



**APEDS**

Associação Portuguesa de Engenheiros para o Desenvolvimento Social

# PROJECTO

**APEDS vs LNEG vs IAC**

Instituto de Apoio à Criança





LNEG



Instituto de Apoio à Criança

## **MISSÃO DA APEDS**

A **APEDS** (Associação Portuguesa de Engenheiros para o Desenvolvimento Social), [www.apeds.eu](http://www.apeds.eu), é uma Associação sem fins lucrativos de Engenheiros Portugueses que **tem como objectivo fomentar acções de Solidariedade e de âmbito Social, com foco especial nos países da CPLP**, pretendendo:

- O **aprofundamento do relacionamento entre engenheiros**, de modo útil e solidário, **virado para o interior do corpo de engenharia** e, também, para o exterior, **para toda a sociedade portuguesa e para os países da CPLP**;
- **Ajudar a quebrar a inércia individual**, canalizando alguma actividade e tempo disponível, **para actividades sociais e humanitárias, interna e externamente**;
- **Estabelecer mecanismos que permitam ocupar e colocar à disposição da sociedade o saber dos engenheiros**, quer no decurso da sua actividade profissional, quer no final das suas carreiras, ou mesmo para além destas.



LNEG



Instituto de Apoio à Criança

## **ACTIVIDADES DA APEDS**

- 1. Campanhas de Solidariedade e de âmbito Social**, de que destacamos a mais recente, no Natal passado, destinada à recolha de alimentos para os mais carenciados, a distribuir pelo BA - Banco Alimentar, e à recolha de brinquedos para as crianças desfavorecidas a distribuir pelo IAC – Instituto de Apoio à Criança;
- 2. Equipa de Engenheiros especialistas Voluntários** que, apoiam as Entidades e os Organismos de carácter Social, nas diferentes dificuldades que surgem na **manutenção e recuperação do Património que se destina a fins Sociais**, ou para **Apoio Social nas situações de calamidade pública**;
- 3. Acordos para fins Sociais** com várias Organismos e Instituições, nomeadamente **com a APCS** - Associação Portuguesa de Consultores Seniores; **com o IAC** - Instituto de Apoio à Criança; **com o LNEG** - Laboratório Nacional de Engenharia Civil; **com o LNEG** – Laboratório Nacional de Energia e Geologia; **com a VAM** – Voando nas Asas da Amizade e outras;



LNEG



Instituto de Apoio à Criança

## **ACTIVIDADES DA APEDS** **(Cont.)**

- 4. Acções que possibilitem um suave “aterrar” aos engenheiros em fim de carreira;**
- 5. Círculos de animação cultural e lúdica, para o relacionamento entre engenheiros de diferentes gerações e interesses, de que destacamos o Círculo de Viagens e de Fotografia;**
- 6. Forte parceria com forças vivas de Moçambique (nomeadamente com o Movimento de formação infantil denominado “Formiga Juju”) de que resultará, muito em breve, um novo livro para crianças destinado à **Prevenção e Combate à Malária**, estando igualmente na “forja” a constituição de uma Biblioteca Móvel (O Tchova da Juju) e, de uma Ludoteca, para a ocupação e formação das crianças moçambicanas mais desfavorecidas, projectos estes com o apoio do Ministério da Educação local;**
- 7. Equipa que estuda o projecto da “Casa do Engenheiro”.**



LNEG



Instituto de Apoio à Criança

## **MISSÃO DO LNEG**

O **LNEG** (Laboratório Nacional de Energia e Geologia) [www.lneg.pt](http://www.lneg.pt), é um Organismo de investigação, demonstração e desenvolvimento tecnológico **cuja missão é promover a inovação tecnológica orientando a ciência e tecnologia para o desenvolvimento da economia** contribuindo para o aumento da competitividade dos agentes económicos no quadro de um progresso sustentável da economia Portuguesa.

1. No âmbito das atribuições decorrentes da estratégia e da política de desenvolvimento económico e social do governo português, **o LNEG assume-se como a interface de integração de tecnologia e resultados de I&DT junto do tecido empresarial.**
2. As diversas parcerias internacionais posicionam-nos como **parceiro dinamizador da internacionalização e fonte de informação** privilegiada nas suas áreas de intervenção.
3. O LNEG, enquanto instituição do Ministério da Economia e do Emprego, **colabora como consultor para as políticas públicas nas áreas da energia e geologia, ambiente, sustentabilidade, normalização, qualidade e certificação.**



LNEG



Instituto de Apoio à Criança

## **ACTIVIDADES DO LNEG**

**Três diferentes tipos de actividades são prioritariamente dirigidas às necessidades do tecido económico, nomeadamente:**

- 1. Projectos de I&DT financiados**, designadamente no âmbito dos Quadros Comunitários de Apoio e dos Programas-Quadro de I&DT;
- 2. Prestação de serviços e contratos** com o tecido empresarial e com o próprio Estado nas mais variadas vertentes;
- 3. Apoio directo ao Estado** nas vertentes de representação internacional, no fornecimento ao Governo de fundamentação de Ciência e Tecnologia adequada a políticas sectoriais, problemáticas transversais e de interface ou que incidam sobre problemas da sociedade.



