

TEMA 1: Sistemas Biológicos e Ferramentas Biotecnológicas							
PROJETO DE COOPERAÇÃO INTERNACIONAL	COORDENADOR	E-mail	PAÍS	IES PARTICIPANTE			
Biotecnologia como Ferramenta para os Serviços de Saúde no Brasil	Elizabeth Teodorov	elizabeth.teodorov@ufabc.edu.br	Alemanha	TECHNISCHE UNIVERSITÄT BRAUNSCHWEIG			
			Austrália	THE UNIVERSITY OF MELBOURNE			
			Canadá	UNIVERSITÉ LAVAL			
			Canadá	UNIVERSITY OF OTTAWA			
			Chile	UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA			
			França	UNIVERSITÉ DE LORRAINE			
			Itália	ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL MEZZOGIORNO			
			Itália	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA			
			Portugal	UNIVERSIDADE DE AVEIRO			
			Reino Unido	LIVERPOOL JOHN MOORES UNIVERSITY			
			Reino Unido	UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON			
			Canadá	UNIVERSITÉ LAVAL			
			Chile	UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA			
			Estados Unidos	UNIVERSITY OF ILLINOIS AT URBANA-CHAMPAIGN			
Estados Unidos	UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA						
França	UNIVERSITÉ DE LORRAINE						
Itália	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA						
Reino Unido	LIVERPOOL JOHN MOORES UNIVERSITY						
Reino Unido	UNIVERSITY OF OXFORD						
Reino Unido	UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON						
Desenvolvimento de novas ferramentas para o aperfeiçoamento de processos biotecnológicos aplicados à área médica e a agroindústria	Danilo da Cruz Centeno	danilo.centeno@ufabc.edu.br	Canadá	UNIVERSITÉ LAVAL			
			Canadá	UNIVERSITY OF OTTAWA			
			Chile	UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA			
			Espanha	UNIVERSIDAD DE ALCALÁ			
			Estados Unidos	FLORIDA INSTITUTE OF TECHNOLOGY			
			Estados Unidos	UNIVERSITY OF FLORIDA			
			França	UNIVERSITÉ DE LORRAINE			
			Itália	ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL MEZZOGIORNO			
			Itália	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA			
			Portugal	UNIVERSIDADE DE AVEIRO			
			Reino Unido	DURHAM UNIVERSITY			
			Reino Unido	UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON			
			Desenvolvimento de novos fármacos e novas abordagens farmacoterapêuticas para o tratamento de patologias humanas e animais	Sergio Daishi Sasaki	sergio.sasaki@ufabc.edu.br	Alemanha	BELTH HOCHSCHULE FÜR TECHNIK BERLIN
						Alemanha	HELMHOLTZ-ZENTRUM BERLIN FÜR MATERIALIEN UND ENERGIE
Alemanha	TECHNISCHE UNIVERSITÄT BRAUNSCHWEIG						
Argentina	UNIVERSIDADE NACIONAL DE SAN MARTIN						
Canadá	MCMASTER UNIVERSITY						
Chile	UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA						
Estados Unidos	UNIVERSITY OF PITTSBURGH						
França	ÉCOLE NORMALE SUPÉRIEURE PARIS-SACLAY						
França	UNIVERSITÉ DE LORRAINE						
Itália	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA						
Portugal	UNIVERSIDADE DO MINHO						
Portugal	UNIVERSIDADE DO PORTO						
Portugal	UNIVERSIDADE DO PORTO						
Desenvolvimento, caracterização e produção de produtos biotecnológicos de alto valor agregado	Luciano Puzer	luciano.puzer@ufabc.edu.br				Alemanha	TECHNISCHE UNIVERSITÄT BRAUNSCHWEIG
			França	ÉCOLE NORMALE SUPÉRIEURE PARIS-SACLAY			
			Portugal	UNIVERSIDADE DO MINHO			
			Reino Unido	DURHAM UNIVERSITY			
			Estudo dos mecanismos celulares e moleculares envolvidos no progresso e tratamento de patologias de interesse em Saúde Pública	Cesar Augusto João Ribeiro	cesar.ribeiro@ufabc.edu.br	Bélgica	UNIVERSITEIT GENT
