



## COMPROMISSO COM UM ENSINO DE QUALIDADE EM ANGOLA

As nossas acções em prol da Educação



**TotalEnergies**



RESPONSABILIDADE SOCIAL



Liceu Eiffel Caxito

## Prefácio



É com muito orgulho que participamos activamente na consolidação da formação de jovens angolanos graças à rede ambiciosa de Liceus Eiffel, em parceria com o Ministério da Educação.

Enquadradas no eixo de Responsabilidade Social da TotalEnergies, com grande foco para a juventude, as acções de Educação fazem parte do nosso compromisso de contribuir para os Objectivos de Desenvolvimento Sustentável das Nações Unidas, garantindo deste modo a igualdade de acesso para rapazes e raparigas ao ensino técnico e profissional, incluindo estudos universitários de qualidade.

Rica em partilha de experiências, esta brochura tem como objectivo apresentar as nossas acções em prol da educação através da Rede Eiffel e dos nossos programas de bolsas de estudo de excelência, implementados em estreita colaboração com o Ministério da Educação. As acções para a Rede Eiffel contam ainda com o apoio da Embaixada de França em Angola e da Missão Laica Francesa. Em relação às bolsas de estudo, beneficiámos igualmente da tutela do Ministério dos Recursos Minerais, Petróleo e Gás e da ANPG (Agência Nacional do Petróleo, Gás e Biocombustíveis). Todas estas iniciativas foram lançadas com o alto patrocínio de Sua Excelência, a Primeira Dama de Angola, Dr.<sup>a</sup> Ana Dias Lourenço, na qualidade de madrinha dos bolseiros, a quem agradecemos pela sua entrega e pelo seu investimento pessoal nesta missão.

Desta forma, reitero o compromisso da TotalEnergies de contribuir para um ensino de qualidade em Angola, e convido os alunos e alunas a aprofundar os seus conhecimentos, para o seu desenvolvimento pessoal, e para o orgulho do seu país.

Olivier Jouny  
Director Geral TotalEnergies E&P Angola

## Resumo TotalEnergies Angola

Presença desde **1953**

**45%** da produção nacional operada de petróleo

**6** unidades de produção

**1.300** colaboradores

**80%** de colaboradores angolanos

**40** estações de serviço previstas

*TotalEnergies, parceiro de eleição em Angola, liderando a transformação em multi-energias*



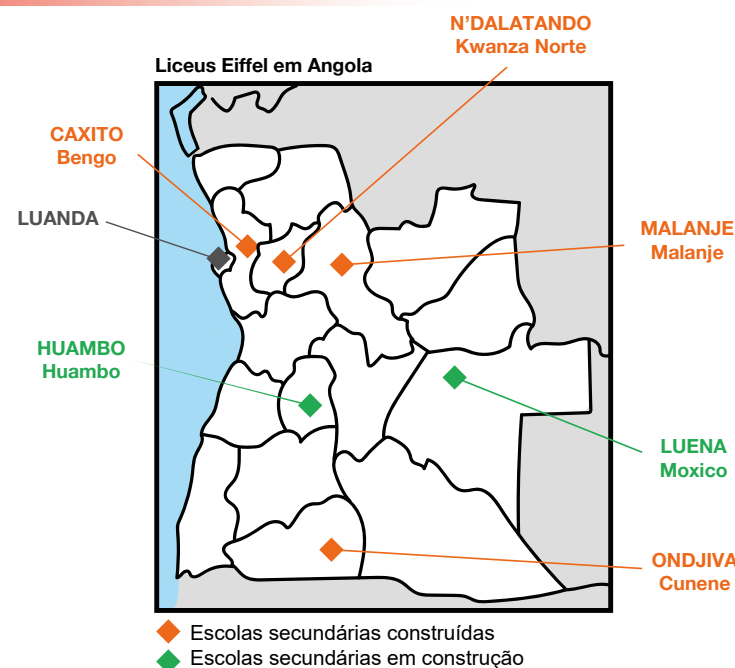
# Rede Eiffel

## Cooperar para um ensino de excelência em Angola

Fundada a 23 de Maio de 2008, a Rede de Liceus Eiffel é resultado de um acordo de cooperação entre o Ministério da Educação (MED), a TotalEnergies, a Missão Laica Francesa e a Embaixada de França em Angola.

