

## REGRAS E REGULAMENTOS

### PRÊMIO INTERNACIONAL L'OREAL-UNESCO PARA MULHERES NA CIÊNCIA EDIÇÃO 2019

#### CIÊNCIAS FÍSICAS - MATEMÁTICA – CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

## 1. Introdução

Criado em 1998, o Prêmio Internacional *L'Oreal-UNESCO Para Mulheres na Ciência* identifica e apoia mulheres eminentes na ciência no mundo inteiro. Todos os anos, cinco Laureadas do Prêmio são reconhecidas por suas contribuições para o avanço da ciência, em Ciências da Vida ou em Ciências Físicas, em anos alternados.

Pela primeira vez, a edição 2019 do Prêmio designará cinco notáveis pesquisadoras científicas em **Ciências Físicas**, **Matemática** e **Ciência da Computação** que trabalham nas seguintes regiões:

- África e os Estados Árabes
- Ásia-Pacífico
- Europa<sup>1</sup>
- América Latina
- América do Norte

Uma candidata será selecionada para cada uma das cinco regiões, sendo que o fator determinante é o lugar de trabalho, não a nacionalidade da candidata.

Cada uma das cinco Laureadas receberá um prêmio de 100.000 euros.

## 2. Critérios de Elegibilidade

A candidata deve:

- Ser reconhecida por sua excelência científica pessoal na comunidade científica internacional
- Estar envolvida ativamente na pesquisa científica
- Estar envolvida em qualquer área das Ciências Físicas, da Matemática ou da Ciência da Computação, conforme mencionado no apêndice 1
- Não estar direta ou pessoalmente envolvida no *Programa Para Mulheres na Ciência*, como membro do júri ou de outra maneira, em qualquer país.

<sup>1</sup> incluindo Israel

### 3. Critérios de Seleção

Os critérios de seleção das candidatas são os seguintes:

- A contribuição notável da candidata para o avanço geral da ciência,
- O impacto do corpo de trabalho da candidata no estado atual de seu campo na ciência (número, qualidade e impacto das publicações, apresentações em conferências, patentes...),
- O reconhecimento da candidata por pares dentro de sua comunidade,
- Os compromissos da candidata com a educação através de publicações, atividades de ensino, mentoria, etc.

Os Prêmios L'Oreal-UNESCO *Para Mulheres na Ciência* não são renováveis.

### 4. Indicações

Cientistas do mundo inteiro são convidadas a apresentar candidaturas para o Prêmio *L'Oreal-UNESCO Para Mulheres na Ciência*.

Para ser considerada elegível para uma premiação, é necessário ser indicada por escrito por um cientista eminente. Auto-indicações não são elegíveis, nem indicações por parentes próximos. Equipes não são elegíveis para indicação.

Pessoas Qualificadas para fazer uma Indicação:

O direito de apresentar candidaturas para o Prêmio *L'Oreal-UNESCO Para Mulheres na Ciência*, por estatuto, deverá caber a:

- Diretores de Universidades ou de Instituições Científicas,
- Membros da Academia de Ciências ou de outras Instituições Científicas Nacionais,
- Titulares de cátedras de pesquisa,
- Professores permanentes e assistentes,
- Antigas Laureadas do *Prêmio Para Mulheres na Ciência*,
- As pessoas que podem fazer uma indicação devem ter no mínimo o título de Doutorado.

As indicações podem somente ser enviadas eletronicamente através da plataforma online [www.forwomeninscience.com](http://www.forwomeninscience.com). Se for nova no sistema, a pessoa que faz a indicação precisará criar uma identificação de usuário e senha.

Uma inscrição é considerada completa somente se incluir todos os documentos a seguir:

- Um Curriculum Vitae detalhado
- Uma breve explicação de porque a pessoa que está fazendo a indicação considera a candidata elegível para o Prêmio *L'Oreal-UNESCO Para Mulheres na Ciência* (200-400 palavras)
- Uma lista de publicações e patentes, começando a partir das mais recentes
- O texto completo das cinco publicações mais significativas em ordem de importância com: um breve resumo explicando seu significado (menos de 200 palavras), número de citações para cada artigo excluindo autocitações e o fator de impacto de cada publicação.
- Três a cinco cartas de recomendação de cientistas eminentes fora da instituição de origem da candidata.

As indicações que estiverem incompletas ou que forem recebidas após **13 de julho de 2018**, assim como as candidaturas que não atendem as exigências mencionadas acima, não serão levadas em consideração.

