

**Science & Technology and  
Higher Education**

**Ciência e Tecnologia e  
Ensino Superior**



**Ronald Minnée**  
Deputy Director-General of Higher  
and Vocational Education, Science and  
Emancipation

### **Ministry of Education, Culture and Science**

P.O. Box 16375  
NL-2500 BJ The Hague  
P +31 70 - 412 3717  
E [r.minnee@minocw.nl](mailto:r.minnee@minocw.nl)  
[www.government.nl/  
ministries/ocw](http://www.government.nl/ministries/ocw)

### **Ministry of Education, Culture and Science**

The Ministry of Education, Culture and Science works to create a smart, skilled and creative environment in the Netherlands. Its mission is to ensure that everyone gets a good education and is prepared for responsibility and independence. The Ministry also wants people to enjoy the arts, and aims to create the right conditions for teachers, artists and researchers to do their work.

Our mission is to ensure a knowledgeable, skilled and cultured country.

#### **The Ministry has the following objectives:**

- To ensure that everyone gets a good education
- To ensure that everyone is prepared for personal independence and responsibility
- To ensure that everyone has the opportunity to experience and enjoy culture
- To ensure that teachers, artists and scientists are able to carry out their work

---

### **Ministério da Educação, Cultura e Ciência**

O Ministério da Educação, Cultura e Ciência trabalha para criar um ambiente inteligente, qualificado e criativo na Holanda. Sua missão é assegurar que todos tenham uma boa educação e estejam preparados para ter responsabilidade e independência. O Ministério também quer que as pessoas apreciem a arte, e busca criar as condições certas para que professores, artistas e pesquisadores realizem seu trabalho.

Nossa missão é assegurar um país instruído, qualificado e com cultura.

#### **O Ministério tem os seguintes objetivos:**

- Assegurar que todos tenham uma boa educação
- Assegurar que todos estejam preparados para a independência e responsabilidade pessoais
- Assegurar que todos tenham a oportunidade de experimentar e apreciar a cultura
- Assegurar que professores, artistas e cientistas possam realizar seu trabalho



Theo Groothuizen  
Counsellor for Science and Technology

### Consulate-General of the Netherlands

Av. Brigadeiro Faria Lima 1779  
3rd Fl. 01452-001 São Paulo  
P +55 11 3811 3307  
M +55 11 8292 1184  
E [theo.groothuizen@minbuza.nl](mailto:theo.groothuizen@minbuza.nl)

**NL Agency**, part of the Ministry of Economic Affairs, Agriculture and Innovation of the Netherlands has stationed Innovation Attaches in embassies in 14 technologically advanced countries all over the world, including Brazil. These attaches in the Netherlands Offices for Science & Technology (NOST) stimulate technological cooperation, build and maintain Science & Technology (S&T) networks, answer questions and collect information about science, technology and innovation for the Dutch government, Dutch companies, universities and knowledge institutes.

The NOST Office in Brazil has its main department at the Consulate General in São Paulo and a representative department at the Dutch Embassy in Brasília.

Many of the activities by the S&T department focus on execution of the bilateral agreement between the Netherlands and Brazil and building relations, as well as on an increasing mutual interest in collaboration in the area of innovation, science and R&D. The department reports on R&D trends in Brazil, facilitates incoming and outgoing missions and organizes special S&T related events and expert meetings.

---

**A Agência NL**, um departamento do Ministério da Economia, Agricultura e Inovação do Reino dos Países Baixos, dispõe de uma rede internacional de Adidos em Inovação, baseados em 14 países tecnologicamente avançados, incluindo o Brasil.

Nos Escritórios Neerlandeses para Ciência e Tecnologia (NOST), os adidos estimulam a cooperação tecnológica, constroem e mantem redes de contatos, respondem questões e coletam informações sobre ciência, tecnologia e inovação para o governo holandês, empresas, universidades e institutos de conhecimento.

O NOST do Brasil encontra-se localizado no Consulado Geral em São Paulo e na Embaixada em Brasília.

Muitas das atividades, realizadas pelo departamento de Ciência e Tecnologia, focam-se na execução do Acordo Bilateral e na construção de relações entre os Países Baixos e o Brasil, bem como, no crescimento do interesse mútuo na colaboração na área da inovação, ciência, pesquisa e desenvolvimento.

O departamento reporta sobre as tendências de P & D no Brasil, facilita missões de entrada e de saída, organiza eventos especiais na área da C & T e reuniões entre especialistas.



**Peter Nieuwenhuizen**  
Director Future-proof Supply Chains

**Akzo Nobel Head Office**

Strawinskylaan 2555  
NL-1077 ZZ Amsterdam  
P +31 (0)20 502 7555  
E [info@akzonobel.com](mailto:info@akzonobel.com)  
[www.akzonobel.com/](http://www.akzonobel.com/)

**AkzoNobel Decorative Paints Latin America**

Rodovia Raposo Tavares  
km 18,5 S/N Bloco 51  
Jardim Arpoador  
CEP 05577 300  
São Paulo - SP - Brasil  
P +55 11 2109 1100  
F +55 11 2109 1132  
[www.akzonobel.com/br](http://www.akzonobel.com/br)

**Delivering Tomorrow's Answers Today™**

AkzoNobel is the largest global paint and coatings company and a major producer of specialty chemicals.

We supply industries and consumers worldwide with innovative products and are passionate about developing sustainable answers for our customers. Our portfolio includes well known brands such as Dulux, Sikkens, International and Eka.

Headquartered in Amsterdam, the Netherlands, we are consistently ranked as one of the leaders in the area of sustainability. With operations in more than 80 countries, our 55,000 people around the world are committed to excellence and delivering Tomorrow's Answers Today™.

---

**Olhando mais de perto, enxergando mais longe**

A AkzoNobel é a maior companhia global de tintas e revestimentos e um dos principais produtores de especialidades químicas.

Fornecemos às indústrias e aos consumidores em todo o mundo produtos inovadores e temos uma verdadeira paixão pelo desenvolvimento de soluções sustentáveis para os nossos clientes. Nosso portfolio inclui marcas de renome, como Dulux, Sikkens, International and Eka.

Baseada em Amsterdam, Holanda, somos uma das empresas da "Global Fortune 500", constantemente classificada como uma das líderes dos índices de Sustentabilidade do "Dow Jones".

Operando em mais de 80 países, nossos 55.000 funcionários em todo o mundo estão comprometidos com a excelência e com a descoberta de respostas para questões futuras já no presente: 'Tomorrow's Answers Today' @.



Gerhard Muggen  
Managing Director

**BTG-BTL** wants to contribute to a cleaner energy supply by substituting fossil fuels with fuels from renewable sources. This will be done through the delivery and deployment of our pyrolysis technology for converting biomass and organic residues into pyrolysis oil in an environmentally, socially and economically sustainable manner. World-wide BTG-BTL is seen as one of the leaders in pyrolysis technology. Pyrolysis technology is a second generation bio-fuel technology as the feedstock is derived from non-food resources.

Pyrolysis liquids can be stored, traded, transported and applied universally, just like mineral oil. Pyrolysis allows the decoupling of biofuel production and its actual use.

Current applications for pyrolysis liquids include combustion in boilers and gas turbines and gasification. In the years to come new applications will be developed, allowing the use of upgraded pyrolysis liquids as transport fuels or as the feedstock for a bio refinery.