						Estados Unidos	HARVARD UNIVERSITY - HARVARD MEDICAL SCHOOL, BOSTON
Novas rotas de desenvolvimento científico e tecnológico no campo da biotecnologia	Marcella Pecora Miazotto	marcella.miazotto@ufabc.edu.br	Argentina	UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES			
			Canadá	UNIVERSITÉ LAVAL			
			Canadá	UNIVERSITY OF OTTAWA			
			Chile	UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA			
			França	UNIVERSITÉ DE LORRAINE			
			Itália	ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL MEZZOGIORNO			
			Itália	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA			
			Itália	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II			
			Portugal	UNIVERSIDADE DE AVEIRO			
			Portugal	UNIVERSIDADE DO MINHO			
			Reino Unido	UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON			
			TEMA 2: Avanços em Nanociências, Estrutura da Matéria, Física Quântica e Materiais Avançados				
			PROJETO DE COOPERAÇÃO INTERNACIONAL	COORDENADOR	E-mail	PAÍS	IES PARTICIPANTE
			Avanços disruptivos em Tecnologia Quântica: Desenvolvimento tecnológico e inovação estratégica para o século XXI	Fernando Luis da Silva Semiao	fernando.semiao@ufabc.edu.br	Áustria	INSTITUTE FOR QUANTUM OPTICS AND QUANTUM INFORMATION VIENNA
Espanha	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID						
Reino Unido	QUEEN'S UNIVERSITY BELFAST						
Reino Unido	UNIVERSITY OF SUSSEX						
Reino Unido	UNIVERSITY OF YORK						
Desafios da Astrofísica, da Cosmologia e da Gravitação para o século XXI	Wilson Tonin Zanchin	zanchin@ufabc.edu.br				Alemanha	EBERHARD KARLS UNIVERSITÄT TÜBINGEN
			Alemanha	UNIVERSITY OF POTSDAM			
			Argentina	COMISION NACIONAL DE ENERGÍA ATÓMICA			
			Argentina	UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS			
			Canadá	PERIMETER INSTITUTE FOR THEORETICAL PHYSICS			
			Dinamarca	UNIVERSITY OF SOUTHERN DENMARK			
			Estados Unidos	UNIVERSITY OF MARYLAND			
			Itália	UNIVERSITÀ DI BOLOGNA			
			Polónia	POLSKA AKADEMIA NAUK - CENTRUM ASTRONOMICZNE IM. NIJKOLAJA, WARSAW			
			Portugal	UNIVERSIDADE DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO, LISBOA			
			Reino Unido	UNIVERSITY OF NOTTINGHAM			
			Reino Unido	UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON			
			Espectroscopia, espectrometria e simulação computacional aplicadas ao estudo de biomoléculas e suas interações com o ambiente	Mauricio Domingues Couñho Neto	mauricio.neto@ufabc.edu.br	Argentina	UNIVERSIDAD NACIONAL DE QUILMES
						Bélgica	UNIVERSITEIT ANTWERPEN
China	TIANJIN UNIVERSITY						
Espanha	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS - INSTITUTO DE QUÍMICA FÍSICA ROCASOLANO						
Espanha	UNIVERSITAT DE BARCELONA						
Estados Unidos	UNIVERSITY OF FLORIDA						
França	UNIVERSITÉ PIERRE ET MARIE CURIE - PARIS VI						
Noruega	UNIVERSITETET I OSLO						
Suíça	ÉCOLE POLYTECHNIQUE FÉDÉRALE DE LAUSANNE						
Suíça	UNIVERSITÄT BASEL						
Física de Partículas e Campos: descobertas e inovações para um novo milênio	Marcelo Augusto Leigui de Oliveira	marcelo.leigui@ufabc.edu.br				Alemanha	KARLSRUHER INSTITUT FÜR TECHNOLOGIE
						Alemanha	UNIVERSITÄT HEIDELBERG
						Alemanha	FRIEDRICH ALEXANDER UNIVERSITÄT ERLANGEN NÜRNBERG /FAU
						Argentina	CENTRO ATÓMICO BARILOCHE
			Espanha	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID			
			Estados Unidos	DUKE UNIVERSITY			
			Estados Unidos	NORTHWESTERN UNIVERSITY			
