




**O Novo Regime de Gestão de Resíduos de  
Construção e Demolição (DL n.º 46/08)  
(2ª – Edição)**

**18 de Novembro de 2009 – Ponta do Sal**

**Avaliação da Acção de Formação**

	<b>AVALIAÇÃO DA ACÇÃO DE FORMAÇÃO</b>  O NOVO REGIME DE GESTÃO DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO (DL N.º 46/08)  18 DE NOVEMBRO DE 2009	RT – 01 Revisão: 00 09-10-2008
		Página 2 de 18

## 1. ENQUADRAMENTO

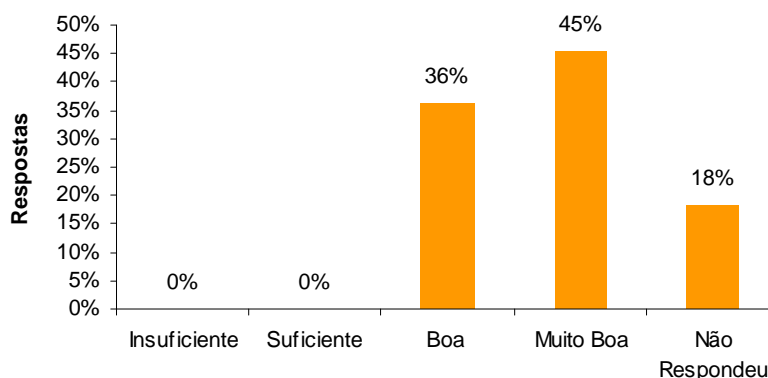
A acção de formação “O Novo Regime de Gestão de Resíduos de Construção e Demolição (DL n.º 46/08)” realizada no Centro de Interpretação Ambiental de Ponta do Sal, no passado dia 18 de Novembro de 2009, esteve sujeita ao questionário de avaliação da acção de formação e da formadora Eng.<sup>a</sup> Mafalda Mota. A avaliação efectuada reflectiu a opinião de 11 formandos que participaram na acção de formação.

## 2. AVALIAÇÃO DA ACÇÃO DE FORMAÇÃO

### 2.1. RELEVÂNCIA DOS CONTEÚDOS TEMÁTICOS

A análise dos resultados do questionário permite verificar que a relevância dos conteúdos temáticos foi considerada como *Muito Boa* pela maioria dos formandos (46%) e *Boa* (36%). Os restantes formandos *Não Responderam* (18%).

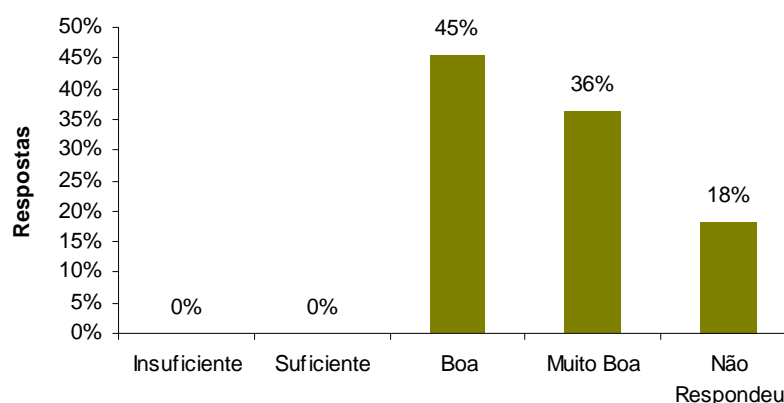
**GRÁFICO 1 – AVALIAÇÃO DA RELEVÂNCIA DOS CONTEÚDOS TEMÁTICOS**



## 2.2. CONCRETIZAÇÃO DOS OBJECTIVOS PROPOSTOS

Relativamente à conotação dada pelos formandos em relação à concretização dos objectivos propostos foi avaliada como *Boa* (46%) e *Muito Boa* (36%). Os restantes formandos *Não Responderam* (18%).

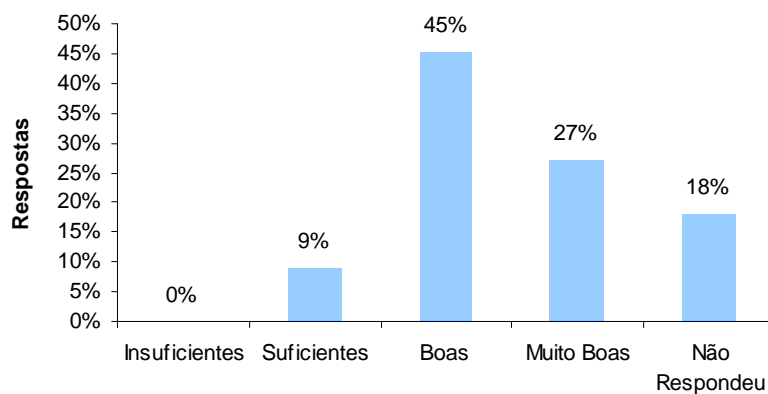
GRÁFICO 2 – AVALIAÇÃO DA CONCRETIZAÇÃO DOS OBJECTIVOS PROPOSTOS



## 2.3. ACTIVIDADES REALIZADAS

As actividades realizadas foram consideradas pela maioria dos formandos como *Boas* (45%). Os restantes consideraram como *Muito Boas* (27%) e *Suficientes* (9%). Os restantes formandos *Não Responderam* (18%).

