

Fundadores da SIADEB

Investigadores e Professores Universitários, em nome individual, das seguintes Instituições:



Brasil

EMBRAPA

EMBRAPA AGROENERGIA

Universidade Estadual do Oeste Paraná

Universidade de São Paulo



Chile

Pontificia Universidad Católica de Valparaíso

Universidad de Concepción



Colombia

Universidad Autónoma de Occidente

Universidad del Valle



Cuba

Universidad de Matanzas "Camilo Cienfuegos"



Espanha

Universidad de Jaén



México

Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada



Portugal

Laboratório Nacional de Energia e Geologia

Instituto Superior de Agronomia



Venezuela

Universidad del Zulia

APOIO



<http://www.cyted.org/>



**Sociedade Ibero-Americana para o
Desenvolvimento das Biorrefinarias**

**Sociedad Iberoamericana para el
Desarrollo de las Biorrefinerías**

**Ibero-American Society for the
Development of Biorefineries**

Informações:

A/C SIADEB

Edifício K2

Campus do Lumiar

Estrada do Paço do Lumiar, 22

1649-038 Lisboa

Portugal

Tel.: +351 210924713

Fax: +351 217163636

e-mail: contact@siadeb.org



www.siadeb.org

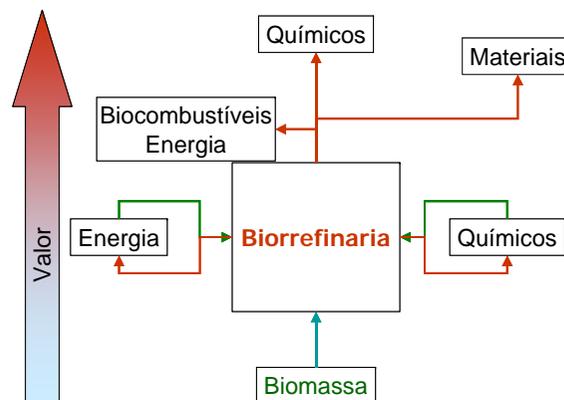
www.siadeb.org

APRESENTAÇÃO

A Biorrefinaria é uma instalação industrial que procura a utilização integral da biomassa, de forma sustentável, para a produção concomitante de biocombustíveis, energia, materiais e produtos químicos, preferencialmente de valor acrescentado.

Estas instalações, sendo já uma realidade emergente em alguns países, necessitam ainda de desenvolvimentos científicos e tecnológico que lhes permitam ultrapassar as suas actuais limitações, para que possam responder em pleno ao desafio que se lhes coloca: serem o principal motor do desenvolvimento da Bioeconomia, tornando-se *verdadeiras instalações industriais ambientalmente sustentáveis e geradoras de emprego e riqueza*.

As elevadas quantidades de biomassa disponíveis na região Ibero-Americana, fazem com que esta possa vir a ser muito beneficiada com o desenvolvimento das biorrefinarias, mas, para tal é fundamental apoiar e incentivar a investigação científica e tecnológica direccionada para as limitações específicas desta região.



Neste enquadramento, um conjunto alargado de investigadores Ibero-Americanos aproveitando as suas afinidades linguísticas/culturais e as suas complementaridades científicas decidiu criar a SIADEB.

Esta Sociedade pretende congrega a comunidade científica e industrial Ibero-Americana, de forma a criar uma massa crítica humana e de conhecimento técnico-científico que permita a implementação de soluções inovadoras viáveis para as biorrefinarias, pelo que agregará especialistas de todas as áreas do saber relevantes, desde a agricultura e economia agro-industrial até à engenharia do processo, passando pelas áreas fulcrais da energia, biotecnologia, química, logística e modelação.

Para a concretização dos seus objectivos, entre as actividades a desenvolver, destacam-se:

- Organizar, patrocinar ou apoiar a realização de congressos, seminários, colóquios, conferências, e cursos de apoio à formação avançada.
- Estimular e apoiar a investigação sobre biorrefinarias e a sua divulgação, por exemplo, promovendo, elaborando ou editando estudos e publicações específicas e/ou periódicas.
- Promover, coordenar e participar em projectos nacionais ou internacionais de investigação de índole científica, pedagógica, profissional, ética ou económica.
- Instituir prémios e/ou distinções para trabalhos técnico-científicos de forma a potenciar a divulgação de casos de sucesso.
- Apoiar o desenvolvimento de carreiras científicas com o objectivo de dotar a região Ibero-Americana com um conjunto alargado de profissionais altamente qualificados.

Pretende-se ainda que a Sociedade seja uma plataforma para a colaboração com outros organismos afins, nomeadamente de outras origens geográficas.

Contamos consigo!

Francisco Gírio, PhD

Coordenador da Comissão Instaladora da SIADEB