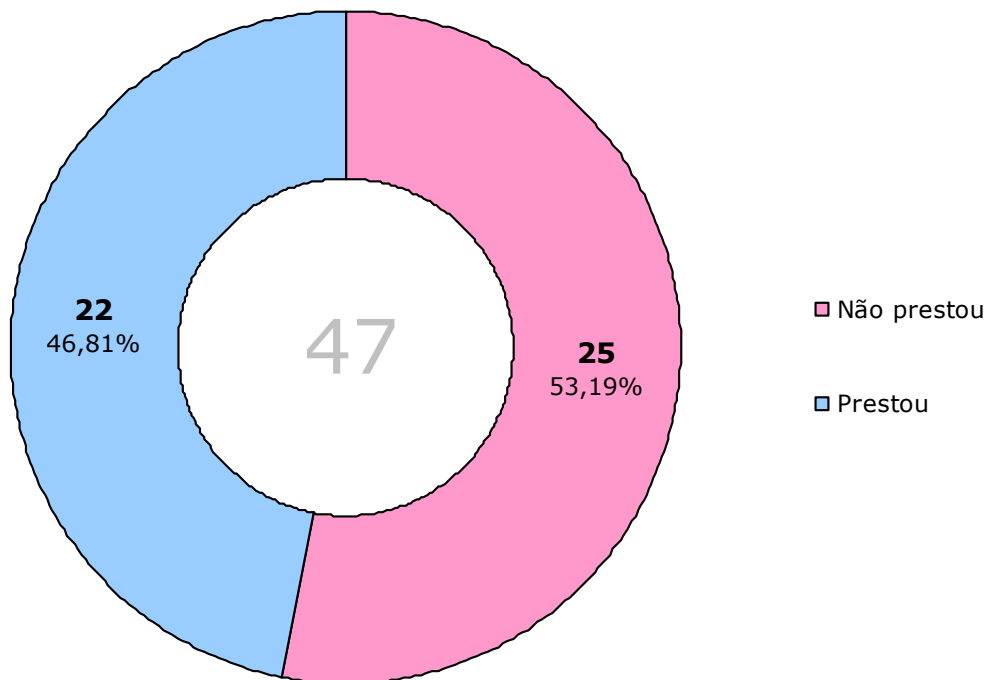


➤ Caracterização e Diagnóstico



➤ Caracterização e Diagnóstico

Prestação de Caução das Explorações Licenciadas - Total Algarve



➤ Caracterização e Diagnóstico

Análise abrangente, permite-nos salientar a importância da atividade de indústria extrativa no Algarve, pela matéria prima disponibilizada e pelo número de empregos indiretos gerados nos vários setores de atividade (construção civil e as obras públicas) e pela sua relevância não só ao nível do mercado interno, como para a exportação de produtos, sobretudo rochas ornamentais.

Dados de 2011(DRE Alg):

- 24 explorações no ativo
- 227 trabalhadores / 9 média por exploração
- 13 Milhões € de Produção
- 12 Milhões € de Vendas
- 0,18% do PIB da Região

➤ Propostas de Solução/Atuação

• PROT Algarve - “Normas Orientadoras para as “Atividades Extrativas”:

“A estratégia regional para a indústria extractiva elege, como princípio fundamental a minimização dos conflitos de uso do solo que se geram sobretudo ao nível dos impactes paisagísticos e ambientais (ruído, poeiras, depósitos de escombros etc.) das pedreiras. Neste sentido, em sede de revisão do PDM, deverão ser rigorosamente delimitadas as áreas de incidência das actividades extractivas: quer as que se encontram em exploração quer as áreas de reserva para exploração futura, quer ainda aquelas em que a exploração já foi abandonada.