As indicações são válidas para dois ciclos de Premiação. As indicações infrutíferas submetidas para a edição de 2019 do Prêmio em Ciências Físicas, Matemática e na Ciência da Computação serão mantidas em registro e as pessoas que fizeram as indicações serão convidadas a atualizar as informações de suas candidatas quando a convocação para apresentação de candidaturas for feita (em março de 2020) para a edição de 2021 do Prêmio para Ciências Físicas, Matemática e Ciência da Computação.

## **5. Seleção das Laureadas**

### **• Pré-seleção da revisão de pares**

Através de um processo de revisão de pares, todas as indicações submetidas serão examinadas por um painel composto por especialistas de uma variedade de disciplinas em Ciências Físicas, Matemática e na Ciência da Computação, que farão uma pré-seleção das candidatas elegíveis.

A revisão de pares avalia as indicações elegíveis e prepara uma lista restrita de não mais de 50 candidatas a serem consideradas pelo júri da premiação *Para Mulheres na Ciência* em Ciências Físicas, Matemática e na Ciência da Computação.

### **• Seleção do Júri**

O Júri da premiação *Para Mulheres na Ciência* em Ciências Físicas, Matemática e Ciência da Computação é presidido por uma que já tenha sido premiada na Área e composto de distintos membros da comunidade científica internacional.

O júri avaliará as indicações pré-selecionadas pelos revisores de pares, de acordo com os critérios de seleção mencionados nos Parágrafos 2 e 3.

Para a deliberação do júri, que será realizada em setembro de 2018 em Paris, o júri analisará e discutirá as melhores indicações para cada região. O júri escolhe as cinco Laureadas do Prêmio por uma maioria de votos. Sua decisão é final e sem direito a recurso. Ela não pode ser contestada ou sujeita a explicações ou a justificações.

Os resultados serão comunicados por telefone às Laureadas no final do processo de deliberação, e permanecerão confidenciais até o anúncio oficial.

## **6. Compromissos das Laureadas**

Cada Laureada receberá um Prêmio de 100.000 euros, que é entregue pessoalmente à Laureada, em reconhecimento a seu compromisso e sua contribuição para o avanço da pesquisa científica.

O pagamento dos Prêmios será feito pela Fundação L'Oreal diretamente às Laureadas depois da Cerimônia de Premiação, e após o recebimento dos documentos originais necessários para a transferência dos fundos.

Os Prêmios não são transferíveis para qualquer outra finalidade.

As Laureadas são convidadas a:

- Participar da cerimônia de Premiação e de todos os eventos (entrevistas, apresentações, jantares, visitas e cerimônia) organizados em Paris em março de 2019 em torno da "*Semana Para Mulheres na Ciência*". As despesas de viagem e de hospedagem durante a permanência das Laureadas em Paris serão cobertas pela Fundação L'Oreal.
- Manter o anúncio confidencial até o anúncio oficial, e não contatar antes a mídia antes deste prazo.
- Estar disponível por 5 dias para sessões de foto e vídeo em seu ambiente de trabalho.

As Laureadas concordam em ser fotografadas, filmadas e entrevistadas para fins não comerciais e para fins relacionados ao Programa *Para Mulheres na Ciência*. Estas fotos, vídeos e textos serão usados em publicações e em mídia audiovisual incluindo, mas não se limitando à imprensa escrita, televisão, Internet, outdoor, publicações corporativas, exposições, na França e no mundo. A imagem das laureadas pode ser usada para a promoção da ciência entre a geração mais jovem, particularmente mulheres jovens. Uma autorização audiovisual separada por escrito será assinada por cada uma das Laureadas. As Laureadas não receberão nenhuma remuneração para tal atividade promocional.

## **7. Cronograma Provisório**

Data de abertura das indicações: **4 de maio de 2018**

Data de fechamento das Indicações: **13 de julho de 2018**

Pré-seleção pela revisão de pares: **julho de 2018**

Exame pelo júri: **agosto-setembro de 2018**

Reunião de deliberação do júri: **27 de setembro de 2018**

*Semana Para Mulheres na Ciência*: **março de 2019**

## APÊNDICE

### PRINCIPAIS ÁREAS DA CIÊNCIA FÍSICA - MATEMÁTICA – CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

CIÊNCIAS ASTRONÔMICAS E ESPACIAIS	CIÊNCIAS DA TERRA	QUÍMICA	CIÊNCIAS DE MATERIAIS	FÍSICA	MATEMÁTICA	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO
ARQUEOASTRONOMIA	CIÊNCIAS ATMOSFÉRICAS	QUÍMICA ANALÍTICA	MATÉRIA CONDENSADA	ACÚSTICA	LÓGICA E FUNDAMENTAÇÃO	COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA
ASTROBIOLOGIA	CLIMATOLOGIA	BIOQUÍMICA	CORROÇÃO	FÍSICA ATÔMICA	ÁLGEBRA	AMBIENTES DE RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS
ASTROQUÍMICA	GLACIOLOGIA	CATÁLISE	CRISTALOGRAFIA	FÍSICA QUÍMICA	TEORIA DOS NÚMEROS	ALGORITMOS NUMÉRICOS AVANÇADOS
ESPECTROSCOPIA ASTRONÔMICA	GEOQUÍMICA	QUÍMICA COLOIDAL	METALURGIA	ELETROMAGNETISMO	GEOMETRIA ALGÉBRICA E COMPLEXA	SISTEMAS COMPLEXOS: MODELAGEM E SIMULAÇÃO
ASTRONOMIA	GEOLOGIA	ELETRQUÍMICA	NANOCIÊNCIA	ELETRÔNICA	GEOMETRIA	MÉTODOS COMPUTACIONAIS HÍBRIDOS
ASTROFÍSICA	GEOFÍSICA	QUÍMICA AMBIENTAL	FÍSICA DE POLÍMEROS	FÍSICA DE FLUIDOS E PLASMA	TOPOLOGIA	SIMULAÇÃO E COMPUTAÇÃO BASEADA NA WEB E EM REDE
COSMOLOGIA	GEOCIÊNCIA	QUÍMICA INORGÂNICA	FÍSICA DE ESTADO SÓLIDO	FÍSICA MATEMÁTICA	TEORIA DA MENTIRA E GENERALIZAÇÕES	COMPUTAÇÃO PARALELA E DISTRIBUÍDA
ASTRONOMIA EXTRAGALÁCTICA	HIDROLOGIA	QUÍMICA MINERAL	CIÊNCIA DE SUPERFÍCIE	MECÂNICA	ÁLGEBRAS DE ANÁLISE E DE OPERADOR	COMPUTAÇÃO AVANÇADA
EXOBIOLOGIA	METEOROLOGIA	QUÍMICA NUCLEAR		FÍSICA MOLECULAR	SISTEMAS DINÂMICOS E EQUAÇÕES DIFERENCIAIS ORDINÁRIAS	ARQUITETURA E NOVOS MODELOS DE PROGRAMAÇÃO
ASTRONOMIA GALÁCTICA	METEOROLOGIA	QUÍMICA ORGÂNICA		FÍSICA NUCLEAR	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS PARCIAIS	VISUALIZAÇÃO E REALIDADE VIRTUAL APLICADAS À CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO
ASTRONOMIA OBSERVACIONAL	OCEANOGRAFIA	QUÍMICA ORGANOQUÍMICA		ÓTICA	FÍSICA MATEMÁTICA	APLICAÇÃO DA COMPUTAÇÃO COMO UM PARADIGMA CIENTÍFICO
CIÊNCIA PLANETÁRIA	PALEOCLIMATOLOGIA	PETROQUÍMICA		OPTOELETRÔNICA	PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	NOVAS ABORDAGENS DE ALGORITMOS PARA NÚCLEOS E APLICAÇÕES COMPUTACIONAIS
ARQUEOLOGIA ESPACIAL	PETROLOGIA	FOTOQUÍMICA		FOTÔNICA	COMBINATÓRIA	
ASTRONOMIA ESTELAR	GEOGRAFIA FÍSICA	QUÍMICA FÍSICA		MECÂNICA QUÂNTICA	ASPECTOS MATEMÁTICOS DA CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	
ASTRONOMIA TEÓRICA	VULCANOLOGIA	QUÍMICA SUPRAMOLECULAR		RELATIVIDADE	ANÁLISE NUMÉRICA E COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA	INSTRUMENTOS CIENTÍFICOS DE GRANDE DIMENSÃO
		QUÍMICA "VERDE" SUSTENTÁVEL		REOLOGIA	TEORIA DO CONTROLE E OTIMIZAÇÃO	
		QUÍMICA TEÓRICA		ESPECTROSCOPIA	MATEMÁTICA NA CIÊNCIA E NA TECNOLOGIA	
		TERMOQUÍMICA		TEORIA DAS CORDAS		
				FÍSICA TEÓRICA		
				TERMODINÂMICA		