O acordo tem como objectivo implementar um ensino em Português e Francês, gratuito e de qualidade para jovens angolanos e dar-lhes a oportunidade de continuar o ensino superior nos campos científicos e tecnológicos.

As escolas públicas da rede Eiffel estão equipadas com meios materiais necessários para a aprendizagem de ciências aplicadas.



Os Liceus Eiffel tornaram-se uma referência nacional em educação científica, devido ao ensino de excelência ministrado por professores do ensino público, cuja metodologia é frequentemente actualizada. As turmas possuem um número de alunos controlado para permitir uma melhor passagem de conhecimento, assegurando contudo a diversidade e inclusão no meio.

Todas as escolas têm desenvolvido projectos e acções inovadoras locais com impacto na comunidade (forno solar em Ondjiva, horta pedagógica em Ndalatando, apoio às populações desfavorecidas em Malanje, prevenção e combate à esquistossomose em Caxito). Estas iniciativas, difundidas pelos meios de comunicação locais, contribuem para a inserção dos liceus nas comunidades e igualmente para a divulgação científica.



### Valores

- Promover** um ensino de excelência para todos.
- Valorizar** as competências individuais.
- Incentivar** a diversidade de áreas científicas.
- Participar** no desenvolvimento das comunidades locais.
- Abertura** para o mundo através do ensino de determinadas disciplinas em Francês e Português, e aprendizagem do Inglês.



### Vantagens

- Ensino de qualidade** de disciplinas científicas e experimentais.
- Relações de confiança** entre os diferentes parceiros
- Gestão rigorosa** da Rede.
- Rede humanista e inclusiva** para diminuir as desigualdades sociais e territoriais.
- Pedagogia** inspirada nos melhores métodos de ensino francês.



### Principais números

<b>Liceus</b>	4 províncias
	2 em construção
	150 alunos por liceu
	6 turmas de 24 alunos
	8 horas de aulas
<b>Indicadores 2020</b>	64 professores
	14 disciplinas leccionadas
	594 alunos matriculados 37% do sexo feminino

# Rede Eiffel

## Parceria rica em sinergias



Um projecto financiado pela **TotalEnergies**.  
Professores do ensino público, quadros do **Ministério da Educação**  
Gestão da Rede Eiffel confiada à **Missão Laica Francesa**.  
Formação do quadro docente apoiada pela **Embaixada de França**.



### Envolvimento da TotalEnergies

A TotalEnergies assumiu o compromisso de financiar a **construção** dos liceus e a aquisição dos **equipamentos** da Rede Eiffel, bem como de garantir a sua **manutenção**.

Desde 2008, a filial investiu cerca de **30 milhões de dólares norte-americanos (USD)**<sup>1</sup> na Rede. Em parceria com a ANPG, em 2020 foi atribuído um orçamento suplementar de **5 milhões de USD** à Rede Eiffel para a construção de **2 novos liceus** nas províncias de Huambo e Moxico.



Reunião anual de finalistas Eiffel - Ndalatando



## Ministério da Educação

Integrante essencial desta parceria, o Ministério da Educação **supervisiona a gestão e o funcionamento** das escolas em estreita colaboração com as partes.

O Ministério da Educação é responsável por disponibilizar à Rede Eiffel os **terrenos onde são construídas as escolas**, garantindo, em conjunto com as instâncias competentes, o **fornecimento dos serviços públicos** necessários para o funcionamento das escolas, ou seja, abastecimento de água, electricidade e segurança policial no perímetro das escolas.

O Ministério da Educação garante os **recursos humanos** necessários para o bom funcionamento da Rede, nomeadamente, directores, docentes e funcionários administrativos.



### Embaixada de França em Angola

Para reforçar o conhecimento da língua francesa em Angola, a Embaixada de França em Angola lançou um ensino em francês das disciplinas científicas nos Liceus Eiffel. Intervém em eixos principais:

- Consolidação do ensino em francês na Rede através da melhoria das competências das equipas existentes e aumento do número de professores do ensino científico em francês,
- Criação de centros de Francês como Língua Estrangeira (FLE) e de atribuição do Diploma de Estudos em Língua Francesa (DELFF) abertos ao público em geral na rede Eiffel, numa gestão conjunta com Aliança Francesa de Luanda,
- Formação contínua de professores de francês do ensino secundário, reforçando as capacidades da rede de formadores provinciais, criada em 2018.



### Missão Laica Francesa

A Missão Laica Francesa (MLF) é a **gestora da Rede de Liceus Eiffel**. No âmbito das suas atribuições, implementou um programa intensivo de formação sobre o ensino científico para os professores das escolas vizinhas. Desta forma, e com o intuito de partilhar as suas experiências com os outros estabelecimentos de ensino, os Liceus Eiffel tornaram-se referências em termos de práticas pedagógicas.

Para além do sucesso escolar e da realização pessoal dos alunos, a MLF tem como ambição, em conjunto com o projecto de estabelecimento desenvolvido para a Rede, transmitir aos alunos o exercício do livre-arbítrio, do respeito pelo próximo, da compreensão da herança cultural e da abertura para o mundo.



# Rede Eiffel

## Alavanca para uma vida profissional e social de sucesso

### Resultados concretos

94% de aprovações no exame de fim de curso (equivalente ao bacharelato científico).

91% dos alunos continuam os seus estudos superiores, (de acordo com a base de dados), dos quais:

- 76% em Angola, ou seja, **1.030 alunos**,
- 24% no estrangeiro (Brasil, China, França, Japão, Rússia...), ou seja **315 alunos**.



Equipa de futebol feminino Eiffel



A TOTAL APOSTA NO TALENTO OLIMPIADAS DE MATEMÁTICA, 4ª EDIÇÃO



### Três perspectivas para a Rede Eiffel:

**Transformar** os Liceus Eiffel em estabelecimentos modelo para as aulas práticas de formação de docentes, com vista a expandir os métodos e o rigor implementados nestas escolas para outros estabelecimentos de ensino, reforçando o nível de educação científica.

**Concentrar** esforços na formação contínua de docentes, equipa administrativa e direcção para uma melhor orientação dos alunos no fim do curso.

**Perpetuar** a experiência da Rede Eiffel nos estabelecimentos angolanos, geminando o currículo das Liceus Eiffel com outros estabelecimentos de ensino.



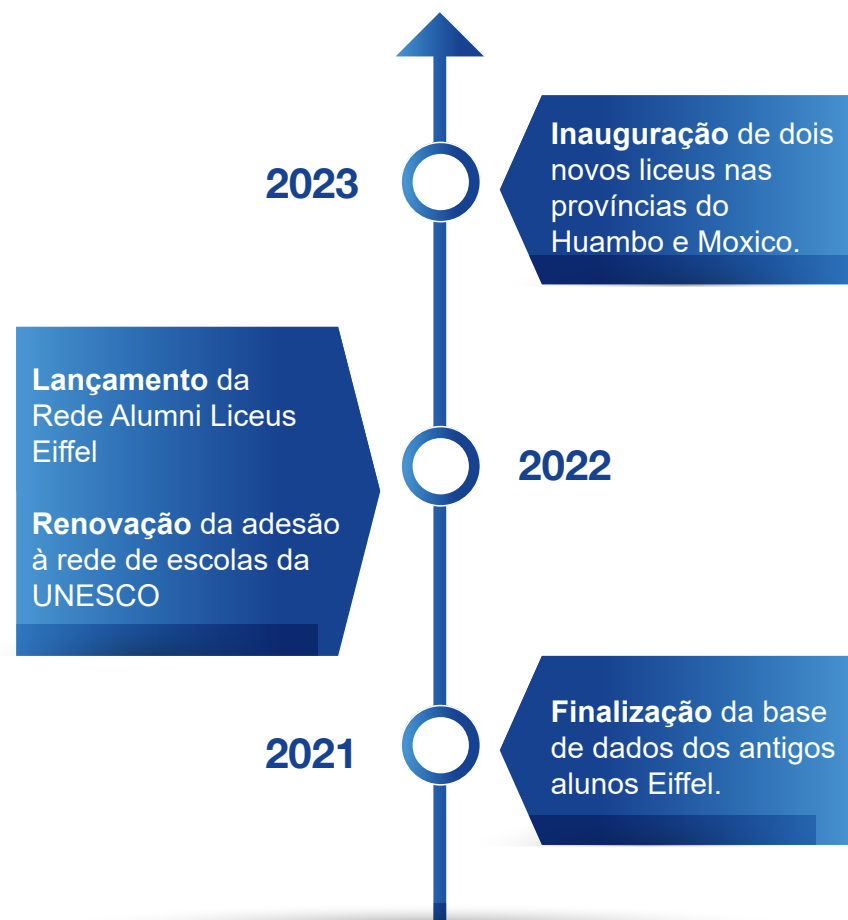
**2019**  
Adesão à rede de escolas da UNESCO  
Duração de 3 anos.

**2018**  
Selo FrancÉducation  
Atesta a qualidade do ensino francófono.

**2017**  
Prémio Sirius  
Melhor programa de responsabilidade social.

**2015**  
Prémio Sirius  
Melhor programa para o desenvolvimento do capital humano.

**DESDE 2013**  
Olimpíadas de Matemática  
Alunos classificados no Top 3.



Acções a curto e médio prazo

## Bolsas de estudo Para o ensino superior em França

### Parceria com a Embaixada de França

A TotalEnergies decidiu acompanhar as iniciativas da Embaixada de França em Angola que têm como objectivo desenvolver a atractividade e a divulgação do ensino de francês junto dos estudantes estrangeiros. Para isso, foi assinado um memorando de entendimento em 2012 para a implementação de um programa de bolsas de estudo predominantemente científico, para estudantes angolanos.

As bolsas são concedidas aos melhores alunos da Rede Eiffel no fim do seu curso que ganham assim a possibilidade de estudar em França e obter um diploma em Universidades, Escolas de Engenharia ou Institutos Universitários de Tecnologia (IUT).

### Parceria com Angola

Em 2018, a TotalEnergies assinou um acordo com a Concessionária Nacional, para financiar 50 bolsas para o ensino superior para jovens angolanos.

A TotalEnergies assegura o financiamento das bolsas de estudo (propinas e despesas de viagem), mas também as despesas de gestão da Campus France, o organismo responsável pelo acompanhamento dos processos de mobilidade dos alunos. Actualmente, 80 ex-alunos dos Liceus Eiffel prosseguem os seus estudos superiores em França.

A maior atribuição de bolsas de estudo ocorreu em 2019, em cerimónia oficial que contou com a presença de Sua Excelência a Primeira Dama de Angola, Dr.<sup>a</sup> Ana Dias Lourenço, na qualidade de madrinha dos bolseiros.

Foi atribuído um total de 104 bolsas, das quais 50 financiadas pelo Ministério dos Recursos Minerais Petróleo e Gás e 54 pela TotalEnergies.



Cerimónia de entrega de bolsas nos escritórios da TotalEnergies Angola

## Enquadramento rigoroso dos bolseiros

Um protocolo assinado em 2019 entre a TotalEnergies e a Assembleia de Directores de Institutos Universitários Tecnológicos (ADIUT) define as funções e as obrigações de todas as partes envolvidas.

Durante os seus estudos em França, os estudantes têm um acompanhamento regular e personalizado por parte do corpo docente e dos tutores nomeados que os apoiam a nível pedagógico e os aconselham em relação à orientação e continuação dos seus estudos. São organizadas reuniões individuais e regulares para efectuar o balanço com os alunos, e que permitem abordar os aspectos académicos da sua estadia.

A TotalEnergies em França garante o acompanhamento de proximidade dos alunos através da organização de *webinars*, que têm como objectivo ajudar os estudantes na sua educação, na procura de estágios e no sucesso em França.

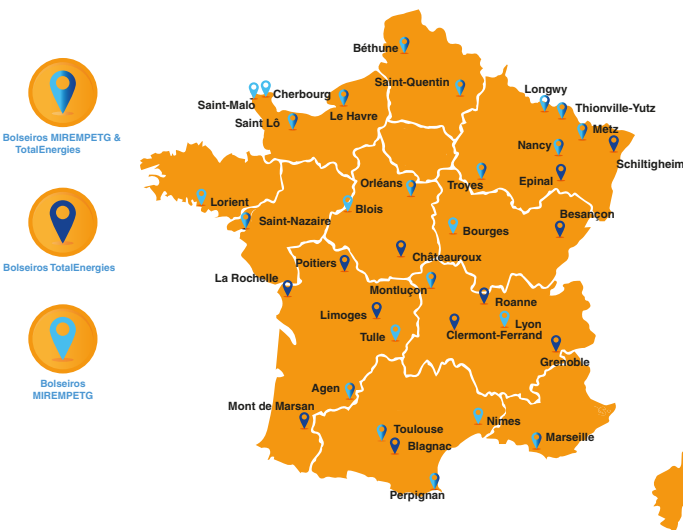
« Estes *webinars* são uma excelente iniciativa porque permitem aprender muitas coisas, ao mesmo tempo que se partilham momentos agradáveis. »  
Graça Manuel MARCOS

« Este programa de bolsas é uma verdadeira oportunidade para adquirir competências profissionais »  
Abelardo SALOMÃO





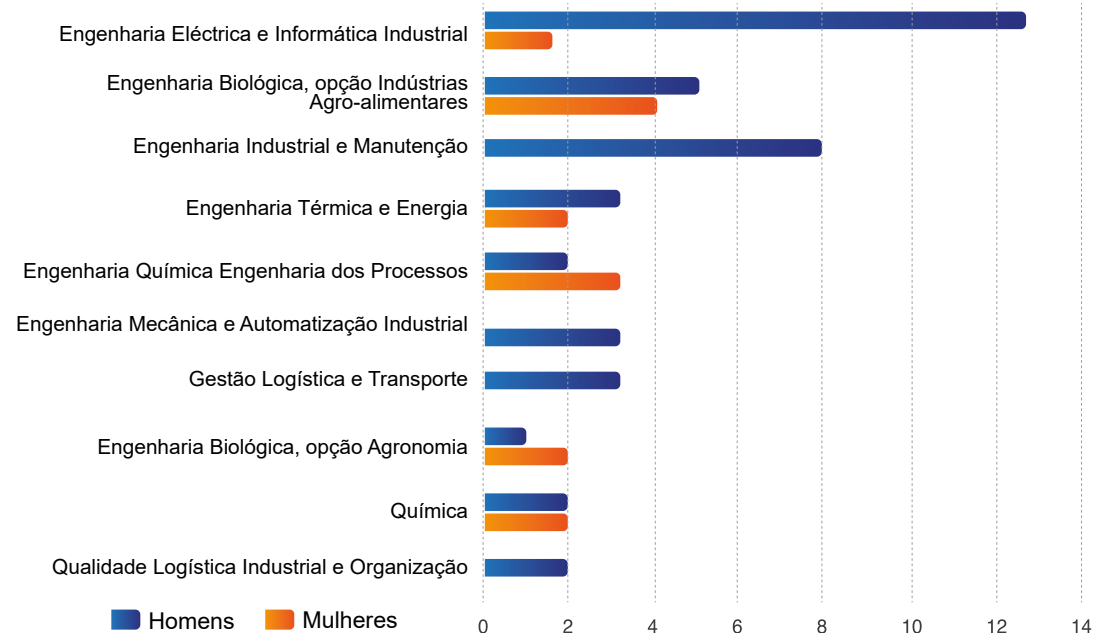
# Bolseiros angolanos em França



De 2012 a 2020  
**100 bolsas** concedidas pela TotalEnergies para estudar em França  
 ♀  
 25% dos estudantes são do sexo feminino

## Programas de bolsas mistas para variados sectores

Em 2021, os estudantes bolseiros nos IUT estão divididos em 10 sectores diferentes. 27% dos estudantes optaram pelo sector de Engenharia Eléctrica e Informática Industrial.



Chegada dos bolseiros de 2019 a Paris.

## DUT: diploma exigente e de profissionalização

O Diploma Universitário Tecnológico (DUT) é realizado em dois anos.

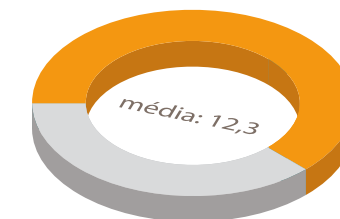
Este curso dá aos estudantes a oportunidade de entrarem para uma Escola Superior de Engenharia e posteriormente obterem o diploma de mestrado.

## Resultados encorajadores

No ano lectivo 2019/2020, os estudantes obtiveram uma média geral de 12,3/20 valores. Seis estudantes obtiveram médias superiores a 14/20 valores.

No geral, os estudantes adaptaram-se bem ao curso de francês e estão preparados para continuar os seus estudos até ao mestrado.

Os estudantes obtiveram média de 12,3 valores





« Poder dedicar-me totalmente a um ensino de qualidade sem ter de garantir as minhas necessidades era exactamente o que queria. »

**Rogério GASTÃO**

« Após os meus estudos, pretendo consolidar a minha experiência profissional para contribuir para o desenvolvimento de Angola. »

**Sisco Marcos WAQUINGA**

« Com esta bolsa de estudos, consegui obter uma formação excelente ao integrar uma universidade de renome. »

**Dayana FORTUNATO**

« Esta bolsa é uma oportunidade que me permitirá continuar os meus estudos. »

**Luciano SOMA**



## Percurso dos bolseiros

Os percursos profissionais dos estudantes após concluírem a formação universitária em França são bastante diversos. Enquanto alguns estudantes continuam os seus estudos superiores, outros trabalham em sectores tão variados como a **indústria petrolífera** e o sector **agro-alimentar** em Angola, ou ainda na **manutenção industrial** e na **consultoria informática** em França. Um ex-aluno começou a **leccionar** em Malanje.

Com o intuito de preservar a coesão e a solidariedade dos licenciados e favorecer a sua inserção profissional, está prestes a ser criada uma **rede de ex-alunos Eiffel**.





# TotalEnergies em Angola

Presente em Angola desde 1953, a TotalEnergies é o parceiro de eleição e a referência sustentável em águas profundas, liderando a transformação em multi-energias. É o Operador dos Blocos 16, 17, 17/06, 20/11, 21/09, 32 e 48, e tem interesse participativo em activos operados por terceiros, nomeadamente nos Blocos 0, 14, Lianzi, planta de liquefação da Angola LNG e no Novo Consórcio de Gás.

A TotalEnergies está desde 2018 no sector de aprovisionamento e distribuição de produtos derivados de petróleo e tem a ambição de investir no sector das energias renováveis e desenvolvimento de gás.

A nível da responsabilidade social, a TotalEnergies em Angola tem como foco o desenvolvimento da juventude angolana, investindo em programas de apoio à educação, desporto, formação profissional e empreendedorismo.

## Créditos

© Total Angola - Malocha 2019 Angola Eiffel Malanje, © Total Angola 2015 Angola Eiffel Caxito, © Total Group 2019 Groupe Seminaire – France, © Philippe Dos Santos Mars 2021 Angola Ondjiva Eiffel, Parada, © Total Angola - Geração 80 2019 Annual Eiffel finalist meeting Angola Ndalantando, © Christian G'Boy 2016 Eiffel équipe de foot féminine, © Total Angola - Geração 80 June 2019 Angola Total Tower Luanda Ceremony Scholarship, © Yannick Clément 2011 Angola Eiffel Malanje, © Jose Peliganga 2019 Angola Airport Luanda, © 2019 France Paris Tour Eiffel, © OAPR June 2019 Angola Total Tower Luanda Ceremony Scholarship, © Jorgeth Sebastião, Sebastiao Lukanu et Ambeke Gloria Juillet 2020 Visite de la Cathédrale de Strasbourg, © Horesth MATEUS Juillet 2019 Fin de formation de français au CAVILAM, © Ambassade de France 2018 Résidence de l'Ambassadeur de France en Angola

Data de publicação : Junho 2021.

Total E&P Angola  
Torre Total Angola 2  
Rua Rainha Ginga, n°262  
Largo do Ambiente  
Luanda - Angola  
Tel.: (+244) 222 67 47 92 / (+244) 222 67 44 79