(continua)

➤ Propostas de Solução/Atuação

PROT Algarve - Normas Orientadoras:

- Pedreiras em actividade – dispor de Plano Ambiental e de Recuperação de Pedreira (PARP), complementado por Plano Municipal de Ordenamento do Território
- Regulamentar em revisão do PDM as zonas de reserva e de expansão
- *“Atividade extractiva que tenha cessado, ou que venha a cessar no futuro deve ser objecto de recuperação ambiental e paisagística (execução do PARP, ou projeto de recuperação/reconversão do uso do solo a contratualizar e eventual PMOT) e pode prever atividades compatíveis.”*

➤ Propostas de Solução/Atuação

Tabelas proposta de solução/atuação

- Explorações Licenciadas e Pedidos de Ampliação
- Pedidos de Legalização
- Outros

Para os vários aspetos a regularizar em cada exploração especificam-se:

- *as soluções já existentes;*
- *as soluções possíveis;*
- *os responsáveis pela execução dessas soluções/ entidade(s) com competência em razão da matéria e do território, ou o explorador/proprietário.*

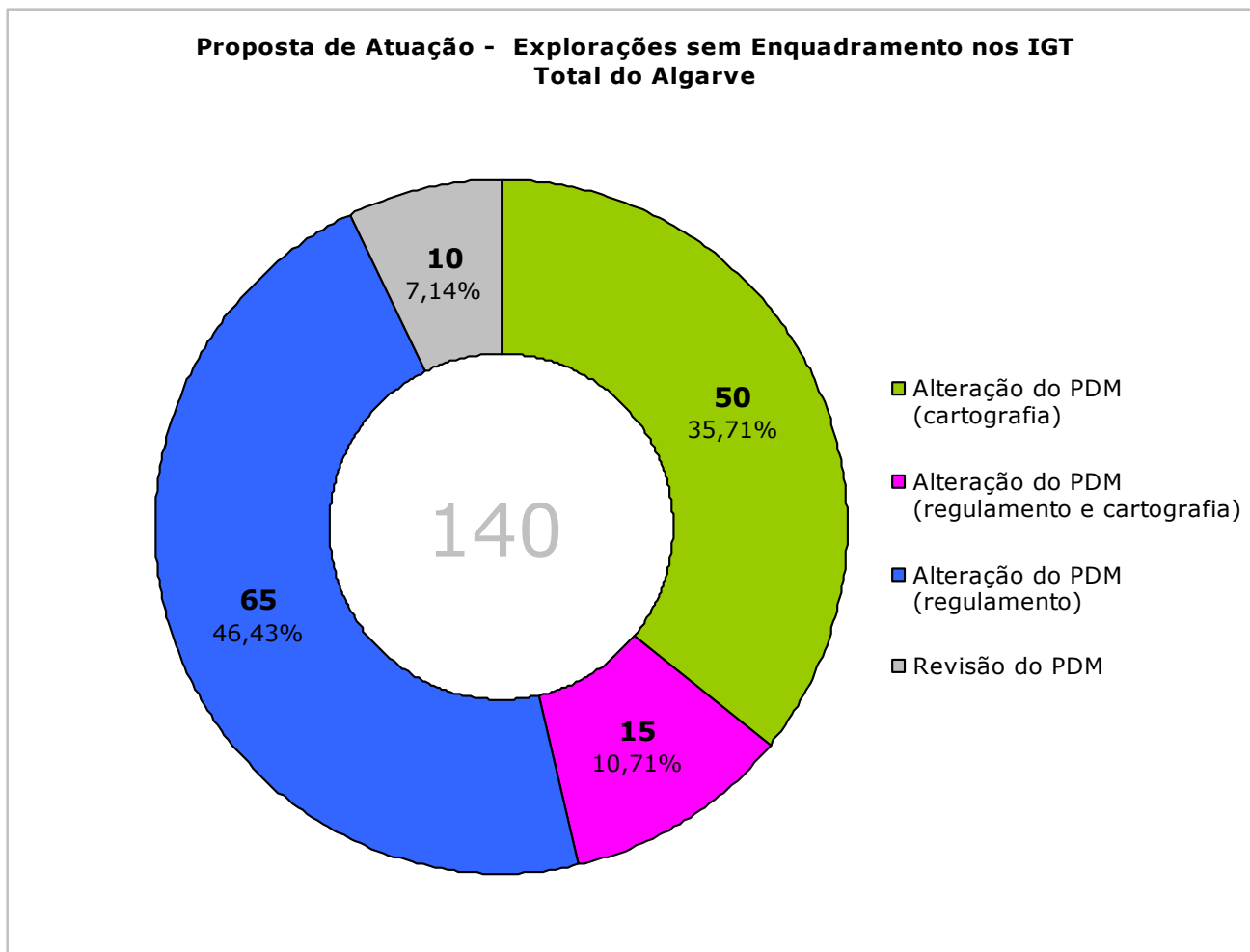
➤ Propostas de Solução/Atuação

Para enquadramento nos IGT/ é proposto:

