

Questionário sobre as atividades Programa ECO.AP em 2019

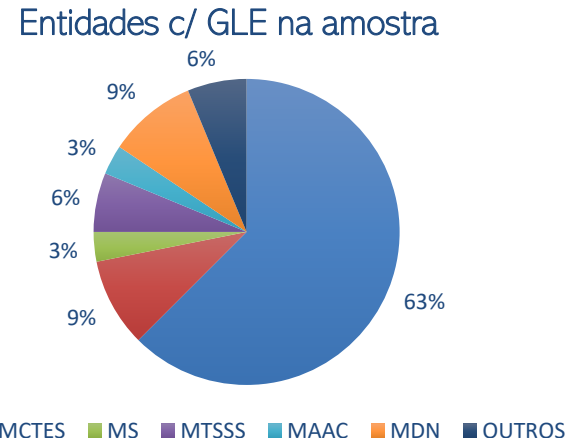
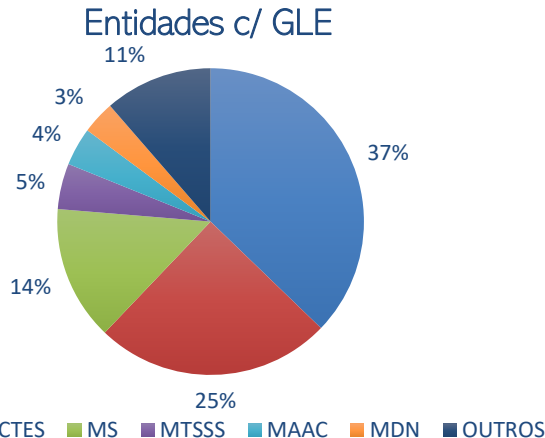


Caracterização da amostra

Caracterização da amostra

Representatividade: 50 respostas de um total de 239 GLE inquiridos

Entidades abrangidas: tendo em consideração as entidades identificadas, verifica-se que a distribuição da amostra difere um pouco muito da distribuição atual do universo de GLE. Contudo, algumas não foram identificadas na resposta o que pode explicar essa diferença.



Barómetro ECO.AP

Registo

Mais de **70%** dos GLE que responderam estão registados no Barómetro ECO.AP.

4. Já se encontra registado no Barómetro?

[More Details](#)



Capacitação presencial

Capacitação presencial

Participação

Cerca de **70%** dos GLE que responderam participaram em pelo menos uma sessão de capacitação presencial.

5. Participou em alguma sessão realizada no âmbito do Programa ECO.AP?

[More Details](#)







Participação

A **distância** ao local da sessão e a **falta de disponibilidade** foram as principais razões para a não participação.

6. Para que possamos responder às suas necessidades, indique, a razão pela não foi possível a sua participação:

[More Details](#)

 Não tive disponibilidade	8
 Era muito longe do meu local ...	10
 Não tive interesse no tema	2
 Other	1









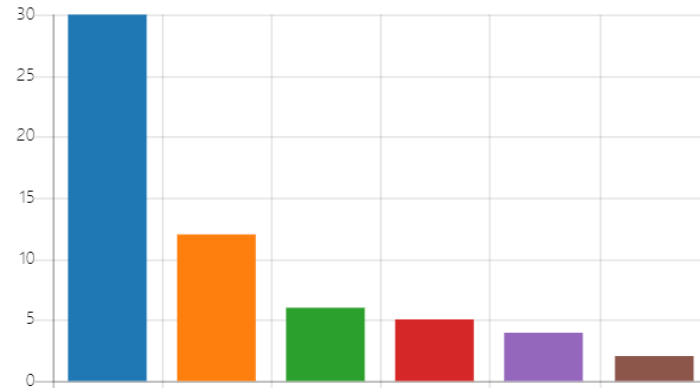
Participação

Dos GLE que responderam ao questionário, 60% participaram no Sou GLE, e agora? e cerca de 25% participaram no ECO.AP Experiências | Fotovoltaico.