			Holanda	UNIVERSITEIT LEIDEN			
			Itália	ISTITUTO NAZIONALE E DI FISICA NUCLEARE - SEZIONE DI TORINO			
			Portugal	UNIVERSIDADE DE COIMBRA			
			Reino Unido	THE UNIVERSITY OF MANCHESTER			
			Suíça	EUROPEAN ORGANIZATION FOR NUCLEAR RESEARCH			
			Materiais avançados para aplicações estruturais e funcionais	Sydney Ferreira Santos	sydney.ferreira@ufabc.edu.br	Alemanha	TECHNISCHE UNIVERSITÄT CLAUSTRAL
						Canadá	ÉCOLE DE TECHNOLOGIE SUPÉRIEURE, MONTRÉAL
Canadá	INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE						
Canadá	UNIVERSITÉ DU QUÉBEC, TROIS-RIVIÈRES						
Canadá	UNIVERSITY OF OTTAWA						
França	ÉCOLE NATIONALE SUPÉRIEURE DE CHIMIE DE LILLE						
França	EUROPEAN SYNCHROTRON RADIATION FACILITY						
França	UNIVERSITÉ DE BORDEAUX, PESSAC						
França	UNIVERSITÉ DE LORRAINE						
França	UNIVERSITÉ DE LYON						
França	UNIVERSITÉ DE STRASBOURG						
Holanda	RIJKSUNIVERSITEIT GRONINGEN						
Suécia	CHALMERS TEKNISKA HÖGSKOLA						
Suécia	UPPSALA UNIVERSITET						
Materiais avançados: estudos fundamentais e aplicados	Fabio Furtan Ferreira	fabio.furtan@ufabc.edu.br	Austrália	THE UNIVERSITY OF MELBOURNE			
			Colômbia	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA			
			Dinamarca	DANMARKS TEKNISKE UNIVERSITET - INSTITUT FOR ENERGIKONVERTERING OG-LAGRING			
			Dinamarca	UNIVERSITY OF COPENHAGEN			
			Estados Unidos	COLUMBIA UNIVERSITY			
			Estados Unidos	DREXEL UNIVERSITY			
			Estados Unidos	GEORGIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY			
			Estados Unidos	HEIDELBERG UNIVERSITY			
			Estados Unidos	NORTHWESTERN UNIVERSITY			
			Estados Unidos	UNIVERSITY OF CALIFORNIA, DAVIS			
			Estados Unidos	UNIVERSITY OF COLORADO, BOULDER			
			França	CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, GRENOBLE			
			Itália	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA			
			Itália	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA"			
Itália	UNIVERSITY OF TRENTO						
Japão	HIROSHIMA UNIVERSITY						
Reino Unido	LIVERPOOL JOHN MOORES UNIVERSITY						
Reino Unido	UNIVERSITY OF EAST ANGLIA						
Reino Unido	UNIVERSITY OF READING						
Síntese, caracterização e simulação de materiais avançados	Gustavo Martin Dalpian	gustavo.dalpian@ufabc.edu.br	Alemanha	COLOGNE BUSINESS SCHOOL			
			Alemanha	HEIDELBERG UNIVERSITY			
			Austrália	THE UNIVERSITY OF MELBOURNE			
			Colômbia	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA			
			Dinamarca	UNIVERSITY OF COPENHAGEN			
			Estados Unidos	COLUMBIA UNIVERSITY			
			Estados Unidos	GEORGIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY			
			Estados Unidos	STONY BROOK UNIVERSITY			
			Estados Unidos	UNIVERSITY OF CALIFORNIA, DAVIS			
			Estados Unidos	UNIVERSITY OF COLORADO, BOULDER			
			Estados Unidos	UNIVERSITY OF DELAWARE			
			França	UNIVERSITÉ GRENOBLE ALPES			
			Japão	YOKOHAMA NATIONAL UNIVERSITY			
			Reino Unido	LIVERPOOL JOHN MOORES UNIVERSITY			
Reino Unido	UNIVERSITY OF CAMBRIDGE						
Reino Unido	UNIVERSITY OF READING						
Suécia	LINKÖPINGS UNIVERSITET						
TEMA 3: Desafios da sustentabilidade para o século XXI: energia, tecnologia, desenvolvimento e combate à desigualdade							
PROJETO DE COOPERAÇÃO INTERNACIONAL	COORDENADOR	E-mail	PAÍS	IES PARTICIPANTE			
Armazenamento e Produção de Energia Sustentável	Flavio Leandro de Souza	flavio.souza@ufabc.edu.br	Austrália	THE UNIVERSITY OF MELBOURNE			
			Canadá	MCGILL UNIVERSITY			
			China	XI'AN JIAOTONG UNIVERSITY			