- Elaboração de Plano de Intervenção em Espaço Rural (PIER)
- Ou alteração do PDM,

Em função do regulamento do PDM abrangido identifica-se, a título indicativo, o procedimento possível para concretizar essa alteração

➤ Propostas de Solução/Atuação



➤ Estratégia de Recuperação de Pedreiras

Definiram-se linhas orientadoras para enquadrar medidas de recuperação possíveis de adotar pelos exploradores, dependentes das características da exploração e do seu espaço envolvente

Objetivos:

- Criar condições para que seja efetuada a recuperação
- Agilizar os processos
- Salvaguardar a segurança de pessoas e bens
- Reduzir conflitos de proximidade e na paisagem

➤ **Estratégia de Recuperação de Pedreiras**

Concertar a presente Estratégia entre a CCDR e o ICNF

- Realização de sessões técnicas para divulgação de técnicas de recuperação ajustadas ao espaço envolvente, à conservação da natureza e ao exercício de atividades diversas
- “Manual de Recuperação de Pedreiras” que possa tipificar ações de recuperação ajustadas a objetivos específicos

Entidades /Universidades /Especialistas

➤ Estratégia de Fiscalização

Propõe-se um **programa anual de atuação** das entidades competentes no domínio da fiscalização

- CCDR Algarve
- DRE Algarve
- ICNF
- Câmaras Municipais
- SEPNA

Ações de formação

Análise de reclamações

Realização de ações de monitorização (medições acústicas, de vibrações, de poeiras e outros poluentes atmosféricos, etc.)

Avaliação de situações de risco para a segurança de pessoas e bens

➤ Proposta de Procedimento a Seguir

Envolvimento conjunto de todos os interessados (entidades competentes e exploradores)

Dinamizar um processo de definição conjunta de soluções

- Criação de grupos de trabalho

1ª fase

- CCDR Algarve
- DRE Algarve
- ICNF
- Câmaras Municipais
- DRAP Algarve

2ª fase

- Exploradores/Proprietários
- Outras entidades

➤ Proposta de Procedimento a Seguir

Consensualizar um Plano de Ação para cada exploração de massa mineral a subscrever pelo explorador e entidades

- Ações a realizar
- Responsáveis pela execução
- Intervenientes no processo
- Calendarização da execução

1ª fase

- Trabalho de campo
- Preparação de notificação ao explorador

2ª fase

- Integração do explorador no grupo de trabalho
- Concertação do Plano de Ação

➤ **ALGUNS ASPETOS PROCESSUAIS**

- ❖ Fundamental definir **procedimentos comuns** entre CCDRs e ICNF dadas as competências comuns
- ❖ Necessidade de **articulação** com DREs e Câmaras Municipais na qualidade de entidades licenciadoras
- ❖ Fundamental **esclarecer alguns aspetos legais**:
 - do **PARP**
 - . Conjunto de pedreiras
 - . PARP Trienais
 - . Atuação quando há incumprimento
 - . Abranger ações de minimização de riscos
 - da **Caução**
 - . Adaptação do Decreto- Lei nº 340/2007
 - . Caução ajustada a ações de minimização de risco
 - . Atuação quando há incumprimento

➤ Elementos Fotográficos



a laborar

➤ Elementos Fotográficos



a laborar

➤ Elementos Fotográficos



a laborar

➤ Elementos Fotográficos



➤ Elementos Fotográficos



➤ Elementos Fotográficos



➤ Elementos Fotográficos



a laborar

➤ Elementos Fotográficos



➤ Elementos Fotográficos



em recuperação

➤ Elementos Fotográficos



em recuperação

➤ Elementos Fotográficos



em recuperação

➤ Elementos Fotográficos



➤ Elementos Fotográficos





ESTRATÉGIA
DE
REGULARIZAÇÃO DAS INDUSTRIAS DE EXTRAÇÃO MINERAL
NA
REGIÃO DO ALGARVE

SÍNTESE DA SITUAÇÃO E CONSTRANGIMENTOS DOS
PROCESSOS DE RECUPERAÇÃO DE PEDREIRAS NO
TERRITÓRIO DO ALGARVE

Obrigada