LNEG



Instituto de Apoio à Criança

## **MISSÃO DO IAC**

O IAC (Instituto de Apoio à Criança, Instituição Particular de Solidariedade Social), [www.iacrianca.pt](http://www.iacrianca.pt), foi criado em 1983, tem como **objectivo principal contribuir para o desenvolvimento integral da Criança, na defesa e promoção dos seus direitos**. De salientar que só em 1989 foi aprovada a Convenção dos Direitos da Criança, pelas Nações Unidas (consultar SITE: [www.iacrianca.pt](http://www.iacrianca.pt) ).

1. Pretende **estimular, apoiar e divulgar o trabalho** de todos aqueles que se preocupam com a procura de novas respostas para os problemas da infância em Portugal, assim como colaborar com instituições congéneres nacionais e estrangeiras.
2. **Realiza acções de informação e sensibilização** e, tem ainda, uma forte intervenção directa em domínios não cobertos nem pelo Estado, nem por outras entidades.
3. **O IAC Integra, entre outros:**
  - **O Projecto Rua**, iniciado em 1989, que contribui para a diminuição das crianças/jovens em perigo;
  - **O Projecto S.O.S. Criança**, iniciado em 1988, que é serviço anónimo e confidencial, de apoio às Crianças, Jovens e Famílias, em risco;
  - **O Projecto de Serviços Jurídicos**, com vista à divulgação da legislação relativa aos Direitos da Criança,



## **ACTIVIDADES DO IAC – PROJECTO RUA**

O **Projecto Rua**, que surgiu para **intervir junto de crianças**, que vagueavam e dormiam na rua, nas grelhas do metropolitano e **que estão “a descoberto” de todos os serviços institucionalizados, transmitindo valores e quadros de referência e apoiando a construção dos projectos de vida dessas crianças/jovens em perigo.**

- 1. O Projecto Rua desenvolve a sua intervenção na óptica da recuperação/prevenção, com ênfase na educação/formação, junto daquelas crianças e jovens intervindo, ainda, em situações de emergência na cidade de Lisboa durante os períodos diurno e/ou nocturno;**
- 2. O Projecto Rua é responsável pela dinamização de 9 turmas PIEF – Programa Integrado de Educação e Formação, em 5 escolas do distrito de Lisboa.**

Estas turmas têm uma lotação máxima de 15 alunos e são constituídas por jovens com idades compreendidas entre os 14 e os 18 anos de idade, sendo que o seu nível de escolaridade, encontra-se muito abaixo do esperado para a sua faixa etária. (5 turmas são do 2º Ciclo – 5º e 6º ano de escolaridade, e, as restantes 4 turmas são do 3º Ciclo – 7º, 8º e 9º ano de escolaridade)



# **ACTIVIDADES DO IAC – PROJECTO RUA** **(Cont.)**

Ao nível da educação/formação, estes jovens têm um historial escolar marcado por insucessos, abandono, desistências e processos disciplinares, mas que neste momento estão a construir um novo percurso de vida e a despertar para novas aprendizagens.

Uma das metodologias utilizadas para o combate ao abandono escolar precoce e ao insucesso escolar é:

1. **Acções lúdico-pedagógicas;**
2. **Programas de Treino de competências pessoais e sociais (ao nível comportamental);**
3. **Visitas sócio educativas que se revelem “uma abertura de horizontes para outros interesses”.**

## **INTERVENÇÃO DAS TRÊS ENTIDADES**

**A APEDS, o LNEG e o IAC – Projecto Rua, juntaram esforços e valências, para proporcionarem uma oportunidade a estes jovens para tomarem consciência de que a aprendizagem pode ser uma experiência bastante agradável e gratificante, proporcionando-lhes uma nova visão sobre o mundo em que vivem e despertar neles uma nova forma de estar na vida.**