			Estados Unidos	DENMARK TECHNICAL COLLEGE			
			Estados Unidos	GEORGIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY			
			Estados Unidos	UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA, CHAPEL HILL			
			França	ÉCOLE POLYTECHNIQUE DE L'UNIVERSITÉ GRENOBLE ALPES			
			Irlanda	OLSCOIL CHATHAIR BHAILE ÁTHA CLIATH			
			Itália	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA			
			Direitos Humanos: dos fundamentos teóricos às tendências contemporâneas no nível local (cidades)	Jose Blanes Sala	blanes@ufabc.edu.br	Alemanha	UNIVERSITÄT DUISBURG-ESSEN, DUISBURG
						Espanha	UNIVERSITAT AUTONOMA DE BARCELONA
						Portugal	UNIVERSIDADE DE COIMBRA
						Alemanha	UNIVERSITÄT HOHENHEIM
						Austrália	MONASH UNIVERSITY
Austrália	UNIVERSITY OF NEW SOUTH WALES						
Brasil	UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS						
Canadá	INSTITUT ARMAND - FRAPPIER RESEARCH CENTRE						
Canadá	TRENT UNIVERSITY						
Canadá	UNIVERSITY OF VICTORIA						
Estados Unidos	AUBURN UNIVERSITY, MONTGOMERY STATION						
Estados Unidos	COLUMBIA UNIVERSITY						
Estados Unidos	TUSKEGEE UNIVERSITY						
França	INSTITUT POLYTECHNIQUE DE GRENOBLE						
França	UNIVERSITÉ DE BORDEAUX, TALENCE						
França	UNIVERSITÉ DE LA ROCHELLE						
Reino Unido	GLASGOW CALEDONIAN UNIVERSITY						
Otimização de processos de transformação visando avanços tecnológicos em metodologias de análise e no preparo de nanopartículas e eletrocatalisadores	Juliana dos Santos de Souza	juliana.souza@ufabc.edu.br	Austrália	THE UNIVERSITY OF MELBOURNE			
			Espanha	UNIVERSIDAD DE ALICANTE			
			Estados Unidos	CORNELL UNIVERSITY			
			Estados Unidos	ILLINOIS COLLEGE			
			Estados Unidos	UNIVERSITY OF MISSOURI, COLUMBIA			
			França	SYNCHROTRON SOLEIL			
			Itália	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA"			
			Portugal	UNIVERSIDADE DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO, LISBOA			
			Portugal	UNIVERSIDADE DO PORTO			
			Reino Unido	LIVERPOOL JOHN MOORES UNIVERSITY			
			Suíça	EIDGENÖSSISCHE TECHNISCHE HOCHSCHULE ZÜRICH			
			Planejamento e Governança do desenvolvimento sustentável de regiões metropolitanas no Brasil e na América Latina no contexto das mudanças climáticas	Klaus Frey	klaus.frey@ufabc.edu.br	Alemanha	FACHHOCHSCHULE FRANKFURT AM MAIN
						Alemanha	TECHNISCHE UNIVERSITÄT DORTMUND
						Alemanha	UNIVERSITÄT DUISBURG-ESSEN, DUISBURG
Chile	UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO						
Holanda	RIJKSUNIVERSITEIT GRONINGEN						
México	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO						
Transformações catalíticas e eletrocatalíticas para obtenção de energia e produtos de maior valor agregado a partir de biocombustíveis e derivados de petróleo	Janaina de Souza Garcia	janaina.garcia@ufabc.edu.br				Espanha	UNIVERSIDAD DE ALICANTE
						Estados Unidos	GEORGIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY
						França	UNIVERSITÉ DE RENNES I
						Itália	CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE
						Portugal	UNIVERSIDADE DE LISBOA - INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO, LISBOA
						Reino Unido	LIVERPOOL JOHN MOORES UNIVERSITY
						Rússia	BORESKOV INSTITUTE OF CATALYSIS
						Rússia	NOVOSIBIRSK STATE UNIVERSITY
			Rússia	RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES			
			TEMA 4: Tecnologias da Informação e Comunicação, Sistemas Complexos e Aplicações Inteligentes				