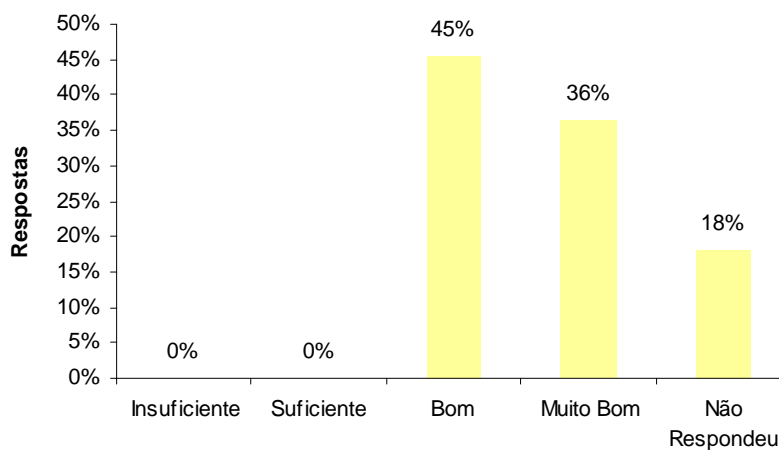
GRÁFICO 3 – AVALIAÇÃO DAS ACTIVIDADES REALIZADAS



## 2.4. RESULTADOS ALCANÇADOS

Os resultados alcançados foram avaliados pela maioria dos formandos com *Bom* (45%) e os restantes com *Muito Bom* (36%), não tendo respondido 18% dos inquiridos.

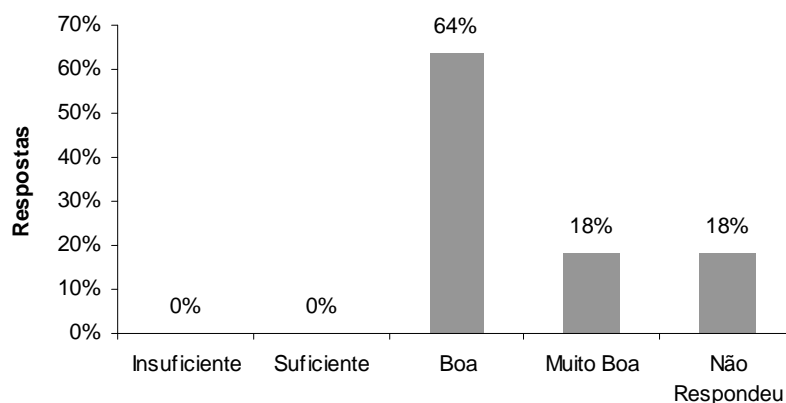
GRÁFICO 4 – AVALIAÇÃO DOS RESULTADOS ALCANÇADOS



## 2.5. MOTIVAÇÃO DOS PARTICIPANTES

A motivação dos participantes foi avaliada pela maioria dos formandos como *Boa* (64%), 18% classificaram-na como *Muito Boa* (18%) e os restantes 18% *Não Responderam*.

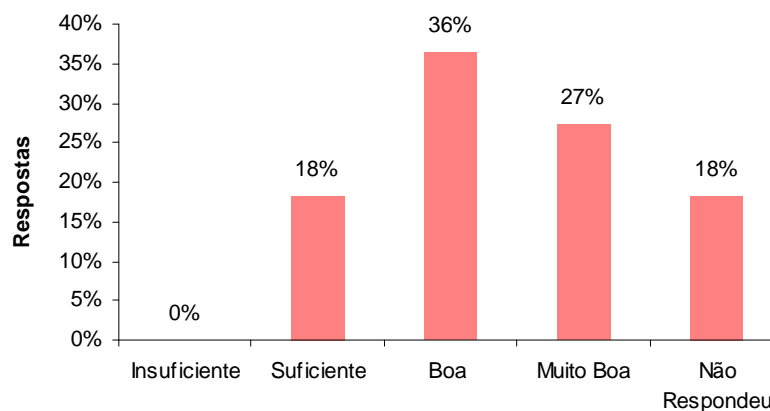
**GRÁFICO 5 – AVALIAÇÃO DA MOTIVAÇÃO DOS PARTICIPANTES**



## 2.6. DURAÇÃO DA ACÇÃO

A duração da acção de formação foi reconhecida pelos formandos como *Boa* (36%), *Muito Boa* (27%) e *Suficiente* (18%). Os restantes formandos *Não Responderam* (18%).

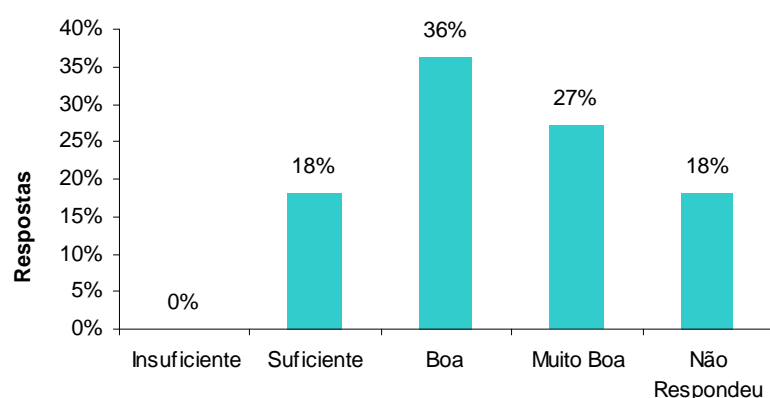
**GRÁFICO 6 – AVALIAÇÃO DA DURAÇÃO DA ACÇÃO**



## 2.7. DOCUMENTAÇÃO FORNECIDA

A documentação fornecida no âmbito da acção de formação foi considerada pelos formandos como *Boa* (36%), *Muito Boa* (27%) e *Suficiente* (18%). Os restantes 18% Não Responderam.

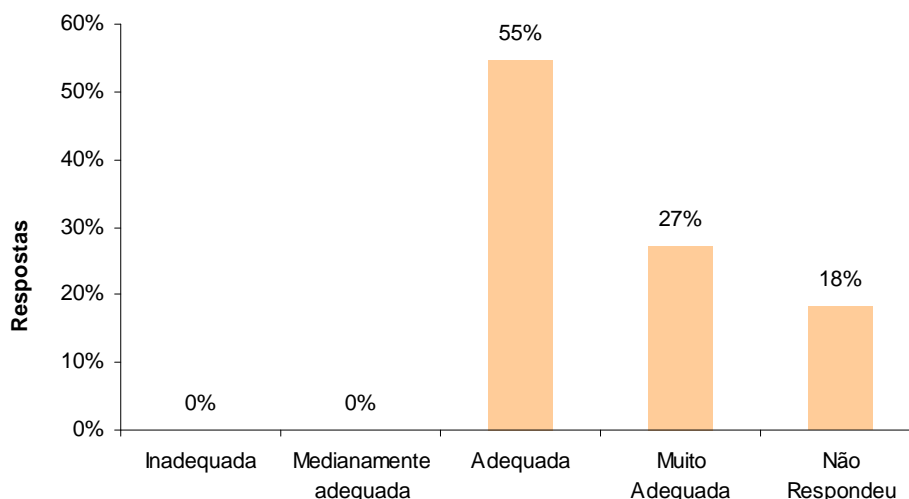
**GRÁFICO 7 – AVALIAÇÃO DA DOCUMENTAÇÃO FORNECIDA**



## 2.8. ESTRUTURA DO PROGRAMA

A estrutura do programa da acção de formação, foi avaliada como *Adequada* (55%) e *Muito Adequada* (27%). Os restantes formandos *Não Responderam* (18%).

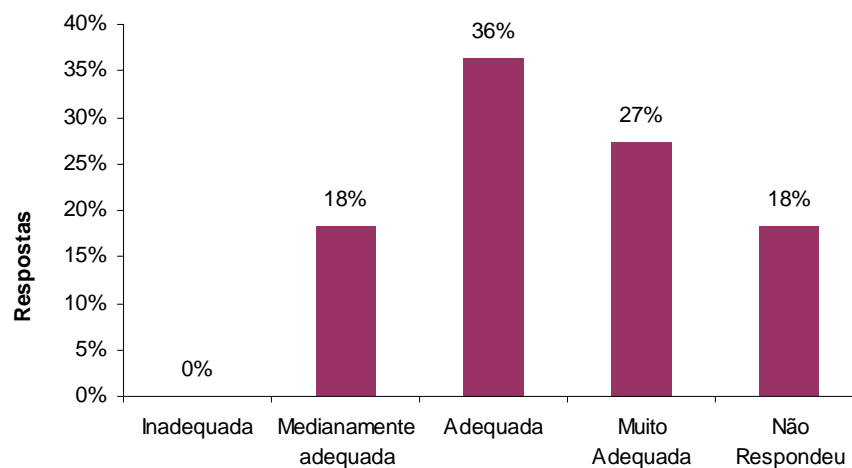
**GRÁFICO 8 – AVALIAÇÃO DA ESTRUTURA DO PROGRAMA**




## 2.9. RELAÇÃO ENTRE PESO DA COMPONENTE TEÓRICA E DA COMPONENTE PRÁTICA

A relação entre peso da componente teórica e da componente prática foi avaliada pelos formandos como *Adequada* (36%), *Muito Adequada* (27%) e *Medianamente adequada* (18%). Os restantes inquiridos *Não Responderam* (18%).

**GRÁFICO 9 – AVALIAÇÃO DA RELAÇÃO ENTRE O PESO DA COMPONENTE TEÓRICA E DA COMPONENTE PRÁTICA**

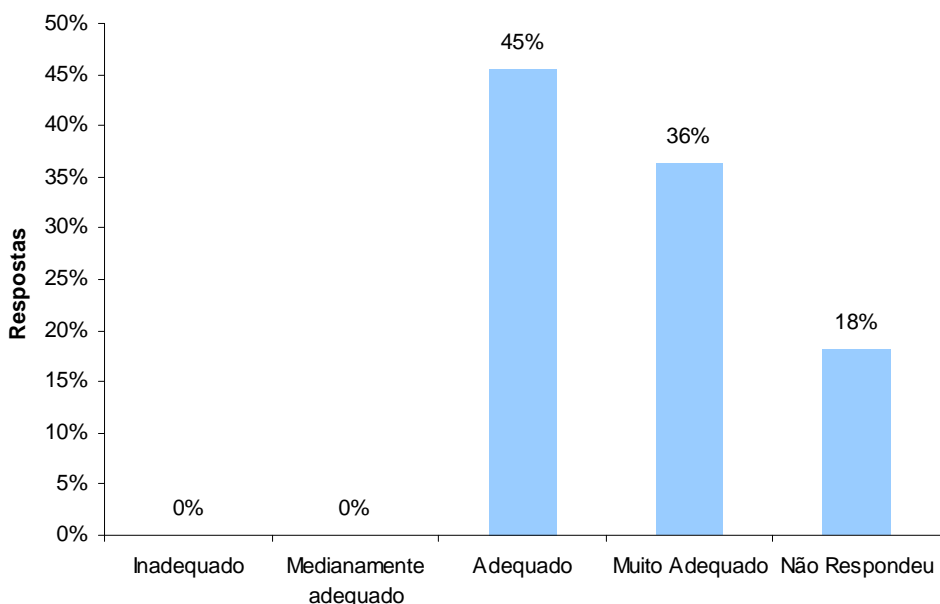


	<b>AVALIAÇÃO DA ACÇÃO DE FORMAÇÃO</b>  O NOVO REGIME DE GESTÃO DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO (DL N.º 46/08)  18 DE NOVEMBRO DE 2009	RT – 01 Revisão: 00 09-10-2008
		Página 8 de 18

## 2.10. HORÁRIO DA ACÇÃO

O horário da acção de formação foi considerado pela maioria dos formandos como *Adequado* (45%) e *Muito Adequado* (36%). Os restantes formandos *Não Responderam* (18%).

**GRÁFICO 10 – AVALIAÇÃO DO HORÁRIO DA ACÇÃO**

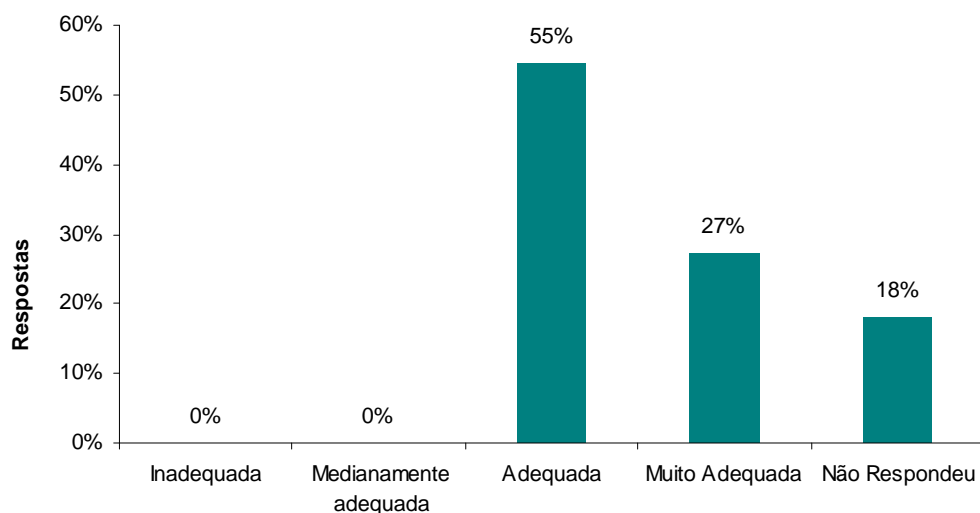


## 2.11. ADEQUABILIDADE DOS MATERIAIS/ INSTRUMENTOS UTILIZADOS

A adequabilidade dos materiais/instrumentos utilizados foi avaliada pela maioria dos formandos como *Adequada* (55%) e pelos restantes *Muito Adequada* (27%). Alguns inquiridos *Não Responderam* (18%).

Elaborador por: Inês Coelho	Aprovado por: Maria João Figueiredo
--------------------------------	----------------------------------------

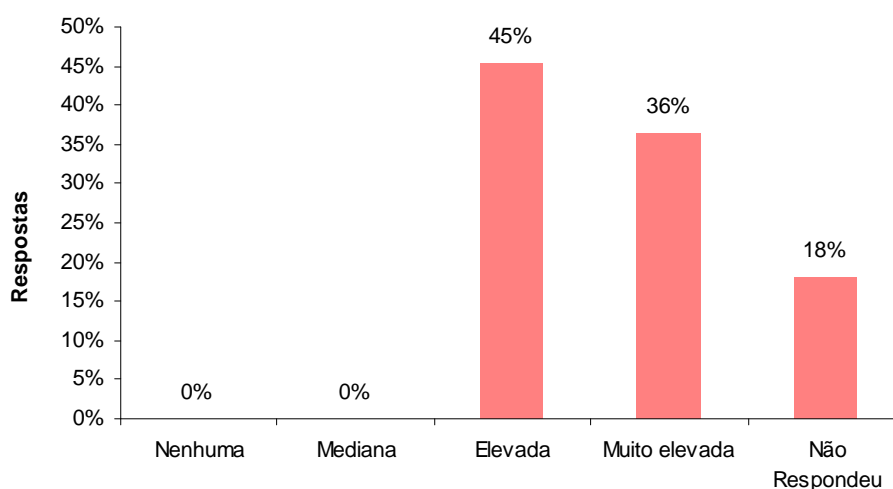
**GRÁFICO 11 – AVALIAÇÃO DA ADEQUABILIDADE DOS MATÉRIAS/INSTRUMENTOS UTILIZADOS**



## 2.12. APLICABILIDADE PRÁTICA DOS CONHECIMENTOS ADQUIRIDOS

Relativamente a este item, a maioria dos formandos classificou a aplicabilidade *como Elevada (45%)* e os restantes como *Muito Elevada (36%)*. Alguns formandos (18%) *Não Responderam*.

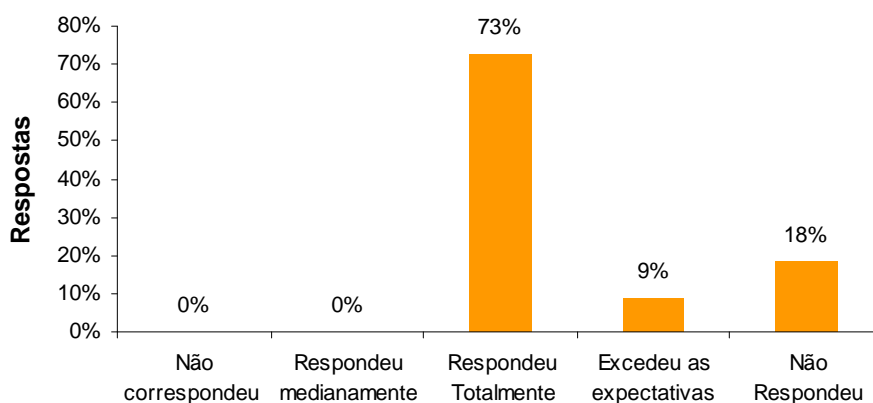
**GRÁFICO 12 – AVALIAÇÃO DA APLICABILIDADE PRÁTICA DOS CONHECIMENTOS ADQUIRIDOS**



### 2.13. RESPOSTA ÀS EXPECTATIVAS DOS FORMANDOS

No que respeita a este item, a maioria dos formandos (73%) considerou que a acção *Respondeu Totalmente* às expectativas e 9% considerou que a acção *Excedeu as Expectativas*. Os restantes 18% *Não Responderam*.

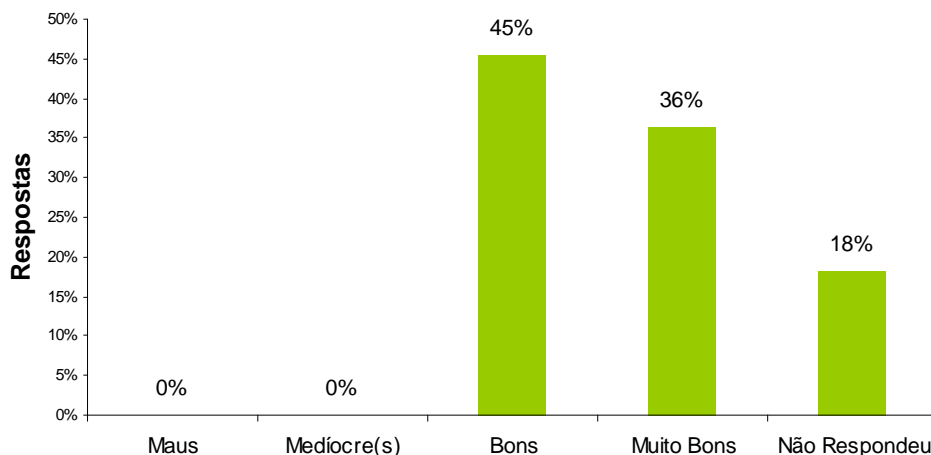
**GRÁFICO 13 – AVALIAÇÃO DA RESPOSTA ÀS EXPECTATIVAS DOS FORMANDOS**



### 2.14. INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS

As instalações e equipamentos foram considerados pelos formandos como *Bons* (45%) e *Muito Bons* (36%). Os restantes formandos (18%) *Não Responderam*.

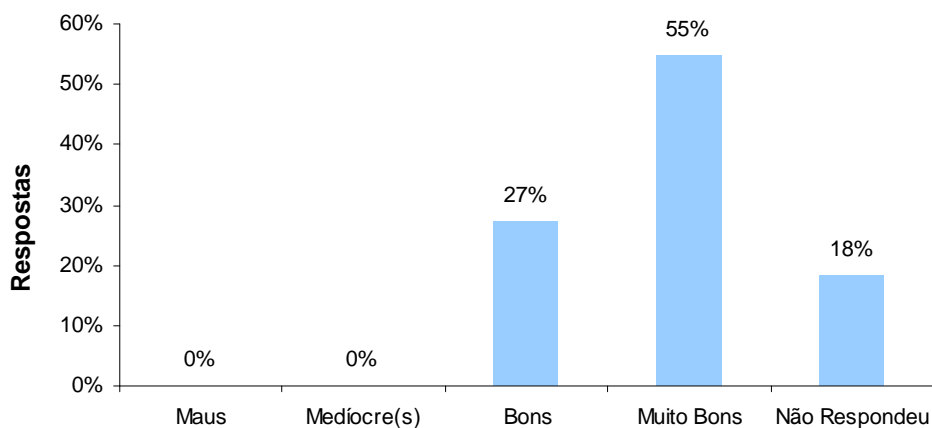
**GRÁFICO 14 – AVALIAÇÃO DAS INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS**



## 2.15. MEIOS AUDIOVISUAIS E RECURSOS DISPONÍVEIS

Relativamente aos meios audiovisuais e recursos disponíveis, 55% dos formandos classificou-os como *Muito Bons*, 27% como *Bons* e 18% *Não Responderam*.

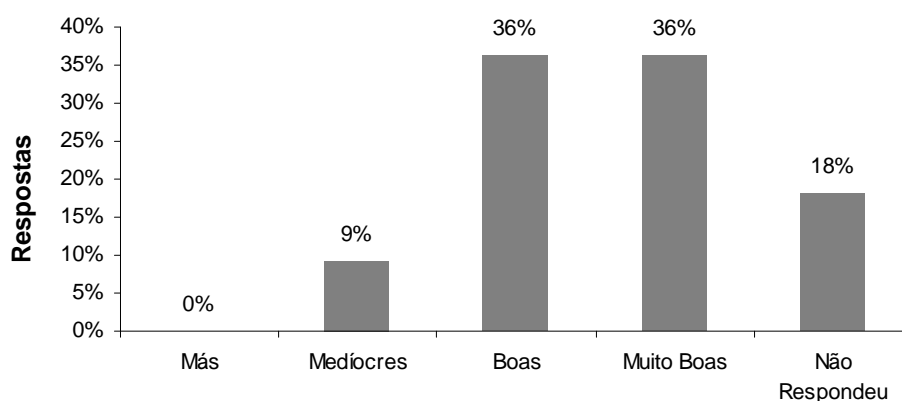
**GRÁFICO 15 – AVALIAÇÃO DOS MEIOS AUDIOVISUAIS E RECURSOS DISPONÍVEIS**



## 2.16. PONTUALIDADE E ASSIDUIDADE


A pontualidade e assiduidade foram conotadas por 36% dos formandos como *Muito Boas*, 36% como *Boas*, 9% como *Medíocres* e os restantes 18% *Não Responderam*.

GRÁFICO 16 – AVALIAÇÃO DA PONTUALIDADE E ASSIDUIDADE

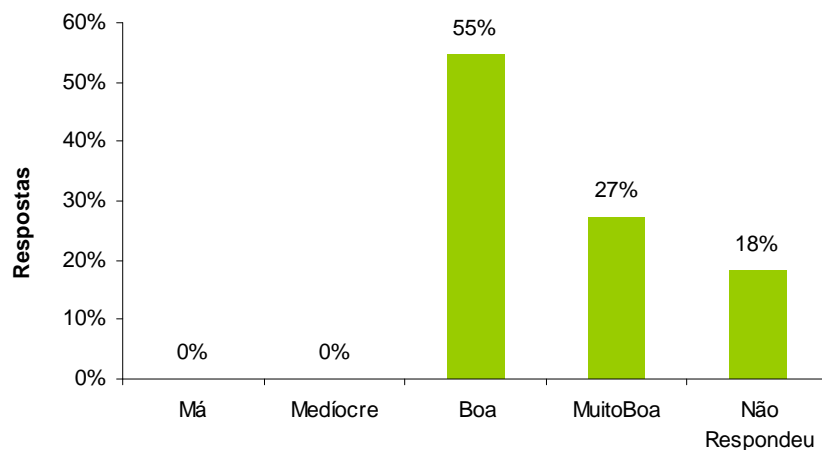


## 2.17. AVALIAÇÃO GLOBAL DA ACÇÃO DE FORMAÇÃO DE ACOMPANHAMENTO AMBIENTAL DE OBRA

A avaliação global da acção de formação teve a conotação de *Boa* (55%), *Muito Boa* (27%) e os restantes formandos (18%) *Não Responderam*.

	<b>AVALIAÇÃO DA ACÇÃO DE FORMAÇÃO</b> O NOVO REGIME DE GESTÃO DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO (DL N.º 46/08) 18 DE NOVEMBRO DE 2009	RT – 01 Revisão: 00 09-10-2008
		Página 13 de 18

**GRÁFICO 17 – AVALIAÇÃO GLOBAL DA ACÇÃO DE FORMAÇÃO – “ACOMPANHAMENTO AMBIENTAL DE OBRA”**



## 2.18. SUGESTÕES

Reduzir o ruído de fundo/equipamento que interfere na aula.


## 3. AVALIAÇÃO DOS FORMADORES

A acção de formação foi realizada pela Eng.<sup>a</sup> Mafalda Mota, especialista em gestão e tratamento de águas, gestão de resíduos e auditoria ambiental.

Os conteúdos abordados pela formadora foram:

- I. Caracterização do fluxo dos RCD: tipologias de Resíduos, sua classificação com base na utilização da Lista Europeia de Resíduos – LER (Portaria n.º 209/2004 de 3 de Março) e relação com outros fluxos de resíduos;
- II. Enquadramento legal da temática da gestão dos RCD (Regime Geral, Regime Específico, Código dos Contratos Públicos e Regime Jurídico da Urbanização e da Edificação) e articulação entre diplomas;

Elaborador por: Inês Coelho	Aprovado por: Maria João Figueiredo
--------------------------------	----------------------------------------

	<p>AVALIAÇÃO DA ACÇÃO DE FORMAÇÃO</p> <p>O NOVO REGIME DE GESTÃO DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO (DL N.º 46/08)</p> <p>18 DE NOVEMBRO DE 2009</p>	<p>RT – 01 Revisão: 00 09-10-2008</p>
		<p>Página 14 de 18</p>

- III. Os princípios da hierarquia das operações de gestão de resíduos e a responsabilidade de gestão de RCD;
- IV. Gestão dos resíduos de construção e demolição: metodologias e práticas a aplicar nas fases de projecto e de execução da obra;
- V. Plano de prevenção e gestão de RCD e Modelo de registo de dados de RCD;
- VI. Procedimentos legais para licenciamento das operações de gestão dos RCD e taxas de gestão aplicáveis;
- VII. Transporte de RCD – Portaria n.º 417/2008, de 11 de Junho;
- VIII. Regime de fiscalização e de contra-ordenação aplicáveis;
- IX. Estudos de casos: exemplos de boas práticas aplicadas à gestão dos RCD e exercícios;
- X. Exploração de documentação de apoio.

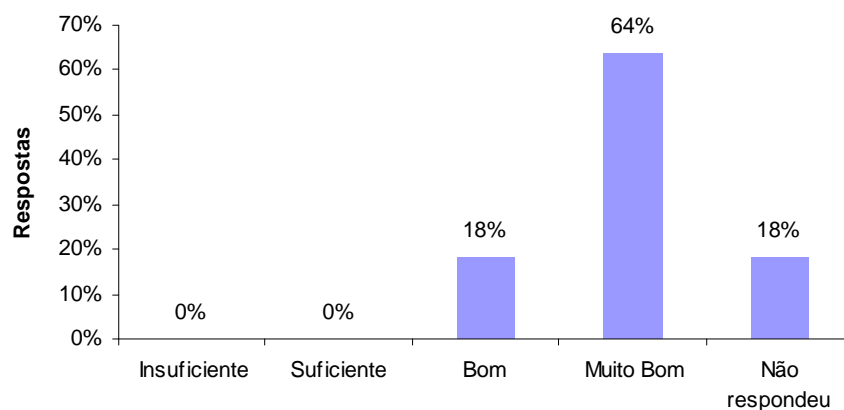
### **3.1. FORMADORA – ENG.ª MAFALDA MOTA**

#### **3.1.1. Domínio do tema**

O domínio do tema pela Eng.ª Mafalda Mota foi avaliado como *Muito Bom* por 64%, *Bom* por 18% e 18% *Não Responderam*.

<p>Elaborador por: Inês Coelho</p>	<p>Aprovado por: Maria João Figueiredo</p>
----------------------------------------	------------------------------------------------

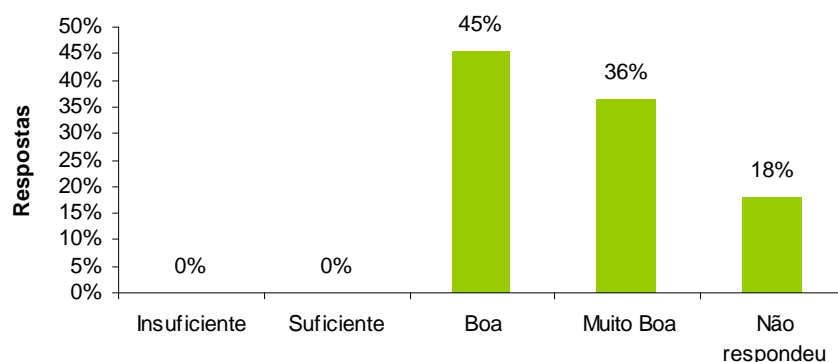
**GRÁFICO 18 – AVALIAÇÃO DO DOMÍNIO DO TEMA**



### 3.1.2. Capacidade de comunicação

A capacidade de comunicação da formadora foi avaliada em *Boa* por 45% dos formandos e *Muito Boa* por 36% dos formandos. Os restantes 18% *Não Responderam*.

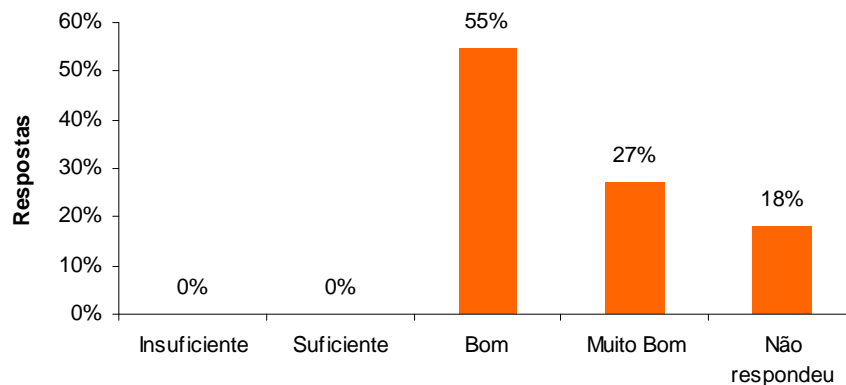
**GRÁFICO 19 – AVALIAÇÃO DA CAPACIDADE DE COMUNICAÇÃO**



### 3.1.3. Incentivo à participação

A maioria (55%) dos formandos classificaram o incentivo à participação como *Bom* e 27% como *Muito Bom*. Os restantes 18% *Não Responderam*.

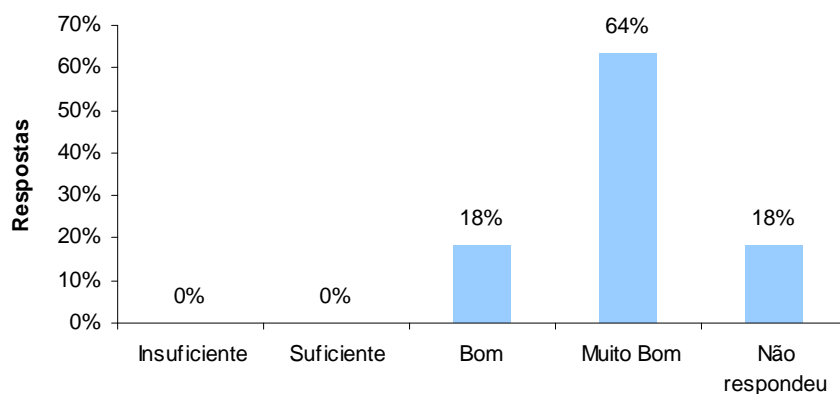
**GRÁFICO 20 – AVALIAÇÃO DO INCENTIVO À PARTICIPAÇÃO**



#### 3.1.4. *Empenhamento*


A maioria dos formandos inquiridos (64%) consideram *Muito Bom* o empenhamento da formadora, 18% classificaram-no como *Bom* e 18% *Não Responderam*.

**GRÁFICO 21 – AVALIAÇÃO DO EMPENHAMENTO**

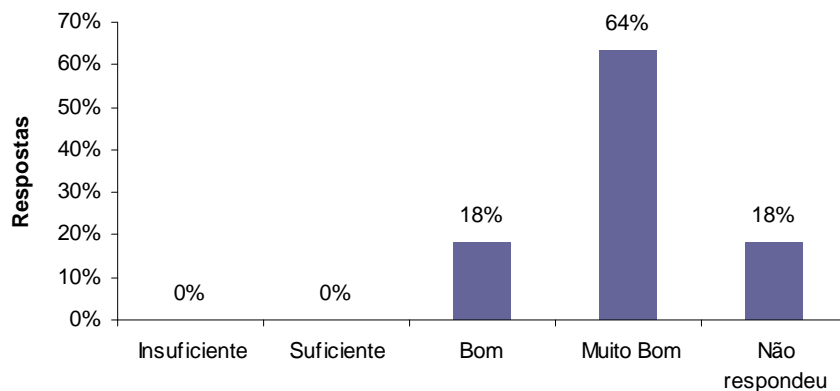


#### 3.1.5. *Relacionamento com os formandos*

O relacionamento com os formandos no decurso da acção foi classificado como *Muito Bom* por 64% dos formandos, *Bom* por 18% e os restantes 18% *Não Responderam*.

	<b>AVALIAÇÃO DA ACÇÃO DE FORMAÇÃO</b> O NOVO REGIME DE GESTÃO DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO (DL N.º 46/08) 18 DE NOVEMBRO DE 2009	RT – 01 Revisão: 00 09-10-2008
		Página 17 de 18

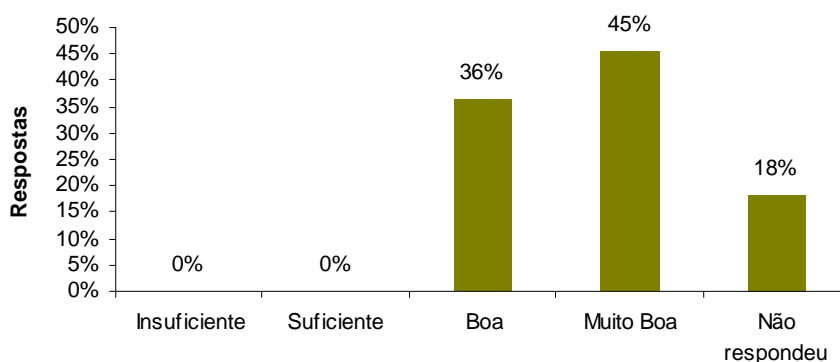
**GRÁFICO 22 – AVALIAÇÃO DO RELACIONAMENTO COM OS FORMANDOS**



### 3.1.6. Promoção de actividades para os formandos

A promoção de actividades para os formandos foi avaliada em *Muito Boa* (45%), *Boa* (36%) e os restantes 18% *Não Responderam*.

**GRÁFICO 23 – AVALIAÇÃO DA PROMOÇÃO DE ACTIVIDADES PARA OS FORMANDOS**

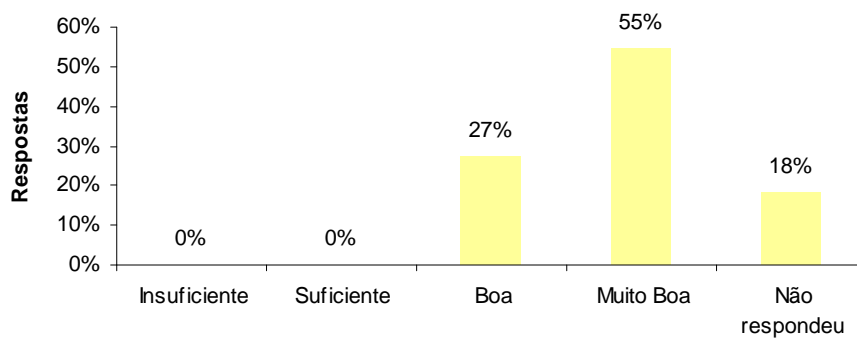


### 3.1.7. Utilização de auxiliares pedagógicos

A utilização dos auxiliares pedagógicos no decurso da formação foi classificada como *Muito Boa* por 55% dos formandos, *Boa* (27%) e 18% *Não Responderam*.

Elaborador por: Inês Coelho	Aprovado por: Maria João Figueiredo
--------------------------------	----------------------------------------

**GRÁFICO 24 – AVALIAÇÃO DA UTILIZAÇÃO DE AUXILIARES PEDAGÓGICOS**



### 3.1.8. Sugestões

Não foram apresentadas sugestões.

Parede, 2 de Dezembro de 2009

(Inês Coelho, Eng.ª)