**Para a concretização destes ideais, contamos com:**

- **A disponibilidade do LNEG, facultando as suas magníficas Instalações, enquanto espaço inovador de aprendizagem, e alguns dos seus excelentes quadros para procederem a esta formação;**
- **A disponibilidade de alguns dos excelentes Técnicos do Projecto-Rua que acompanham estes jovens na sua reinserção na sociedade;**
- **A disponibilidade da APEDS, enquanto Associação Portuguesa de Engenheiros sem fins lucrativos com o objectivo de fomentar acções de Solidariedade e de âmbito Social, que catalisou e congregou esforços para a concretização deste Projecto.**



LNEG



Instituto de Apoio à Criança

# **O PROJECTO DAS TRÊS ENTIDADES**

## **“A GEOLOGIA AO SERVIÇO DA SOCIEDADE”**

O Laboratório Nacional de Energia e Geologia (LNEG), em articulação com o Instituto de Apoio à Criança (IAC) e com a Associação Portuguesa de Engenheiros para o Desenvolvimento Social (APEDS), **apoiam a área de intervenção relativa à Educação e Formação de Crianças e Jovens em Risco ou Situação de Marginalidade**, pelo que o LNEG abre as suas portas e proporciona o acesso e uma abordagem directa e aliciante da temática de Geologia.

**Esta iniciativa** no âmbito da Responsabilidade Social que o LNEG, desde sempre, acarinha e promove, visa o desenvolvimento de actividades experimentais no domínio das Geociências e **permitirá, a crianças e jovens inseridos no Projecto Rua, do IAC, a descoberta e a consciência da importância da ciência, assim como, o contacto directo com geólogos e o trabalho desenvolvido no Laboratório..**



LNEG



Instituto de Apoio à Criança

# **O PROJECTO DAS TRÊS ENTIDADES**

O LNEG, consciente da importância e gravidade da problemática destes grupos de jovens, **adequará a metodologia e a sua intervenção de acordo com as necessidades do grupo alvo, tendo como objectivo principal o despoletar de emoções e o despertar do espírito de curiosidade.**

Desta forma, **desenvolverá as actividades a partir das seguintes questões:**

- 1. Rochas e Minerais? isso não são tudo calhaus!**
- 2. Vamos mexer nos continentes? Terra um Planeta Vivo!**
- 3. Litoteca? Onde os livros tomam a forma de rochas!**

## **OBJECTIVOS:**

- Um verdadeiro envolvimento destes jovens, que lhes permita (re)conhecer e apreciar a importância do conhecimento e do método científico para a compreensão e evolução da sociedade;**
- Uma verdadeira “lição”/formação, que despolete emoções e entusiasmo;**
- Divulgação das geociências num meio facilitador para a transmissão do saber, potenciando o interesse e curiosidade pelos temas abordados e, consequentemente, realçar a importância da ciência-Geologia para o “bem estar” da sociedade.**

# **O PROJECTO DAS TRÊS ENTIDADES**

## **REALIZAÇÃO DAS ACTIVIDADES:**

**Decorrerão na Litoteca do LNEG, uma vez por mês, com a duração aproximada de 2,5 horas.**

**Vão ser acolhidos grupos com cerca de 30 jovens, das zonas dos Olivais, Olaias, Pontinha, Lumiar e Apelação, enquadrados no Projecto Rua.**

**Ocorrerão em Abril, Maio e Junho, de acordo com a calendarização seguinte:**

Data	Grupo de Jovens
22 de Abril	1 turma da Escola Fernando Pessoa – Olivais 1 turma da Escola 2ºCEB das Olaias 1 turma da Escola da Pontinha
2 de Maio	2 turmas da Escola Fernando Pessoa – Olivais 1 turma da Escola da Pontinha
3 de Junho	1 turma da Escola D. José I – Lumiar 2 turmas da Escola da Apelação

# **O PROJECTO DAS TRÊS ENTIDADES**

## **ANALISAR AS ACTIVIDADES E PERSPECTIVAR O FUTURO:**

**Função dos resultados e dos ensinamentos recolhidos destas actividades, e caso seja possível, poderão ocorrer novas acções nos meses de Outubro, Novembro e Dezembro, com estas ou com outras escolas.**

## **LOCAL E MEIOS PARA A CONCRETIZAÇÃO DESTE PROJECTO**

### **LOCAL:**

**O Laboratório de Geologia e Minas, está situado em Alfragide: Estrada da Portela - Bairro do Zambujal - Alfragide – Amadora.**

### **MEIOS:**

**RECURSOS HUMANOS – Serão assegurados pelas três Entidades**

### **TRANSPORTE:**

**A APEDS assumirá o transporte dos Jovens, desde as suas Escolas até ao LNEG (em Alfragide) e o seu retorno.**





**APEDS**

Associação Portuguesa de Engenheiros para o Desenvolvimento Social

# PROJECTO

**APEDS vs LNEG vs IAC**

Instituto de Apoio à Criança