			PROJETO DE COOPERAÇÃO INTERNACIONAL	COORDENADOR	E-mail	PAÍS	IES PARTICIPANTE
			Aplicações inteligentes para as cidades e o campo com internet das coisas	Carlos Alberto Kamienski	carlos.kamienski@ufabc.edu.br	Canadá	UNIVERSITY OF TORONTO
						Finlândia	TEKNOLOGIAN TUTKIMUSKESKUS
						Itália	UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
Reino Unido	UNIVERSITY OF BRADFORD						
Ciência Orientada a Dados	David Correa Martins Junior	david.martins@ufabc.edu.br				Alemanha	WESTFÄLISCHE WILHELMS - UNIVERSITÄT MÜNSTER
			Austrália	QUEENSLAND UNIVERSITY OF TECHNOLOGY			
			Áustria	FACHHOCHSCHULE OBERÖSTERREICH			
			Espanha	UNIVERSIDAD DE GRANADA			
			Estados Unidos	BROWN UNIVERSITY			
			Estados Unidos	INSTITUTE FOR SYSTEMS BIOLOGY			
			Estados Unidos	JOHNS HOPKINS UNIVERSITY			
			Estados Unidos	TEXAS A&M UNIVERSITY - ENGINEERING, COLLEGE STATION			
			Estados Unidos	UNIVERSITY OF ALABAMA, TUSCALOOSA			
			Estados Unidos	UNIVERSITY OF CALIFORNIA, SAN DIEGO			
			Estados Unidos	UNIVERSITY OF CALIFORNIA, SAN DIEGO			
			Estados Unidos	UNIVERSITY OF FLORIDA			
			Estados Unidos	UNIVERSITY OF MICHIGAN, DEARBORN			
			Estados Unidos	UNIVERSITY OF SOUTH FLORIDA			
França	UNIVERSITÉ GRENOBLE ALPES						
França	UNIVERSITÉ PARIS-SACLAY						
França	UNIVERSITÉ TOULOUSE I - CAPITOLE						
Holanda	UNIVERSITY OF AMSTERDAM - SHAMMERDAM INSTITUTE FOR LIFE SCIENCES						
Índia	INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY, KHARAGPUR						
Portugal	UNIVERSIDADE DE AVEIRO						
Reino Unido	HERIOT-WATT UNIVERSITY						
Reino Unido	UNIVERSITY OF WARWICK						
Combinatória e aplicações em Bioinformática, Cientometria, e Computação Gráfica	João Paulo Gois	joao.gois@ufabc.edu.br	Alemanha	TECHNISCHE UNIVERSITÄT KAIERSLAUTERN			
			Alemanha	UNIVERSITÄT DUISBURG-ESSEN, DUISBURG			
			Alemanha	UNIVERSITÄT BIELEFELD			
			Alemanha	UNIVERSITÄT HAMBURG			
			Alemanha	WESTFÄLISCHE WILHELMS - UNIVERSITÄT MÜNSTER			
			Austrália	MONASH UNIVERSITY			
			Canadá	UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA			
			Canadá	UNIVERSITY OF CALGARY			
			Canadá	UNIVERSITY OF WATERLOO			
			Estados Unidos	BROWN UNIVERSITY			
			Estados Unidos	TEXAS A&M UNIVERSITY - ENGINEERING, COLLEGE STATION			
			Estados Unidos	UNIVERSITY OF CALIFORNIA, SAN DIEGO			
			Estados Unidos	UNIVERSITY OF NEBRASKA, LINCOLN			
			França	UNIVERSITÉ PARIS-SACLAY			
Índia	INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY, KHARAGPUR						
Reino Unido	UNIVERSITY OF OXFORD						
Desenvolvimento e avaliação de tecnologias inovadoras para medir a aprendizagem	André Luiz Brandão	andre.brandao@ufabc.edu.br	Alemanha	TECHNISCHE UNIVERSITÄT KAIERSLAUTERN			
			Alemanha	UNIVERSITÄT DUISBURG-ESSEN, DUISBURG			
			Alemanha	UNIVERSITÄT DUISBURG-ESSEN, ESSEN			
			Bélgica	KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN			
			Canadá	UNIVERSITY OF CALGARY			
			Colômbia	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA			
			Holanda	TECHNISCHE UNIVERSITEIT DELFT			
			Holanda	TECHNISCHE UNIVERSITEIT Eindhoven			
			Portugal	INSTITUTO POLITÉCNICO DO CAVADO E DO AVE			
			Portugal	UNIVERSIDADE DE LISBOA			
			Portugal	UNIVERSIDADE DO MINHO			
			Reino Unido	UNIVERSITY OF BRADFORD			
			Suécia	HÖGSKOLAN I HALMSTAD			
			Fenômenos não-lineares em análise, física e biologia	Igor Leite Freire	igor.freire@ufabc.edu.br	Itália	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA