



PRÉMIO **faqtos**

INFORMAÇÃO SOBRE RADIAÇÃO ELETROMAGNÉTICA EM COMUNICAÇÕES MÓVEIS

2020

“Desafia-te com as Radiofrequências”

<http://premio.faqtos.pt>



PRÉMIO **faqtos**

INFORMAÇÃO SOBRE RADIAÇÃO ELETROMAGNÉTICA EM COMUNICAÇÕES MÓVEIS

FAQTos  
INOV - INESC Inovação  
R. Alves Redol, 9, 1ªEsq  
1000-029 Lisboa  
Tel: +351 21 310 04 31  
Email: [faqtos@inov.pt](mailto:faqtos@inov.pt)  
<http://premio.faqtos.pt>



EDUCAÇÃO



Explora  
Desafia-te

o tema  
com as  
Radiofrequências

A utilização que as radiofrequências têm hoje em dia na sociedade é enorme e já ninguém pode viver sem elas.  
Dá largas à imaginação, cria um projeto sobre este tema e habilita-te a ganhar um dos prémios FAQTos!  
E tu, já tens uma ideia?

És aluno do ensino Secundário?

O Prémio FAQTos é um concurso a nível nacional. Podem concorrer todos os alunos do Ensino Secundário (10º, 11º, 12º), de todas as áreas e cursos, independentemente da natureza da escola. A participação pode ser individual ou em equipas até 5 (cinco) alunos, orientados por um professor da escola.



# Regulamento do Prémio

## Enquadramento

- O Prémio FAQtos segue a orientação do FAQtos (<http://faqtos.pt>), de informação do público relativamente à exposição à radiação eletromagnética em comunicações móveis.
- O objetivo fundamental do Prémio FAQtos é o de promover um concurso a nível nacional, orientado para os alunos do Ensino Secundário, que contribua para a formação de uma consciência coletiva em matéria de campos eletromagnéticos oriundos de fontes de telecomunicações (banda das radiofrequências), e do seu impacto na sociedade, bem como potenciais efeitos na saúde e ambiente.
- O Prémio FAQtos vai ao encontro dos objetivos de formação dos alunos do Ensino Secundário, visando a realização de projetos de natureza interdisciplinar e também transdisciplinar. Pretende-se estimular aspetos como o desenvolvimento de metodologias de projeto, a promoção de competências no exercício de uma cidadania ativa e o espírito crítico e criativo.
- O Prémio FAQtos vai também ao encontro dos objetivos de valorização das escolas e dos seus docentes, contribuindo para as metas fixadas no seu Projeto Educativo. Permite o enriquecimento de dimensões como a atividade científico-pedagógica, a participação na vida da escola, e a relação com a comunidade educativa.
- O Prémio FAQtos pretende fomentar o diálogo dentro da comunidade escolar, bem como entre os vários setores envolventes a esta. Incentiva-se o envolvimento de entidades como universidades, unidades de saúde, indústria, associações ambientais, autarquias, entre outras.

## Condições de Admissão

- Os participantes devem frequentar o Ensino Secundário (10º, 11º e 12º anos), a nível nacional, independentemente da natureza do seu estabelecimento de ensino (público ou privado).
- À data de candidatura, os participantes devem ter idades compreendidas entre os 14 e os 25 anos.
- A participação pode ser individual ou em equipas até 5 alunos, oriundos da mesma escola. A constituição da equipa não deve ser alterada, sendo que qualquer alteração deverá ser comunicada até à entrega do Relatório de Progresso, sob pena de desclassificação da equipa.
- Cada equipa tem necessariamente um professor responsável pela orientação do trabalho, que deve pertencer ao mesmo estabelecimento de ensino dos alunos. Um professor pode orientar diversas equipas do mesmo estabelecimento de ensino. Não há um número limite de participações por escola.
- As candidaturas são efetuadas através do preenchimento de um formulário eletrónico, disponível no portal do Prémio (<http://premio.faqtos.pt>).

## Formato

- Os participantes devem abordar livremente o tema “Desafia-te com as Radiofrequências”, tendo em vista a criação de um Projeto.
- O formato do Projeto é livre, ficando inteiramente ao critério dos alunos e professor. Alguns exemplos são um protótipo, um ensaio experimental, um documentário, uma revista, um vídeo ou uma página na Internet.
- Os conteúdos dos Projetos podem enquadrar-se em qualquer das áreas/disciplinas dos cursos do Ensino Secundário, nomeadamente os Científico-Humanísticos e os Profissionais.
- Todos os Projetos são necessariamente acompanhados de um Relatório Final. Só serão aceites trabalhos originais e em Língua Portuguesa.

## Calendário

- As datas/fases definidas para o Prémio FAQtos 2020 são as seguintes:
  - 14 a 25 de Outubro 2019** › Candidaturas
  - 4 de Novembro de 2019 › Divulgação das candidaturas admitidas
  - 28 de Fevereiro 2020** › Entrega do Relatório de Progresso
  - 6 de Março de 2020 › Divulgação da lista de participantes atualizada
  - 8 de Maio 2020** › Entrega do Projeto
  - 15 de Junho de 2020 › Divulgação da lista de finalistas
  - 11 de Julho de 2020** › Cerimónia Final
- A aceitação e continuação dos trabalhos a concurso estão sujeitas ao cumprimento dos prazos estabelecidos.
- A equipa do Projeto FAQtos reserva-se o direito de poder alterar as datas acima referidas, sendo disso dado conhecimento antecipado.

## Avaliação

### RELATÓRIO DE PROGRESSO

- O Relatório de Progresso consiste no preenchimento de um formulário eletrónico disponível na área de trabalho da equipa. Neste relatório é indicado o trabalho desenvolvido até ao momento e o trabalho a desenvolver até à etapa seguinte. A equipa pode anexar informação adicional ao Relatório de Progresso.
- O Relatório de Progresso não é um elemento de avaliação, servindo unicamente para a equipa do FAQtos compreender se o Projeto está a progredir e se se enquadra no tema do Prémio. A não entrega do Relatório de Progresso implica a desclassificação da equipa.

### RELATÓRIO FINAL

- O Relatório Final consiste num relatório descrevendo o Projeto, o seu enquadramento, o trabalho realizado, e as conclusões.
- O Relatório Final deve ser submetido em formato PDF, através da área de trabalho da equipa, usando um formato de papel A4, uma fonte com tamanho mínimo de Arial 10 pt (ou semelhante), uma separação vertical de 1.15 linhas (valor padrão do Office), com um máximo de 20 páginas, às quais podem ser acrescentadas 20 páginas para anexos; o formato gráfico fica ao critério dos autores.
- A estrutura do Relatório Final deverá ser a seguinte: Capa (deve conter Título do Trabalho, Nome de Utilizador da Equipa, Escola, Alunos, Professor Orientador); Agradecimentos (opcional); Resumo e Palavras-Chave; Índice; Introdução; Desenvolvimento (pode conter vários capítulos); Conclusões; Referências Bibliográficas; Anexos (opcional).
- O Relatório Final tem que ser original, não sendo admitidas cópias (totais ou parciais) de outros trabalhos anteriores ou contemporâneos.

### PROJETO

- O Projeto consiste no Relatório Final e mais algum documento/maquete/etc. que a equipa entenda entregar. A equipa pode entregar material complementar ao Projeto, por via eletrónica ou, na impossibilidade de o fazer, por correio ou presencialmente, na morada seguinte: **FAQtos, INOV – INESC Inovação, R. Alves Redol, 9, 1ºEsq, 1000-029 Lisboa**
- Após o prazo para a entrega do Projeto, não serão aceites quaisquer alterações ao Relatório Final.

- O Projeto está sujeito a critérios de avaliação, avaliados quantitativamente, numa escala de 0 a 5, que são:

- Integração no Tema (15%)
- Originalidade e Inovação (15%)
- Qualidade do Relatório (15%)
- Capacidade Crítica e de Análise (15%)
- Envolvimento com a Escola e outras Entidades (15%)
- Avaliação Global do Projeto (25%)

- Cada Projeto é avaliado por 3 ou mais membros do Júri de Seleção (composto pela equipa do FAQtos e por professores do Ensino Secundário). Cada membro do Júri de Seleção atribui uma nota quantitativa (de 0 a 5), com base nos critérios de avaliação. A Nota Final de cada Projeto é a média das notas de cada elemento do Júri de Seleção.

- A Nota Final de cada Projeto servirá para determinar até 10 Finalistas. Os projetos Finalistas têm que ter uma avaliação entre 3 e 5. A avaliação do Júri de Seleção será publicada no portal do Prémio após a Cerimónia Final.

### CERIMÓNIA FINAL

- As equipas Finalistas apresentarão os seus Projetos na Cerimónia Final, com base numa apresentação de 10 minutos, com a estrutura sugerida pela equipa FAQtos. A apresentação deve incidir sobre o projeto entregue, pelo que não devem ser apresentadas alterações ao mesmo ou outros resultados.
- O Júri Final, com base no Relatório Final e na apresentação, selecionará os 3 primeiros classificados.
- O Júri Final inclui representantes do FAQtos, da área do ensino, de empresas e de entidades oficiais.
- O Júri Final pode atribuir menções honrosas aos trabalhos que o justificarem.
- O Júri Final poderá atribuir prémios *ex-aequo*. Neste caso, não será atribuído o prémio seguinte e os seus valores acumular-se-ão e serão divididos pelos premiados.

## Prémios

- São atribuídos os prémios monetários seguintes por equipa de alunos:

- 1º prémio › €1500
- 2º prémio › €1000
- 3º prémio › €500

- Serão também atribuídos prémios ao professor orientador e à respetiva escola dos trabalhos vencedores.
- Todos os finalistas serão reembolsados das despesas de deslocação associadas à sua presença na Cerimónia Final.

## Disposições Finais

- Toda a informação sobre o Prémio FAQtos está disponível no portal criado para o efeito, em <http://premio.faqtos.pt>
- O FAQtos reserva-se o direito de proceder à exposição, publicação ou reprodução dos trabalhos a concurso, bem como à sua divulgação para fins promocionais, salvaguardando sempre a indicação do(s) autor(es)
- Todos os trabalhos poderão ser presencialmente levantados pelos respetivos autores durante um período de 60 dias a partir da data da cerimónia de entrega de prémios.
- A candidatura ao Prémio FAQtos pressupõe a plena aceitação deste Regulamento.
- Os casos omissos do presente Regulamento serão resolvidos pela equipa do FAQtos.

# Começa já o teu projeto!

1º prémio  
€1500

2º prémio  
€1000

3º prémio  
€500

## GANHA PRÉMIOS PARA TI E PARA A TUA ESCOLA!

14-25 Out. 2019 · CANDIDATURAS

28 Fev. 2020 · ENTREGA DO RELATÓRIO  
DE PROGRESSO

8 Mai. 2020 · ENTREGA DO PROJETO

Para mais informações · <http://premio.faqtos.pt>