---

**A BTG-BTL** deseja contribuir para um fornecimento de energia mais limpo, por meio da substituição de combustíveis fósseis por combustíveis de fontes renováveis. Isso será feito por meio do fornecimento e implementação de nossa tecnologia de pirólise para a conversão de biomassa e resíduos orgânicos em óleo de pirólise, de uma forma ambiental, social e economicamente sustentável. Em todo o mundo, a BTG-BTL é vista como uma das líderes em tecnologia de pirólise. A tecnologia de pirólise é um tecnologia de biocombustíveis de segunda geração, já que a matéria-prima é derivada de recursos não alimentares.

Os líquidos de pirólise podem ser armazenados, negociados, transportados e aplicados universalmente, exatamente como óleo mineral. A pirólise permite o desacoplamento da produção de biocombustíveis e seu uso real. Suas aplicações atuais para líquidos de pirólise incluem combustão em caldeiras e turbinas a gás, e gaseificação. Nos próximos anos, serão desenvolvidas novas aplicações, permitindo o uso de líquidos de pirólise aprimorados como combustíveis para transportes ou como matéria-prima para uma biorefinaria.

#### **BTG Bioliquids**

Josink Esweg 34  
NL-7545 PN Enschede  
P.O. Box 835  
NL-7500 AV Enschede  
P +31 (0)53 486 2287  
M +31 (0)6 2073 9802  
E gerhard.muggen@  
btg-btl.com  
www.btg-btl.com



Carl Schultz.  
Business Development Manager

#### Paques

T. de Boerstraat 24  
NL-8561 EL Balk  
P.O. Box 52  
NL-8560 AB Balk  
P +31 (0)514 608 500  
F +31 (0)514 603 342  
E [info@paques.nl](mailto:info@paques.nl)  
[www.paques.nl](http://www.paques.nl)

**Paques** helps companies and municipalities contribute to the major challenges of today: to reduce their water and carbon footprints and reclaim valuable resources. Paques does this by developing anaerobic water purification systems that produce energy from industrial wastewater, whilst purifying the water and facilitating water reuse. The biogas produced in the purifying process is a source of green energy, a field of emerging interest worldwide.

Since the introduction of Paques' first BIOPAQ® reactor in 1982, close cooperation with its partners has resulted in an extensive portfolio for integrated water and gas treatment. All systems are designed and installed to fit the customer's specific needs, either integrated with existing treatment systems or as stand-alone solutions.

Paques' technologies have proven to be cost-effective and reliable: more than 1,600 installations have been installed worldwide. Paques has built up an extensive international network in more than 40 countries and professional partners/licensees ensuring that our knowledge and technology are available internationally.

Paques is world market leader in the field of anaerobic purification plants. With BIOPAQ® technology, bacteria convert organic pollutants in industrial wastewater into biogas, which can be reused as (green) energy. In this way, effluent discharge costs are reduced and at the same time green energy is produced.

**A Paques** ajuda empresas e municípios a contribuir para os principais desafios de hoje: reduzir suas pegadas de água e de carbono e recuperar recursos valiosos. A Paques realiza isso desenvolvendo sistemas de purificação de água anaeróbicos, que produzem energia a partir de água residual industrial, enquanto purifica a água e facilita sua reutilização. O biogás produzido no processo de purificação é uma fonte de energia verde, uma área de crescente interesse em todo o mundo. Desde o lançamento do primeiro reator BIOPAQ® da Paques, em 1982, uma estreita cooperação com seus parceiros resultou em um extenso portfólio de tratamento integrado de água e gás. Todos os sistemas são projetados e instalados de acordo com as necessidades específicas do cliente, seja integrados com sistemas de tratamento existentes ou como soluções autônomas. As tecnologias da Paques demonstraram ser econômicas e confiáveis: mais de 1.600 instalações foram concluídas em todo o mundo. A Paques formou uma extensa rede internacional em mais de 40 países e parceiros/licenciados profissionais, assegurando que nosso conhecimento e tecnologia estejam disponíveis internacionalmente.

A Paques é a líder mundial na área de usinas de purificação anaeróbica. Com a tecnologia BIOPAQ®, as bactérias convertem os poluentes orgânicos existentes na água residual industrial em biogás, que pode ser reutilizado como energia (verde). Dessa forma, os custos de descarga de efluentes são reduzidos e, ao mesmo tempo, energia verde é produzida.



**Fabrizio Rampinelli**  
President / CEO

**Purac**  
Arkelsedijk 46  
NL-4206 AC Gorinchem  
P.O. Box 21  
NL-4200 AA Gorinchem  
P +31 (0)183 695 683  
F +31 (0)183 695 602  
E [pnl@purac.com](mailto:pnl@purac.com)  
[www.purac.com](http://www.purac.com)

### **Purac contributes to a biobased economy**

The world is looking for sustainable solutions based on renewable resources. Purac is a leading company in food preservation, biobased chemicals and lactic acid based bioplastics. It is the world-wide market leader in lactic acid, lactic acid derivatives and lactides.

Purac has been producing biobased products for eighty years and during this period it has gathered an in-depth knowledge of the fermentation production process and resulting end-products with a main focus on lactic acid. Based on this Purac has developed and produced a wide range of solutions. The lactic acid and derivatives produced by the company are used for food preservation and biobased chemicals.

Purac was founded in 1931 and is a part of CSM. With five production units worldwide, a global network of sales offices, local application centers and around 1,100 highly trained employees, Purac has a global footprint.

For more information: [www.purac.com](http://www.purac.com)

---

### **A Purac contribui para uma bioeconomia**

O mundo está procurando soluções sustentáveis baseadas em recursos renováveis. A Purac é uma importante empresa nas áreas de preservação de alimentos, produtos químicos biológicos e bioplásticos à base de ácido láctico. Ela é a líder do mercado mundial de ácido láctico, derivados de ácido láctico e lactídeos.

A Purac fabrica bioprodutos há 80 anos e, durante esse período, acumulou um profundo conhecimento do processo de produção por fermentação e dos produtos finais resultantes, com foco principal em ácido láctico. Com base nisso, a Purac desenvolveu e produziu uma ampla variedade de soluções. O ácido láctico e seus derivados produzidos pela empresa são usados para preservação de alimentos e produtos químicos biológicos.

A Purac foi fundada em 1931 e faz parte da CSM. Com cinco unidades de produção em todo o mundo, uma rede global de escritórios de vendas, centros de aplicações locais e cerca de 1.100 funcionários altamente treinados, a Purac tem uma presença global.

Para obter mais informações: [www.purac.com](http://www.purac.com)

**TNO** innovation  
for life



Ida Haisma  
Director of Innovation

**TNO** is an independent research organization whose expertise and research make an important contribution to the competitiveness of companies and organizations, to the economy and to the quality of society as a whole. Innovation with purpose is what TNO stands for. We develop knowledge for practical application. To create new products that make life more pleasant and valuable and help companies innovate. To find creative answers to the questions posed by society.

Ida Haisma is acting Director of innovation, Safety and Security at TNO. Within this sector it is TNO's aim to develop innovative concepts for surveillance, enforcement and detection, whereby maximum cost-effective results in surveillance and detection can be achieved by delineating environment, time and resources. TNO wants to implement this together with partners. To this end TNO is looking for faster, more specific actions for enforcement, detection and assistance, better prevention of incidents by building up an information position, lower deployment of professionals through citizen participation and supporting technology, and acceleration of the development cycle for surveillance systems.

---

**A TNO** é uma organização independente de pesquisa cujo conhecimento especializado e pesquisa proporcionam uma importante contribuição para a competitividade de empresas e organizações, para a economia e para a qualidade da sociedade como um todo. Inovação com objetivo é a essência da TNO. Desenvolvemos conhecimento para aplicações práticas. Para criar novos produtos que tornam a vida mais agradável e valiosa, e para ajudar as empresas a inovar. Para encontrar respostas criativas para as perguntas feitas pela sociedade.

Ida Haisma é Diretor Interino de Inovação e Segurança da TNO. Dentro desse setor, o objetivo da TNO é desenvolver conceitos inovadores para vigilância, segurança e detecção, por meio dos quais pode-se atingir resultados com a máxima economia em vigilância e detecção, delineando-se o ambiente, tempo e recursos. A TNO busca implementar isso juntamente com seus parceiros. Para isso, a TNO está procurando ações mais rápidas e específicas para segurança, detecção e ajuda, melhor prevenção de incidentes ao criar uma posição baseada em informações, menor utilização de profissionais por meio da participação dos cidadãos e de tecnologia de apoio, e aceleração do ciclo de desenvolvimento para sistemas de vigilância.

**TNO**  
Oude Waalsdorperweg 63  
NL-2597 AK The Hague  
P +31 (0)88 866 4529  
E [ida.haisma@tno.nl](mailto:ida.haisma@tno.nl)  
[www.tno.nl](http://www.tno.nl)



Source: Nuon | Jorrit Lousberg

Pioneers in international business





**Jet Bussemaker**  
Rector HvA and member of the Board  
UvA-HvA

**Amsterdam University  
of Applied Sciences**

Spui 21  
NL-1012 WX Amsterdam  
P.O. box 1025  
NL-1000 BA Amsterdam  
P +31 (0)20 525 2127  
E [j.bussemaker@uva.nl](mailto:j.bussemaker@uva.nl)

**Amsterdam University of Applied Sciences**

With 46,000 students, 3,300 employees and more than 80 Bachelors and Masters programmes the Amsterdam University of Applied Sciences reflects the diversity of the cosmopolitan city of Amsterdam. It prepares students for careers in a metropolitan, multicultural and innovative environment. Teaching and research are conducted across seven schools: Design and Communication, Economics and Management, Education, Health Professions, Social Work and Law, Sports and Nutrition, and Technology. Professional programmes are offered in applied arts and sciences that prepare students for specific careers. The goal is both improvement and innovation of professional practice. As part of the research programmes, professors work together with lecturers, students and external researchers to operationalize research within the specific discipline. The cooperation with the University of Amsterdam is particularly valuable for these purposes. The Amsterdam University of Applied Sciences has a joint Executive Board with the University of Amsterdam.

---

**Universidade de Ciências Aplicadas de Amsterdam**

(Hogeschool van Amsterdam)

Com 46.000 estudantes, 3.300 funcionários e mais de 80 programas de bacharelado e mestrado, a Universidade de Ciências Aplicadas de Amsterdam reflete a diversidade da cosmopolita cidade de Amsterdam. Ela prepara os estudantes para seguir suas carreiras em um ambiente metropolitano, multicultural e inovador. O ensino e a pesquisa são realizados em sete escolas: Design e Comunicação, Economia e Administração, Educação, Profissões de Saúde, Serviço Social e Direito, Esportes e Nutrição, e Tecnologia. São oferecidos programas profissionais em artes e ciências aplicadas, que preparam os estudantes para carreiras específicas. O objetivo é tanto a melhoria quanto a inovação da prática profissional. Como parte dos programas de pesquisa, os professores trabalham em conjunto com palestrantes, estudantes e pesquisadores externos, para operacionalizar a pesquisa dentro da disciplina específica. A cooperação com a Universidade de Amsterdam é particularmente valiosa para esses objetivos. A Universidade de Ciências Aplicadas de Amsterdam possui um Conselho Diretivo conjunto com a Universidade de Amsterdam.



Paul Rupp  
Chairman of the Executive board

**Avans University of Applied Sciences**  
Prof. Cobbenhagenlaan 13  
NL-5037 DA Tilburg  
P +31 (0)13 595 8173  
E [pla.rupp@avans.nl](mailto:pla.rupp@avans.nl)  
[www.avans.nl](http://www.avans.nl)

**Avans University of Applied Sciences** is the number one ranking, multi stream institution of higher education of its kind in The Netherlands. We offers 26.000 students, 56 (all accredited), high quality professional education programs at bachelors and masters level and applied research. 2250 staff guarantee great quality of education in all areas: business, economy & management, engineering, welfare, health, ICT, art & design, law and education. 24 centers of expertise cooperate with external and industrial professional partners in research.

Based on passion and commitment, Avans aims for the quality higher education. We develop talent by helping future graduates to become highly qualified professionals, who continuously further develop themselves and their profession. They are conscious of their social responsibility. Also in a global perspective. Avans contributes towards social, cultural and economic developments in the region by acting as a sustainable partner for regional companies and authorities.

With a focus on an internationalized curriculum, we offer a broad range of Bachelors and Masters study programs, with some English-taught degree programs and many more English taught semester with an international class room. As a knowledge institute we are active in developing, sharing and generating knowledge. Avans advocates entrepreneurship. Being in the front league of Dutch higher education, we always aim for quality and continuously innovate.

For more information, check: [www.studyatavans.com](http://www.studyatavans.com)

---

**A Universidade de Ciências Aplicadas de Avans** é a instituição de ensino superior número um de seu tipo na Holanda. Oferecemos a nossos 26.000 estudantes 56 programas de educação profissional (todos reconhecidos) de alta qualidade em níveis de bacharelado e mestrado e pesquisa aplicada. Nossos 2.250 funcionários asseguram uma excelente qualidade de educação em todas as áreas: negócios, economia e administração, engenharia, bem-estar, saúde, TIC, artes e design, direito e educação. 24 centros de conhecimento especializado cooperam com parceiros externos e profissionais da indústria em pesquisa.

Com base na paixão e no comprometimento, a Avans busca um ensino superior de qualidade. Desenvolvemos talentos ajudando os futuros formandos a se tornarem profissionais altamente qualificados, que continuem a desenvolver a si mesmos e à sua profissão. Eles são conscientes de sua responsabilidade social. Também em uma perspectiva global. A Avans contribui para realizações sociais, culturais e econômicas na região, agindo como um parceiro sustentável para empresas e autoridades regionais.

Com foco em um currículo internacionalizado, oferecemos uma ampla variedade de programas de estudo em níveis de bacharelado e mestrado, com alguns programas de graduação ministrados em inglês, e muitos outros semestres em inglês em uma turma internacional. Como um instituto de conhecimento, somos ativos no desenvolvimento, compartilhamento e geração de conhecimento. A Avans defende o empreendedorismo. Estando na linha de frente do ensino superior holandês, sempre buscamos qualidade e inovação contínua.

Para obter mais informações, veja o site: [www.studyatavans.com](http://www.studyatavans.com)



Dirk Jan van den Berg  
President Delft University of  
Technology

**Delft University of  
Technology**  
Gebouw 34a  
Cornelis Drebberweg 9  
NL-2628 CM Delft  
P.O Box 5  
NL-2600 AA Delft  
P +31 (0)15 278 5940  
F +31 (0)15 278 1622  
E [secretariaat-vc-cvb@  
tudelft.nl](mailto:secretariaat-vc-cvb@tudelft.nl)  
[www.tudelft.nl](http://www.tudelft.nl)

**Delft University of Technology** is the oldest, largest, and most comprehensive technical university in the Netherlands. Ranked among the top universities of technology in the world TU Delft's excellent research and education standards are backed by outstanding facilities, research institutes and research schools.

TU Delft recognizes valorisation of knowledge as an important part of its strategy and maintains close links with (inter)national industry, a strategic alliance beneficial for the relevance of its research, academic programmes and career prospects for its graduates. The university has partnerships with more than thirty leading universities all over the world, enabling students and researchers to increase their international experience through cooperation and exchange.

Health, energy, environment, infrastructures and mobility are today's major social issues. Finding the right solutions is vital to our prosperity and welfare, and also affords promising economic opportunities. TU Delft acts as an expert partner for companies and government agencies working on these issues.

---

**A Universidade de Tecnologia de Delft** é a mais antiga, maior e mais abrangente universidade técnica da Holanda. Classificada entre as melhores universidades de tecnologia do mundo, os excelentes padrões de pesquisa e educação da UT de Delft são apoiados por excelentes instalações, institutos de pesquisa e escolas de pesquisa.

A UT de Delft reconhece a valorização do conhecimento como uma importante parte de sua estratégia e mantém vínculos estreitos com a indústria (inter) nacional, uma aliança estratégica benéfica para a relevância de sua pesquisa, programas acadêmicos e perspectivas de carreira para seus formandos. A universidade possui parcerias com mais de trinta importantes universidades em todo o mundo, possibilitando aos estudantes e pesquisadores aumentar sua experiência internacional por meio de cooperação e intercâmbio.

Saúde, energia, meio ambiente, infraestrutura e mobilidade são as principais questões sociais atualmente. Encontrar as soluções corretas é vital para nossa prosperidade e bem-estar, e também possibilita oportunidades econômicas promissoras. A UT de Delft age como um parceiro especialista para empresas e órgãos do governo que lidam com essas questões.



**Arno Peels**  
President of the Executive Board



**Karen Ali**  
Director International Relations

### **Eindhoven University of Technology**

Den Dolech 2  
NL-5612 AZ Eindhoven  
P.O. Box 513  
NL-5600 MB Eindhoven  
P +31 (0)40 247 5177  
F +31 (0)40 244 1692  
E k.s.ali@tue.nl  
[www.tue.nl/en/](http://www.tue.nl/en/)

### **Eindhoven University of Technology (TU/e) 'for people oriented technology'**

Eindhoven University of Technology (TU/e) is an internationally renowned research university specialized in engineering, science & technology.

TU/e is situated in the Brainport Eindhoven region, a top technology breeding ground for innovation, home to world-class businesses, knowledge institutes and research institutions. TU/e is therefore unique in its strong interaction with the surrounding high tech industry. Illustrative is TU/e's No. 1 position for academic publications jointly with the private sector, and the two-year 'Professional Doctorate' program in which post-graduate students combine advanced university courses with innovative research assigned by industry. Also in its international relations TU/e develops joint partnerships with international partner universities and high tech industry.

TU/e's aim is to contribute to solve the problems that the world faces in particularly within the fields of Energy, Health and Smart Mobility and to educate engineers that will play an important role in societal development.

---

### **Universidade de Tecnologia de Eindhoven (TU/e) "para tecnologia voltada para pessoas"**

A Universidade de Tecnologia de Eindhoven (TU/e) é uma universidade de pesquisa de fama internacional, especializada em engenharia, ciências e tecnologia.

A TU/e está situada na região de Brainport de Eindhoven, um local de desenvolvimento de inovação em alta tecnologia, sede de empresas de nível mundial, institutos de conhecimento e instituições de pesquisa. Portanto, a TU/e é incomparável em sua forte interação com o setor de alta tecnologia nas redondezas. Um fato que ilustra isso é a posição nº 1 da TU/e em publicações acadêmicas conjuntamente com o setor privado, e o programa de dois anos "Doutorado Profissional", no qual estudantes de pós-graduação combinam cursos universitários avançados com pesquisa inovadora designada pela indústria. Também em suas relações internacionais a TU/e desenvolve parcerias conjuntas com universidades parceiras internacionais e o setor de alta tecnologia.

O objetivo da TU/e é contribuir para resolver os problemas que o mundo enfrenta, particularmente nos campos de energia, saúde e mobilidade inteligente, e educar os engenheiros que desempenharão um importante papel no desenvolvimento da sociedade.



**Pauline van der Meer Mohr**  
President Executive Board Erasmus  
Universiteit Rotterdam

**Erasmus University  
Rotterdam**  
Burg. Oudlaan 50  
NL-3062 PA Rotterdam  
P.O. Box 1738  
NL-3000 DR Rotterdam  
P +31 (0)10 408 2246  
F +31 (0)10 408 9002  
[www.eur.nl/english](http://www.eur.nl/english)

**The Erasmus University Rotterdam (EUR)** is a relatively specialised research university with a pronounced social orientation in its education and research. Academics and students at our institution endeavour to find answers to global social challenges in the fields of wealth, health, governance and culture, drawing inspiration from the metropolis in which it is situated.

EUR – founded in 1913 by Rotterdam business men – has 7 faculties or schools and a number of institutes.

- Erasmus School of Economics (ESE)
  - Rotterdam School of Management, Erasmus University (RSM)
  - Erasmus University Medical Centre (Erasmus MC)
  - Erasmus School of Law (ESL)
  - Faculty of Social Sciences
  - Erasmus School of History, Culture and Communication (ESHCC)
  - Faculty of Philosophy
- 
- Institute of Health Policy & Management (iBMG)
  - International Institute of Social Studies (ISS)

---

**A Erasmus University Rotterdam (EUR)** é uma universidade de pesquisa relativamente especializada, com uma acentuada orientação social em sua educação e pesquisa. Os corpos docente e discente de nossa instituição se esforçam para encontrar respostas para os desafios sociais globais nas áreas de riqueza, saúde, governança e cultura, obtendo inspiração da metrópole na qual estão situados.

A EUR (fundada em 1913 por homens de negócios de Rotterdam) possui sete faculdades ou escolas e vários institutos.

- Faculdade de Economia Erasmus (ESE)
  - Faculdade de Administração de Rotterdam, Erasmus University (RSM)
  - Centro Médico da Erasmus University (Erasmus MC)
  - Faculdade de Direito Erasmus (ESL)
  - Faculdade de Ciências Sociais
  - Faculdade de História, Cultura e Comunicação Erasmus (ESHCC)
  - Faculdade de Filosofia
- 
- Instituto de Política e Gestão de Saúde (iBMG)
  - Instituto Internacional de Estudos Sociais (ISS)



**M.S. Menendez**  
Vic-President for Academic and  
International Affairs  
Executive Board Member

**The Hague University  
of Applied Sciences**  
Johanna Westerdijkplein 75  
NL-2521 EN The Hague  
P.O. Box 13336  
NL-2501 EH The Hague  
P +31 (0)70 445 8802  
F +31 (0)70 445 8805  
E [m.s.menendez@hhs.nl](mailto:m.s.menendez@hhs.nl)  
[www.dehaagsehogeschool.nl](http://www.dehaagsehogeschool.nl)

**The Hague University of Applied Sciences** offers 53 bachelors and 8 masters programs ranging from information technology to law and business -- supported by 24 centers of applied research. Located in The Hague, the government capital of the Netherlands and the international city of justice and law, the school has 22.000 students from more than 146 countries.

Core to the identity of the university and underlying its academic activities are three key values: a stable and stimulating learning environment, an international orientation and serving as partner for innovation.

**As an institution, we seek to excel in:**

- Global entrepreneurship and innovation
- Good governance for a safe world
- Quality of life: technology for health

The university's practical orientation reflects what is happening in the world of work. Mixing theory with practice, we require all students to follow an internship to develop skills and competencies such as teamwork and problem solving needed to succeed in their careers. Our graduates are well prepared for their future and contribute fully to society. True world citizens.

---

**A Universidade de Ciências Aplicadas de Haia** oferece 53 programas de bacharelado e 8 de mestrado, variando de tecnologia da informação a direito e administração -- com o suporte de 24 centros de pesquisa aplicada. Localizada em Haia, a capital do governo da Holanda e a cidade internacional da justiça e da lei, a escola possui 22.000 estudantes de mais de 146 países.

Há três valores fundamentais para a identidade da universidade e essenciais às suas atividades acadêmicas: um ambiente de aprendizado estável e estimulante, uma orientação internacional e atuar como um parceiro em inovação. Como instituição, buscamos a excelência em:

- Empreendedorismo e inovação globais
- Boa governança para um mundo seguro
- Qualidade de vida: tecnologia para a saúde

A orientação prática da universidade reflete o que está acontecendo no mundo do trabalho. Combinando teoria e prática, exigimos que todos os estudantes façam um estágio para desenvolver habilidades e competências como trabalho em equipe e solução de problemas, necessárias para ter sucesso em suas carreiras. Nossos formandos estão bem preparados para seu futuro e contribuem de forma integral para a sociedade. Verdadeiros cidadãos do mundo.



**M. Paul**  
President



**T.K. Ramahi**  
Project Leader Brazil

### **Maastricht University**

Minderbroedersberg 4-6  
Room 2.036  
NL-6211 LK Maastricht  
P.O. Box 616  
NL-6200 MD Maastricht  
P +31 (0)43 388 2095  
F +31 (0)43 3884861  
M +31 (0)6 4670 5107

**Maastricht University (UM)**, the most international university in the Netherlands, stands out for its innovative approach to learning and international outlook. All our English taught, Europe-focused and internationally oriented programmes are designed to bring out the best in our students. Problem-Based Learning (PBL) clearly illustrates the university's innovative character. This educational model has been at the core of Maastricht University ever since it was founded in 1976. UM is the only university that applies this effective and successful system in all its programmes. Our graduates' achievements demonstrate that PBL is effective. They are assertive, independent and expert professionals, skillful in analyzing complex issues, collecting and structuring information, working in international teams and creating and presenting ideas. Maastricht University is highly placed in both national and international rankings. In the QS World University Ranking UM ranks #109 worldwide. In THE 100 under 50 UM ranks #19 and in QS top 50 under 50 UM ranks # 8. [www.maastrichtuniversity.nl](http://www.maastrichtuniversity.nl)

**A Universidade de Maastricht (UM)**, a universidade mais internacional da Holanda, se destaca por sua abordagem inovadora para o aprendizado e sua perspectiva internacional. Todos os nossos programas voltados para a Europa e o restante do mundo, ministrados em inglês, foram criados para obter o melhor de nossos alunos. A Aprendizagem Baseada em Problemas (Problem-Based Learning - PBL) ilustra claramente o caráter inovador da universidade. Esse modelo educacional está na base da Universidade de Maastricht desde que ela foi fundada, em 1976. A UM é a única universidade que aplica esse sistema eficaz e bem-sucedido em todos os seus programas. As realizações de nossos graduados demonstram que o modelo PBL é eficaz. Eles são profissionais enérgicos, independentes e especialistas, habilidosos na análise de questões complexas, coletando e estruturando informações, trabalhando em equipes internacionais e criando e apresentando ideias. A universidade de Maastricht tem uma classificação elevada em tanto em rankings nacionais quanto internacionais. No QS World University Ranking, a UM é a 109ª classificada em todo o mundo. No THE 100 under 50, a UM está na 19ª posição, e no QS top 50 under 50, a UM está na 8ª posição. [www.maastrichtuniversity.nl](http://www.maastrichtuniversity.nl)



**Louise Vet**  
Professor in Evolutionary Ecology /  
Director Netherlands Institute of  
Ecology

**NIOO-KNAW**  
Droevendaalsesteeg 10  
NL-6708 PB Wageningen  
P.O. Box 50  
NL-6700 AB Wageningen  
P +31 (0)317 473 400  
M +31 (0)6 1288 2710  
E l.vet@nioo.knaw.nl  
www.nioo.knaw.nl  
www.nioo.knaw.nl/users/lvet

**The Netherlands Institute of Ecology (NIOO)** is one of four life science research institutes of the Royal Netherlands Academy of Arts and Sciences (KNAW). The NIOO conducts basic and strategic ecological research on animal, plant and microbial ecology in terrestrial and aquatic environments. NIOO's knowledge is being made available for both the academic world and society, e.g. to conserve or restore nature, to mitigate or adapt to global change, to design more sustainable agro-ecosystems, to explore possibilities for a sustainable bio-based economy, to enhance effective water management or to develop new products or services. Society is changing rapidly due to accelerated population growth, urbanization and a global economy. These developments all feed the growing demand for economic and societal valorisation of ecological research. While preserving our valuable focus on basic research we increasingly participate in research consortia and private initiatives that connect basic and strategic ecological research to application by end users.

**O Instituto Holandês de Ecologia (NIOO)** é um dos quatro institutos de pesquisa da Academia Real de Ciências e Artes Holandesa (KNAW). O NIOO conduz pesquisas fundamentais e estratégicas em ecologia de plantas, animais e microorganismos, tanto de ambientes terrestres como aquáticos. O conhecimento gerado no NIOO é tanto para a área acadêmica bem como para a sociedade em geral, como exemplos, pesquisas que envolvem conservação e restauração da natureza, prevenção e adaptação às mudanças climáticas, estratégias de desenvolvimento agro-ambiental sustentável, potencial de exploração de uma bio-economia sustentável, gestão eficaz da água e desenvolvimento de produtos e serviços para a sociedade em geral. Numa sociedade em rápida mudança devido ao crescimento acelerado da população, urbanização e economia global, existe uma crescente necessidade de pesquisas ecológicas para valorizar os recursos tanto a nível social como econômico. Apesar do grande foco do NIOO ser em pesquisa fundamental, pesquisadores do NIOO colaboram cada vez mais em consórcios e iniciativas privadas de modo a ligar a pesquisa às estratégias ecológicas necessárias para que o produto final possa integrar o uso cotidiano.



**Hanneke Teekens**  
Director Nuffic



**Remon Daniel Boef**  
Director Nuffic Neso Brazil

#### **Nuffic**

Kortenaerkade 11  
NL-2518 AX The Hague  
P.O. Box 29777  
NL-2502 LT The Hague  
P +31 (0)70 426 0260  
F +31 (0)70 426 0399  
E [info@nuffic.nl](mailto:info@nuffic.nl)  
[www.nuffic.nl](http://www.nuffic.nl)

#### **Nuffic Neso Brazil**

Ed. Torre do Pátio Brasil, sl.  
1325/27 13 th floor  
SCS Qd. 07 Bl. A nº100 Asa Sul  
C.P. 70 307-901 Brasília - DF  
Brazil  
P +55 61 3041 6094  
F +55 61 3041 6093  
E [rdboef@nesobrazil.org](mailto:rdboef@nesobrazil.org)  
[www.nesobrazil.org](http://www.nesobrazil.org)

**Nuffic** is the Netherlands organisation for international cooperation in higher education.

As an independent, non-profit organisation based in The Hague, the Netherlands, Nuffic supports internationalisation in higher education, research and professional education in the Netherlands and abroad, and helps improve access to higher education worldwide.

Our most important contract partners are the Dutch Ministry of Education, Culture & Science and the Dutch Ministry of Foreign Affairs. We play an important role in fostering international cooperation in higher education between the Netherlands and other countries.

The head office of Nuffic is based in The Hague. In addition, Nuffic's network of Nuffic Netherlands Education Support Offices (Nuffic Nesos) operates in locations strategically important for Dutch higher education: Brazil, China, India, Indonesia, Mexico, Russia, South Korea, Taipei, Thailand and Vietnam.

---

**A Nuffic** é a organização holandesa para a cooperação internacional no ensino superior.

Como uma organização independente sem fins lucrativos sediada em Haia, Holanda, a Nuffic apoia a internacionalização no ensino superior, pesquisa e educação profissional na Holanda e no exterior, e ajuda a melhorar o acesso ao ensino superior em todo o mundo.

Nossos parceiros contratuais mais importantes são o Ministério da Educação, Cultura e Ciência e o Ministério de Assuntos Exteriores da Holanda. Desempenhamos um importante papel na promoção da cooperação internacional no ensino superior entre a Holanda e outros países.

A sede da Nuffic encontra-se em Haia. Além disso, a rede da Nuffic de Escritórios de Apoio à Educação na Holanda da Nuffic (Nuffic Nesos) opera em locais estrategicamente importantes para o ensino superior holandês: Brasil, China, Índia, Indonésia, México, Rússia, Coreia do Sul, Taipé, Tailândia e Vietnã.



Source: Nuffic | Arenda Oomen

Pioneers in international business





Jos Engelen  
President

**Netherlands  
Organisation for  
Scientific Research**

Laan van NOI 300  
P.O. Box 93138  
NL-2509 AC The Hague  
P +31 (0)70 344 0640  
F +31 (0)70 385 0971  
E [nwo@nwo.nl](mailto:nwo@nwo.nl)  
[www.nwo.nl](http://www.nwo.nl)

**The Netherlands Organisation for Scientific Research** fosters and funds scientific research in all disciplines with competition for excellence. NWO contributes to an international competitive research climate with joint research projects on scientific research and innovation with Brazil and other BRICS countries. In 2012 joint Dutch Brazilian cooperation will start with funding calls on biobased economy. We are interested in Brazilian scientists who would like to do joint research with Dutch scientist and Dutch and Brazilian companies who would like to do joint research in science and innovation on biobased economy

---

**A Organização Holandesa para a Pesquisa Científica** promove e financia a pesquisa científica em todas as áreas, competindo para a excelência. A NWO contribui para um ambiente internacional de pesquisa competitivo, com projetos de pesquisa conjuntos em pesquisa e inovação científicas com o Brasil e outros países do BRICS. Em 2012, a cooperação conjunta Holanda-Brasil começará com a captação de recursos para a bioeconomia. Estamos interessados em cientistas brasileiros que queiram de realizar pesquisas conjuntas com cientistas holandeses e empresas holandesas e brasileiras que queiram realizar pesquisas conjuntas em ciências e inovação em bioeconomia.



**Marco Kortland**  
Manager International & Corporate  
Relations

**Rotterdam Business  
School**  
Kralingse Zoom 91  
NL-3063 ND Rotterdam  
P.O. Box 25035  
NL-3001 HA Rotterdam  
P +31 (0)10 794 6362  
F +31 (0)10 794 6001  
M +31 (0)6 5272 5728  
E [m.j.c.kortland@hr.nl](mailto:m.j.c.kortland@hr.nl)  
[www.rotterdambusinessschool.nl](http://www.rotterdambusinessschool.nl)

**Rotterdam Business School** is one of the major Universities of Applied Sciences in the Netherlands. Currently almost 30,000 students are working on their professional future at our university.

The university is divided into eleven schools, offering more than 80 graduate and undergraduate programmes in seven fields: art, technology, media and information technology, health, behaviour and society, education, and of course, business.

The School of Commercial Management Studies, one of the eleven schools of Rotterdam Business School, trains ambitious business talents to become the professional entrepreneurs of tomorrow.

A major factor of our success is staying closely tuned in to the pulse of the city of Rotterdam. We also have a vast international network of partner universities as well as corporate relations. Together with our partners we can offer our students the international outlook they need to thrive. Over 40 different nationalities are represented amongst our student population; the ideal environment to prepare for an international career.

---

A Universidade de Roterdão é uma das principais Universidades de Ciências Aplicadas na Holanda. Atualmente, quase 30 mil alunos estão trabalhando no seu futuro profissional na nossa universidade.

A universidade encontra-se dividida em onze escolas, oferecendo mais de 80 programas de pós-graduação e graduação em sete áreas: arte, tecnologia, mídia e tecnologia da informação, saúde, comportamento e sociedade, educação, e claro, negócios.

A Escola de Estudos de Gerenciamento Comercial, uma das onze escolas da Universidade de Roterdão, treina talentos empresariais ambiciosos para se tornarem os empresários profissionais de amanhã.

Um fator importante do nosso sucesso é ficar estreitamente ligado com o pulso da cidade de Roterdão. Temos também uma vasta rede internacional de universidades parceiras, bem como relações corporativas. Junto com nossos parceiros, podemos oferecer aos nossos alunos a visão internacional de que precisam para prosperar. Mais de 40 diferentes nacionalidades estão representadas entre a nossa população estudantil, o ambiente ideal para se preparar para uma carreira internacional.



**Wim Boomkamp**  
Chairman of the Board



**Chris van den Borne**  
Director International Office

**Saxion University of Applied Sciences**

M.H. Tromplaan 28  
NL-7513 AB Enschede  
Handelskade 75  
NL-7417 DH Deventer  
Kerklaan 21  
NL-7311 AA Apeldoorn  
P +31 (0)53 487 1628  
+31 (0)57 060 125  
M +31 (0)6 5136 7082  
+31( 0)6 5170 9180  
E secretary.io@saxion.nl  
secretariaat.  
collegevanbestuur@  
saxion.nl  
www.saxion.edu

**Saxion** is a public funded University of Applied Sciences (UAS) located in the East of the Netherlands on three campuses. Saxion focuses on higher professional education at bachelors and masters level, applied research and innovation. We have a student population of 24,000, 1,000 of which are international students from more than 55 nationalities.

Saxion is a comprehensive UAS and offers a broad range of Bachelor and Master programmes from humanities, social sciences and health to technology and engineering. We offer a variety of 35 international, English-taught programmes. These programmes are flexible with a range of 4-year Bachelor, Short Degree Programmes and 1-year Master courses.

Saxion offers a modern and student-centred learning environment, where students are trained in knowledge, competences and acquire skills through active learning. Students are challenged to take responsibility for their own education process, helped by supervision and support, a portfolio and a personal development plan.

---

**A Saxion** é uma Universidade de Ciências Aplicadas (UAS) com dotação de recursos públicos, localizada no leste da Holanda, em três campus. A Saxion se concentra em educação profissional superior, nos níveis de bacharelado e mestrado, pesquisa aplicada e inovação. Temos uma população estudantil de 24 mil pessoas, mil das quais são estudantes internacionais de mais de 55 nacionalidades.

A Saxion é uma UAS abrangente e oferece uma ampla variedade de programas de bacharelado e mestrado, de humanas, ciências sociais e saúde até tecnologia e engenharia. Oferecemos uma variedade de 35 programas internacionais ministrados em inglês. Esses programas são flexíveis, variando de programas de bacharelado de quatro anos, programas de graduação de curta duração e cursos de mestrado de um ano.

A Saxion oferece um ambiente de aprendizado moderno e voltado para os estudantes, onde estes têm seu conhecimento e competências treinados, adquirindo habilidades por meio de um aprendizado ativo. Os estudantes são desafiados a assumir a responsabilidade por seu próprio processo de educação, auxiliados por supervisão e apoio, um portfólio e um plano de desenvolvimento pessoal.



**Jet Bussemaker**  
Rector HvA and Member of the Board  
UvA-HvA

**University of  
Amsterdam**  
Spui 21  
NL-1012 WX Amsterdam  
P.O. box 19268  
NL-1000 GG Amsterdam  
P +31 (0)20 525 2127  
E [j.bussemaker@uva.nl](mailto:j.bussemaker@uva.nl)  
[www.uva.nl/en](http://www.uva.nl/en)

### University of Amsterdam

A modern university with a rich history, the University of Amsterdam traces its roots back to 1632, when the Golden Age school Athenaeum Illustre was established to train students in trade and philosophy. Today, with more than 30,000 students, 5,000 staff and 285 study programmes (Bachelors and Masters), many of which are taught in English, and a budget of more than 600 million euros, it is one of the largest comprehensive universities in Europe. It is a member of the League of European Research Universities and also maintains intensive contact with other leading research universities around the world.

Teaching and research at the University of Amsterdam are conducted at seven faculties: the Humanities, Social and Behavioural Sciences, Economics and Business, Law, Science, Medicine and Dentistry, with programmes offered in almost every field. Over time, the UvA has risen to international prominence as a research university, gaining an excellent reputation in both fundamental and socially relevant research.

---

### Universidade de Amsterdam (Universiteit van Amsterdam)

Uma moderna universidade com uma rica história, a Universidade de Amsterdam teve origem em 1632, quando a escola da Era de Ouro Athenaeum Illustre foi fundada, para treinar os estudantes em comércio e filosofia. Hoje, com mais de 30.000 estudantes, 5.000 funcionários e 285 programas de estudo (bacharelado e mestrado), muitos dos quais ministrados em inglês, e um orçamento de mais de 600 milhões de euros, ela é uma das mais abrangentes universidades da Europa. É membro da Liga de Universidades de Pesquisa Europeias e também mantém um intenso contato com outras importantes universidades de pesquisa ao redor do mundo.

O ensino e a pesquisa na Universidade de Amsterdam são realizados em sete faculdades: Humanidades, Ciências Sociais e Comportamentais, Economia e Administração, Direito, Ciências, Medicina e Odontologia, com programas oferecidos em quase todas as áreas. Ao longo do tempo, a UvA atingiu proeminência internacional como universidade de pesquisa, obtendo uma excelente reputação em pesquisa tanto fundamental quanto socialmente relevante.



Elmer Sterken  
Rector Magnificus

**University of Groningen**  
Oude Boteringestraat 44  
NL-9712GL Groningen  
P.O. Box 72  
NL-9700 AB Groningen  
P +31 (0)50 363 52 90  
F +31 (0)50 363 6300  
E e.sterken@rug.nl  
m.a.s.peperkamp@rug.nl  
www.rug.nl

We are an international research university and academic community for students and researchers with a passion for knowledge. We train the leaders who will help ensure a sustainable future.

We have chosen three areas to contribute to: healthy ageing, energy and sustainable society. Our strategy includes recruiting talented women and men from all over the world and stimulating cross-border collaboration with universities and the business world. In major rankings the University of Groningen comes in at around 100. The University covers all academic disciplines, with 28,000 students from 125 countries, and 5,000 staff members, including 20% from abroad.

**Other key facts:**

- Top research in Materials Sciences, Chemistry, Ageing Biology and Astronomy
- 85th place in Nature Publishing Index
- In top 25 of Best Places to Work in Academia ranking of the Scientist 2012
- English-taught degree programmes: 9 Bachelor's, 85 Master's (8 Erasmus Mundi)
- From September 2013, a further ten English-taught Bachelor's programmes in science

---

Somos uma universidade de pesquisa e comunidade acadêmica internacional para estudantes e pesquisadores com paixão pelo conhecimento. Treinamos os líderes que ajudarão a garantir um futuro sustentável. Escolhemos três áreas para contribuir: envelhecimento saudável, energia e sociedade sustentável.

Nossa estratégia inclui recrutar mulheres e homens talentosos de todo o mundo e estimular a colaboração internacional com universidades e o mundo dos negócios. Nas principais classificações, a Universidade de Groningen situa-se ao redor da 100ª posição. A universidade cobre todas as disciplinas acadêmicas, com 28.000 estudantes de 125 países e 5.000 funcionários, incluindo 20% do exterior.

**Outros fatos importantes:**

- Pesquisa de ponta em ciências de materiais, química, biologia do envelhecimento e astronomia
- 85ª colocação no Nature Publishing Index
- Entre os 25 Melhores Lugares Para Trabalhar no ranking de 2012 do meio acadêmico da revista The Scientist
- Programas de graduação ministrados em inglês: 9 de bacharelado, 85 de mestrado (8 Erasmus Mundi)
- A partir de setembro de 2013, haverá mais dez programas de bacharelado em ciências ministrados em inglês

UNIVERSITY OF TWENTE.



Ed Brinksmas  
Rector of the university

Founded in 1961, the **University of Twente** characterizes itself as an entrepreneurial university. Situated in the east of the Netherlands, it is a dynamic, international institution where more than 3,100 scientists and other professionals join forces in outstanding, cutting-edge research. Moreover, the UT stimulates innovations relevant to the world beyond the campus and it offers inspiring educational programmes to nearly 10,500 students. The UT embodies "high tech with a human touch". In our perspective, new technology drives change, renewal and progress in society. However, technology is not an isolated phenomenon. We believe that the most relevant and successful scientific breakthroughs result from the cooperation between technology on the one hand and behavioural and social sciences on the other. That is why we seek synergy between these disciplines wherever possible.

Fundada em 1961, a **Universidade de Twente** caracteriza-se como uma universidade empresarial. Situada no leste da Holanda, é uma instituição internacional dinâmica, na qual mais de 3.100 cientistas e outros profissionais juntam forças em uma excepcional pesquisa de ponta. Além disso, a UT estimula inovações relevantes para o mundo além do campus, oferecendo programas educacionais inspiradores para quase 10.500 estudantes. A UT personifica o conceito de "alta tecnologia com um toque humano". Em nossa perspectiva, novas tecnologias geram mudanças, renovação e progresso para a sociedade. Entretanto, a tecnologia não é um fenômeno isolado. Acreditamos que as mais relevantes e bem-sucedidas inovações científicas resultam da cooperação entre tecnologia, por um lado, e ciências comportamentais e sociais, por outro. É por isso que buscamos obter sinergia entre essas disciplinas sempre que possível.

**University of Twente**  
P.O. Box 217  
NL-7500 AE Enschede  
P +31 (0)53 489 4484  
E [h.brinksmas@utwente.nl](mailto:h.brinksmas@utwente.nl)  
[www.utwente.nl/en/](http://www.utwente.nl/en/)



Karl Dittrich  
President of the VSNU



Hans de Jonge  
Director of Research and Innovation  
policy

### The Association of Universities in the Netherlands

Lange Houtstraat 2  
P.O. Box 13739  
NL-2501 ES The Hague  
P + 31 (0)70 302 1400  
F + 31 (0)70 302 1495  
E post@vsnu.nl

#### The Association of Universities in the Netherlands

represents the 14 Dutch research universities, all of which are home to high-quality education and research. Traditionally open-minded and cosmopolitan, the Dutch research universities are internationally well connected and attach great importance to cooperation and interaction. With a global reputation for innovation and academic competitiveness, 12 of the 14 Dutch research universities are listed in the top 200 academic institutions in the world and 4 of them in the top 100.

Following on their mission in 2010 the Dutch universities seek to strengthen existing cooperations with Brazilian partners for the exchange of students (Science without Borders program) but also want to intensify collaboration in academic research. The Dutch research universities excel in a broad number of subjects and disciplines, amongst which renewable energy, nanotechnology, and design.

#### The 14 Dutch research universities are:

Erasmus University Rotterdam / Leiden University / Maastricht University / Radboud University Nijmegen / Tilburg University / University of Amsterdam / University of Groningen / Utrecht University / VU University Amsterdam / Delft University of Technology / Eindhoven University of Technology / University of Twente / Wageningen University and Research Centre / Open Universiteit Nederland

#### A Associação de Universidades na Holanda representa

as 14 universidades de pesquisa holandesas, todas as quais representando educação e pesquisa de alta qualidade. Tradicionalmente liberais e cosmopolitas, as universidades de pesquisa holandesas têm boas conexões internacionais e dão grande importância à cooperação e interação. Com uma reputação global de inovação e competitividade acadêmica, 12 das 14 universidades de pesquisa holandesas estão entre as 200 melhores instituições acadêmicas do mundo, e 4 delas estão entre as 100 melhores.

Após sua missão em 2010, as universidades holandesas buscam fortalecer a cooperação existente com parceiros brasileiros para o intercâmbio de estudantes (programa Ciências sem Fronteiras), mas também querem intensificar a colaboração em pesquisa acadêmica. As universidades de pesquisa holandesas têm um excelente padrão em várias áreas e disciplinas, dentre as quais energia renovável, nanotecnologia e design.

#### As 14 universidades de pesquisa holandesas são:

Universidade Erasmus de Rotterdam / Universidade de Leiden / Universidade de Maastricht / Universidade Radboud de Nijmegen / Universidade de Tilburg / Universidade de Amsterdam / Universidade de Groningen / Universidade de Utrecht / Universidade VU de Amsterdam / Universidade de Tecnologia de Delft / Universidade de Tecnologia de Eindhoven / Universidade de Twente / Universidade e Centro de Pesquisa de Wageningen / Open Universiteit Nederland



**Anton Hemerijck**  
Vice-rector International /  
Dean Faculty of Social Sciences

**VU University  
Amsterdam**  
De Boelelaan 1105  
NL-1081 HV Amsterdam  
P +31 (0)20 598 9898  
F +31 (0)20 598 5052  
E [international@vu.nl](mailto:international@vu.nl)  
[www.vuamsterdam.com](http://www.vuamsterdam.com)

**VU University Amsterdam** (VU) is a leading European research university and covers all major academic fields in 12 faculties. VU currently has nearly 25.000 students enrolled. VU is a modern organization at the cutting edge of academic higher education. Yet our distinctive origins still shine through in our unique characteristics: a fundamental esteem for personal principles, a deep-seated appreciation of diversity, active social engagement and freedom from ideology or dogma. A significant proportion of the research activities at VU University Amsterdam are carried out in interdisciplinary research institutes. International cooperation is a precondition to the attainment of the ambitions in both education and research. While maintaining its existing partnerships, VU seeks further international alliances. VU holds strong position in the Times Higher Education World Universities Ranking and the Shanghai Ranking. In short, VU is a strong research university, performing leading international research which makes a real contribution towards solving major societal issues.

**A Universidade VU de Amsterdam** (VU) é uma importante universidade de pesquisa europeia e abrange todas as principais áreas acadêmicas, em 12 faculdades. A VU atualmente possui quase 25.000 estudantes inscritos. A VU é uma organização moderna, na vanguarda da educação superior acadêmica. Porém, nossas origens distintas ainda se destacam em nossas características exclusivas: uma consideração fundamental pelos princípios pessoais, uma valorização da diversidade profundamente arraigada, uma participação social ativa e livre de qualquer ideologia ou dogma. Uma proporção significativa das atividades de pesquisa na Universidade VU de Amsterdam são realizadas em institutos de pesquisa interdisciplinares. A cooperação internacional é uma pré-condição para se atingir as ambições, tanto em educação quanto em pesquisa. Embora mantendo suas parcerias existentes, a VU busca outras alianças internacionais. A VU possui uma sólida posição no Times Higher Education World Universities Ranking e no Shanghai Ranking. Resumindo, a VU é uma sólida universidade de pesquisa, realizando pesquisas internacionais de ponta, que dão uma contribuição real para a solução de importantes problemas da sociedade.



Ineke van der Wal  
Managing Director Technology

**Windesheim** is a broad-based University of Applied Sciences in the Netherlands with some 50 study programmes and close to 21,000 students. It is a dynamic community which serves as a meeting place for experts in many fields. Windesheim wishes to provide the labor market with students that are directly-employable. To this end, the university continuously invests in educational renewal and in the development of students as future professionals.

---

**A Windesheim** é uma abrangente universidade de ciências aplicadas na Holanda, com cerca de 50 programas de estudo e aproximadamente 21.000 estudantes. Ela é uma comunidade dinâmica, que serve como local de encontro de especialistas em muitas áreas. A Windesheim deseja fornecer ao mercado de trabalho estudantes diretamente empregáveis. Para isso, a universidade investe continuamente na renovação educacional e no desenvolvimento dos estudantes como futuros profissionais.

**Windesheim**  
P.O. Box 10090  
NL-8000 GB Zwolle  
P +31 (0)88 469 9841  
M +31 (0)6 2299 0402  
E gm.van.der.wal@  
windesheim.nl  
www.windesheim.nl



Karel van Rosmalen  
MSc MPA



Bert Kamphuis  
MSc

**Zuyd University of  
Applied Sciences**  
Nieuw Eyckholt 300  
NL-6419 DJ Heerlen  
P.O. Box 550  
NL-6400 AN Heerlen  
P +31 (0)45 400 6115  
E info@zuyd.nl  
www.zuyd.nl

**Zuyd** is one of the ten largest universities of applied sciences in the Netherlands, located at the centre of Europe. We have been awarded top 3 positions in national reviews for many years now. Our students, lecturers and staff come from 55 different countries.

In our working methods we link education and research to the needs and developments in our European region. We therefore focus on themes that are of crucial relevance to our region, such as Chemistry & Material Sciences, New Energy & Renewables, Care Innovation & Technology, and pursue excellence in these fields. Our Centres of Expertise and Research Centres connect education, research and lifelong learning.

We maintain high quality standards and continuously improve our performance in close cooperation and interaction with our surroundings. We actively share expertise with all our stakeholders, including other educational institutions. We fully believe in the benefits of partnership, international liaisons and in innovation through research.

---

**A Zuyd** é uma das dez maiores universidades de ciências aplicadas da Holanda, localizada no centro de Europa. Há muitos anos ficamos entre as três universidades mais bem classificadas em avaliações nacionais. Nossos estudantes, professores e funcionários vêm de 55 países diferentes.

Em nossos métodos de trabalho, vinculamos educação e pesquisa às necessidades e acontecimentos em nossa região da Europa. Portanto, nos concentramos em temas de relevância crucial para nossa região, como química e ciências dos materiais, energias novas e renováveis, inovação e tecnologia em atendimento, e buscamos atingir excelência nessas áreas. Nosso Centros de Competência e Pesquisa conectam educação, pesquisa e aprendizado por toda a vida.

Mantemos padrões de alta qualidade e melhoramos continuamente nosso desempenho, em estreita cooperação e interação com nosso ambiente. Compartilhamos ativamente nossa competência com todos os nossos públicos, incluindo outras instituições educacionais. Acreditamos totalmente nos benefícios da parceria, ligações internacionais e inovação por meio de pesquisa.