7. Em quais das sessões participou no ano de 2019?

[More Details](#)

	Sou GLE, e agora?	30
	ECO.AP Experiências Fotovolt...	12
	ECO.AP Experiências Iluminaç...	6
	ECO.AP Experiências Climatiz...	5
	ECO.AP Experiências Poupan...	4
	ECO.AP Experiências Sistema...	2









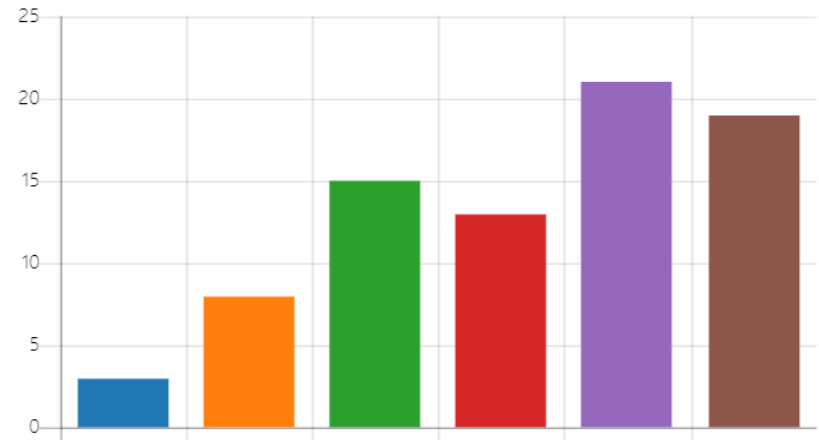
Preferências

Sessões realizadas em 2019 que suscitam maior interesse: ECO.AP Experiências | Poupanças e SGT, ambas com cerca de 40% de interessados.

8. Das sessões disponíveis, selecione aquelas em que gostava de vir a participar?

[More Details](#)

	Sou GLE, e agora?	3
	ECO.AP Experiências Fotovolt...	8
	ECO.AP Experiências Iluminaç...	15
	ECO.AP Experiências Climatiz...	13
	ECO.AP Experiências Poupan...	21
	ECO.AP Experiências Sistema...	19



Capacitação presencial

Preferências

Temas que suscitam maior interesse:

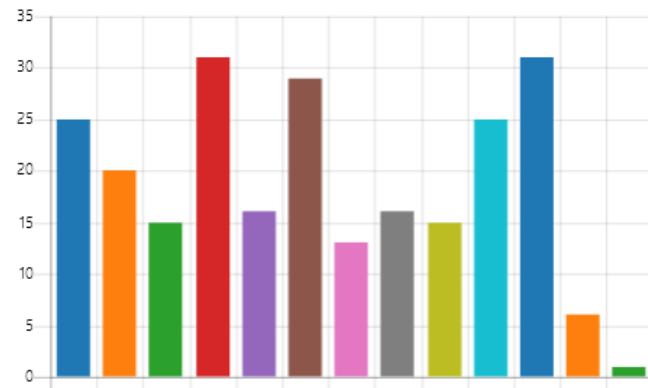
- Medição e Verificação de Poupanças
- Planos de Ação de EE
- Medidas Comportamentais
- Preparação de Candidaturas.

O tema Solar térmico e Biomassa suscita pouco interesse.

10. Dos temas abaixo elencados, selecione os 5 que considera que deveriam ser abordados em futuras sessões de capacitação.

[More Details](#)

● Preparação de candidaturas a ...	25
● Código de Contratação Públic...	20
● Mobilidade Elétrica	15
● Planos de Eficiência Energétic...	31
● Eficiência Hídrica e Nexus Águ...	16
● Medidas comportamentais	29
● Fotovoltaico	13
● Climatização	16
● Sistemas de Gestão Técnica C...	15
● Poupanças (avaliação de proje...	25
● Medição e verificação de pou...	31
● Solar térmico e biomassa	6
● Other	1



Capacitação online






Capacitação online

Experiência

Cerca de 80% dos GLE não assistiram ao módulo de capacitação presencial.

11. Teve oportunidade de assistir ao um módulo de capacitação online?

[More Details](#)

	Não, porque não tive disponib...	34
	Não, porque não gosto deste ...	5
	Sim, em parte	5
	Sim	8
	Other	2



12. Como classifica o módulo online?

[More Details](#)

14
Responses



4.29 Average Rating

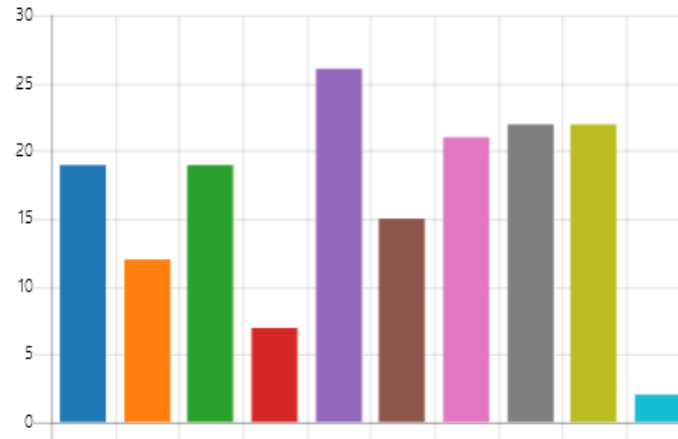
Os que assistiram atribuem a este módulo uma classificação de 4.3

Preferências

13. Numa ótica de disponibilizar os conteúdos de capacitação em formato online, quais as 3 sessões de capacitação que gostaria de aceder nesse formato?

[More Details](#)

● Análise de Faturas de Energia	19
● Conforto Térmico	12
● Iluminação	19
● Águas Quentes Sanitárias	7
● Sistemas de Gestão de Energia	26
● Energias Renováveis	15
● Fontes de Financiamento	21
● Comportamentos	22
● Barómetro ECO,AP	22
● Other	2



Existe uma grande diversidade de temas que suscitam interesse. Os temas SGE, Comportamentos e Barómetro ECO.AP são os mais solicitados para a capacitação online.

Simulador e Calculadoras ECO.AP

Utilização

32% dos GLE já utilizaram uma das ferramentas ECO.AP (simulador ou calculadora)

14. Já utilizou alguma calculadora ou o simulador de desempenho energético ECO.AP?

[More Details](#)







Utilização

A falta de disponibilidade foi o principal motivo invocado para a não utilização das ferramentas.

15. Caso a resposta anterior tenha sido "não", indique-nos, por favor, qual a razão de não ter utilizado:

[More Details](#)

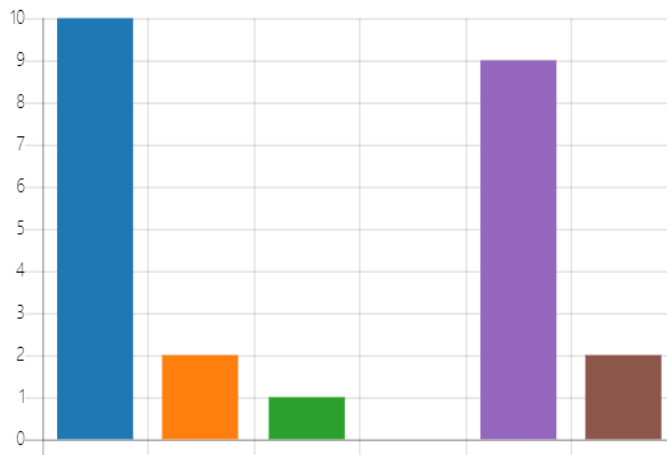
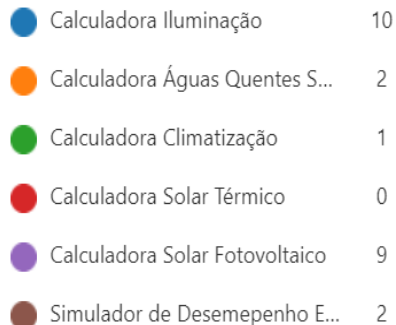
 Não tive disponibilidade	19
 Demasiada complexidade	8
 Não se aplicam à nossa realid...	6
 Other	1



Utilização

16. Caso a resposta à questão 14 tenha sido "sim", indique-nos por favor quais das ferramentas disponibilizadas no site do ECO.AP utilizou:

[More Details](#)



As calculadoras de Iluminação e Solar Fotovoltaico são as mais utilizadas. A calculadora de Solar Térmico não foi utilizada por nenhum dos inquiridos.

Experiência

17. Caso tenha utilizado uma ou mais calculadoras ou o simulador, por favor, indique-nos como foi a sua experiência:



Aspectos negativos

Opções de sistemas limitadas

Alguma dificuldade na obtenção dos valores reais

Resultados muito simplificados

Alguma dificuldade na inserção dos dados



Aspectos positivos

Experiência no geral positiva

Utilização prática

Ferramenta útil e expedita

Experiência boa

Reduzida complexidade

Fácil e intuitivo

Experiência positiva

Resultados instantâneos

Ideia concreta sobre perfil de consumo

Funcionalidades sugeridas

18. Que funcionalidades consideraria importante incluir na(s) calculadora(s) e/ou no simulador?

- Carregamento de dados em formato ".xls".
- Exportação dos resultados em formato ".doc" e ".xls".
- Gravação das simulações e cálculos obtidos
- Módulo avançado para inclusão de especificações do edifício (resultado mais próximo do real)

Opinião geral sobre Programa ECO.AP

Opinião geral sobre Programa ECO.AP

Opinião geral

19. Gostaríamos de obter a sua opinião sobre as atividades desenvolvidas pela ADENE, em colaboração com a DGEG, no âmbito do Programa ECO.AP em 2019

Aspetos negativos

As atividades deveriam ser mais repetidas

Temas já conhecidos pela maior parte dos GLE dada a sua formação académica e experiência profissional

As atividades deveriam ser mais direcionadas a aspetos específicos (estabelecimentos de ensino) e mais concisas para mais fácil aplicabilidade

É pena não poderem abranger mais pessoas

Não são suficientes para quem não tem formação na área

Opinião geral sobre Programa ECO.AP

Aspetos positivos

Opinião geral

19. Gostaríamos de obter a sua opinião sobre as atividades desenvolvidas pela ADENE, em colaboração com a DGEG, no âmbito do Programa ECO.AP em 2019

Bastante interessantes sob o aspeto informativo

De grande interesse para a consciencialização da devida utilização dos recursos

Apreciação global positiva (no futuro, dependerá do nível de ambição e complexidade técnica das metas a definir)

Encontro-me satisfeito com as atividades da ADENE no âmbito do Programa ECO.AP, sobretudo com a disponibilidade para qualquer esclarecimento.

As atividades presentes na página da internet estão enquadradas no desenvolvimento da sustentabilidade energética da Escola

Opinião muito positiva

Todas as atividades desenvolvidas pela ADENE constituem uma colaboração preciosa e bastante útil para quem desempenha a função de GLE

A opinião é muito favorável.

Têm sido uma mais valia para o desempenho do cargo.

Excelente!

Tenho uma opinião muito positiva sobre as atividades desenvolvidas,

São bastante explícitas

Foi desenvolvido um trabalho de excelência.

A formação, eu sou GLE e agora foi muito útil.

Muito satisfeita.

As atividades são boas, mas deveriam ser mais repetidas.

Opinião geral sobre Programa ECO.AP

Oportunidades de melhoria

20. Porque a sua opinião conta, indique-nos como podemos melhorar a nossa atuação para respondermos melhor às suas necessidades

Ferramentas

- Aperfeiçoamento das calculadoras/simulador disponíveis
- Simplificação do Barómetro ECO.AP

Capacitação

- Disponibilização de capacitação acreditada no referencial e catálogo de formação técnica nacional
- Alargamento a outros representantes das entidades, mediante validação do GLE
- Manutenção da regularidade
- Aumentar o número de sessões que incluem atividades práticas
- Promoção de sessões de capacitação mais ajustadas às necessidades de profissionais com maior experiência na matéria
- Promoção de sessões de capacitação sobre candidaturas a fundos de coesão para promoção da eficiência energética e hídrica
- Customização das apresentações à tipologia do edificado característica de cada Ministério

Documentação

- Elaboração de documentação técnica com o selo ADENE sobre os temas abordados nas sessões de capacitação
- Disponibilização de mais conteúdos "online"
- Descentralização das sessões

Apoio às entidades

- Possibilidade de presença da ADENE nas entidades (ex., escolas)

Empowerment do GLE

- Auxiliar na "profissionalização" da função GLE (ou similar), no sentido de uma especial dedicação exclusiva ou atribuição de complementos remuneratórios, caso não se constate essa dedicação exclusiva. Na prática, não existe incentivo à função, de um modo geral!
- Fomento dos eventos com envolvimento dos órgãos máximos de gestão das diferentes entidades, de modo a desenvolver o empowerment, importância e autonomia dos GLE no seio dessa instituição em que exerce a respetiva atividade




Casos de Sucesso

Ação e cooperação

23% dos GLE mostraram disponibilidade para a divulgação de casos de sucesso implementado ou em implementação na sua entidade.

21. Tem, na sua entidade, um caso de sucesso (projeto de eficiência energética e/ou renováveis) que gostava de divulgar nos instrumentos do Programa ECO.AP?

[Mais Detalhes](#)

 Sim	2
 Não	36
 Em breve	9



Obrigado

eco.ap@adene.pt