## SIMULAÇÃO E REPRESENTAÇÃO

Prêmio	Instituição	Aluno(a)	Título do Projeto	Orientador(a)
	UFABC	Kaique Bezerra de Carvalho	Um jogo infinito na reta real	Ana Carolina Boero
	UFABC	Barbara Gaspar Chan Tong	Desenvolvimento de biblioteca Python para o tomógrafo de impedância elétrica didático da UFABC	Fernando Silva de Moura
	UFABC	Lais Gurgel Bezerra	Otimização Topológica Aplicada ao Projeto da Estrutura de Ancoragem de um Motor Foguete	Cícero Ribeiro de Lima
	UFABC	Bruno Zomignani Perciani	STRUCTURAL PARAMETERS REQUIRED TO LAUNCH AND MAINTAIN A ROVER ON MARS ENVIRONMENT:Structural analysis of the development, testing and maintenance of spacecrafts	Wesley Góis
	Mauá	Diogo Ebert Gatti	Determinação do espaço livre na frente de um veículo a partir de imagens e dados de LIDAR	Eduardo Lobo Lustosa Cabral
Menção Honrosa	UFABC	Otavio do Nascimento Carneiro Gregorio	Desenvolvimento de modelo numérico para estudo da hemodinâmica coronária em condições normais e de hiperemia (máxima vasodilatação): avaliação de zonas próateroscleróticas e determinação de indicadores de função cardíaca.	João Lameu da Silva Junior
	UFABC	Wilson Luiz de Oliveira Junior	Análise dos coeficientes aerodinâmicos de um foguete de sondagem utilizando Dinâmica de Fluidos Computacional.	Heloise Assis Fazzolari
	UFABC	Victor Prado Bittencourt Ferreira	Simulação Computacional para Análise de Estruturas Auxéticas em Projetos de Asas Metamórficas	Cícero Ribeiro de Lima
	EE Vereador Alay Jose Correa	Eduardo Matias Nunes	Processos erosivos hídricos e assoreamento: o que está acontecendo com o rio que passa pela minha cidade?	Cláudia F. Escobar de Paiva

2º Lugar	UFABC	Matheus Lourenço Aires de Pontes Siqueira	Projeto e construção de robô quadrúpede de baixo custo para pesquisas de locomoção, controle e fins didáticos de robótica	Magno Enrique Mendoza Meza
1º Lugar	UFABC	Gabriel Gobbo Felix da Silva	Velocidade de aprendizagem de ratos na tarefa de reversão de meio de sessão	Marcelo Salvador Caetano
	UFABC	João Gabriel Buso Torro	Análise hemodinâmica do átrio esquerdo com fibrilação atrial em diferentes condições de disfunção ventricular	João Lameu da Silva Junior
	UFABC	Felipe Fernandes Gomes da Silva Costa	Otimização de geometria molecular	Yuri Alexandre Aoto

# COMUNICAÇÃO E INFORMAÇÃO

Prêmio	Instituição	Aluno(a)	Título do Projeto	Orientador(a)
Menção Honrosa	UFABC	Raphael Moises Pereira Brito	Detecção de Posicionamento como Abordagem para Identificação de Conteúdo Desinformativo	Denise Hideko Goya
2º Lugar	UFABC	Murilo de Souza Preto	Central de acompanhamento de expressões faciais.	Celso Setsuo Kurashima
1º Lugar	UFABC	Monique Ferreira Souza	Detecção de Posicionamento de Usuários do Twitter: Estudo de Caso com Base em Incidentes de Racismo	Denise Goya

#### **ENERGIA**

Prêmio	Instituição	Aluno(a)	Título do Projeto	Orientador(a)
Menção Honrosa	UFABC	Julio Santos Franchin	Análise de técnicas de otimização aplicadas ao planejamento da operação de sistemas hidrotérmicos de potência.	Patricia Teixeira Leite Asano
2º Lugar	UFABC	Joelton Dias dos Santos Junior	Estudo paramétrico de combustíveis do tipo placa - uma análise paramétrica	Pedro Carlos Russo Rossi
1º Lugar	UFABC	Guilherme de Carvalho Chicarolli	Predição de falhas de geradores de turbinas eólicas a partir de Support Vector Machines	Julio Carlos Teixeira

### ESTRUTURA DA MATÉRIA

Prêmio	Instituição	Aluno(a)	Título do Projeto	Orientador(a)
Menção	UFABC	Leticia Vidas Mogi	Desenvolvimento de Filtro de Spin utilizando um sistema de nanofios de óxidos semicondutores e moléculas quirais	Alexandre José de Castro Lanfredi
Honrosa	UFABC	Lucas Ferreira de Oliveira	Propriedades reológicas de formulações de hidrogéis para aplicações oftálmicas	Luiz Fernando Grespan Setz
2º Lugar	UFABC	Henrique Barros Navarro	Estudo da Composição Interna das Estrelas de Nêutrons com Base em Dados de Ondas Gravitacionais e Observações Astrofísicas	Germán Lugones
1º Lugar	UFABC	Leonardo Henrique de Macedo	Estudo teórico do comportamento fotofísico de complexos ciclometaladosde Irídio(III)	Luiz Duarte Ramos

## PROCESSOS DE TRANSFORMAÇÃO

Prêmio	Instituição	Aluno(a)	Título do Projeto	Orientador(a)
	UFABC	Renato Zimiani de Paula	Remoção de fósforo por resíduo da indústria de celulose (grits) em sistema em fluxo com vistas ao tratamento terciário de esgotos	TATIANE ARAUJO DE JESUS
	UFABC	Maria Izadora Oliveira Cardoso	Uma Abordagem do Docking Molecular Para a Prospecção de Moléculas do Mandacaru (Cereus jamacaru: Cereeae) no Tratamento da Obesidade e Doenças Cardiovasculares.	Danilo Trabuco do Amaral
	UFABC	Milena Santos Alves da Silva	Efeito da Licochalcona A na polarização de macrófagos: avaliação da modulação dos fenótipos M1 e M2	Vinicius de Andrade Oliveira
	UFABC	Beatriz Périco de Oliveira	Construção de um sistema CRISPR/Cas9 para possível terapia gênica em um modelo animal de retinite pigmentosa autossômica recessiva	Guilherme Shigueto Vilar Higa
Menção Honrosa	UFABC	Isabella Gonçalves Dallaverde	Influência da inibição do TLR4 na expressão de genes relacionados à mielinização em camundongos submetidos à inflamação perinatal e anóxia neonatal	Daniella Sabino Battagello
Holirosa	UFABC	Jose Juliano Amorim Silva	Associações entre hábito e caracteres citogenéticos em orquídeas da subfamília Epidendroideae Lindl. (Orchidaceae Juss.)	Hana Paula Masuda
	UFABC	Glenda Sinara Teodoro	Influência de espécies reativas de oxigênio sobre a atividade epileptiforme de camundongos induzida por ácido caínico.	Erika Reime Kinjo
	UFABC	Giovanna Yasmin Lira Tavares Santos	Sinapses Elétricas e Fluxo de Informação entre Córtex Pré-frontal e Hipocampo	Mariana Sacrini Ayres Ferraz

	UFABC	Scarlett Cristina Mendes da Silva	isolados do nó-de-cachorro (Heteropterys	Fúlvio Rieli Mendes
	UFABC	Carolina Kafka Neves	Incorporação de BMP à matrizes de colágeno visando a regeneração do tecido ósseo	Christiane Bertachini Lombello
	USCS	Guilherme Amaral; Henrique Barreiros	Impacto da qualidade do sono no envolvimento acadêmico de graduandos de fisioterapia.	Leandro Bueno Lima
2º Lugar	UFABC	Alice Fernanda Oliveira Mercado	Efeito do Protocolo de Avanço do Critério no Desempenho de Ratos na Tarefa de DRRD	Marcelo Bussotti Reyes
1º Lugar	UFABC	Mariana Arsky Gomes	Uso da bioinformática para prospecção de genes alvo envolvidos com a doença de Alzheimer e posterior validação experimental.	Maria Camila Almeida
	UFABC	Julia de Almeida Pereira	Padronização de modelo in vitro de neurodegeneração de retinose pigmentar	Mariana Sacrini Ayres Ferraz
	UFABC	Mariana Leite Alves	Avaliação da expressão dos receptores da somatostatina na ativação e polarização de macrófagos.	Vinicius de Andrade Oliveira
	UFABC	Gabriela Maria Badin	O papel da P2X7 na retinose pigmentar	Juliane Midori Ikebara

#### **HUMANIDADES - PÔSTER**

Prêmio	Instituição	Aluno(a)	Título do Projeto	Orientador(a)
	UFABC	Carolinna Carmona Garcia	Investigação da ortografia e parâmetros cinemáticos da escrita na doença de Parkinson	Daniel Boari Coelho
Menção Honrosa	UFABC	Eloá Martins Melo Cândido	Mapeamento de Aspectos Neuropsiquiátricos de Crianças do 1º Ano do Ensino Fundamental: Estudo Comparativo entre 2012 e 2024.	Ruth Ferreira Galduroz
	UFABC	Maria Eduarda Santana Santos	Ensino de Ciências a estudantes com deficiência visual: um estudo sobre necessidades formativas de professores do Ensino Fundamental	Marcela Ribeiro da Silva
1º Lugar	UFABC	Bruna Spina Papaleo	RECORTE DE GÊNERO NO ÂMBITO DO COMÉRCIO DE ESCRAVIZADOS NO RIO DE JANEIRO NO ANO IMEDIATAMENTE SUBSEQUENTE A PROMULGAÇÃO DA LEI DO VENTRE LIVRE (1871)	Gabriel Almeida Antunes Rossini
	UFABC	Natasha Andrade Hamada	AS CONTRIBUIÇÕES DE ATIVIDADES INVESTIGATIVAS E ENTREVISTAS A CIENTISTAS NA CONSTRUÇÃO DE CONCEPÇÕES DA NATUREZA DA CIÊNCIA DE ESTUDANTES DOS ANOS FINAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL	FERNANDA FRANZOLIN
	USCS	Roberta Figueiredo Cavalin	Perfil sociodemográfico e clínico-epidemiológico de pessoas idosas vivendo com HIV/AIDS em um ambulatório de infectologia, São Paulo, SP.	Liz Andréa Kawabata Yoshihara

#### **HUMANIDADES - ORAL**

Prêmio	Instituição	Aluno(a)	Título do Projeto	Orientador(a)
	UFABC	Vinicius Silva dos Reis	Encontrando sentido no absurdo: Interpretação do processo vital do protagonista no conto "O sonho de um Homem Ridículo", de Dostoiévski, a partir do diálogo entre Viktor Frankl e Albert Camus.	Alberto Edmundo Fabricio Canseco
	UFABC	Mariana Ohara Morita Abreu	Adesão social à ação planejadora: contribuições à teoria do planejamento territorial	André Pasti
	UFABC	Vitória Maria Breda Veronezi	Os impactos da apatridia hoje. A nacionalidade como um direito humano.	José Blanes Sala
	UFABC	Gabriela Farias Secco	Interfaces da Etnobotânica, concepções docentes e outros espaços educativos	João Rodrigo Santos da Silva
Menção Honrosa	UFABC	Kimberly Barandas	O novo Oriente Médio e o sistema internacional: entre a ascensão chinesa e o eclipse norte- americano	Mohammed Nadir
	UFABC	Isabela Tabarelli Cabral	O engajamento da bancada sindical feminina no processo decisório da reforma da previdência.	Sidney Jard da Silva
	UFABC	Vitória Rodrigues Santil	GOVERNO BOLSONARO: IMPLICAÇÕES DE CURTO E LONGO PRAZO PARA O CADASTRO ÚNICO	Diego Sanches Corrêa
	UFABC	Giovanni Ferreira Marques	A BUSCA DA FRANÇA PELA AUTONOMIA ESTRATÉGICA EM RELAÇÃO AOS ESTADOS UNIDOS	GIORGIO ROMANO SCHUTTE
	UFABC	Vinicius dos Santos	Tarifa Zero: possibilidades e limites para a promoção de cidadania territorial e do direito à cidade e para o combate às desigualdades territoriais	André Pasti

	UFABC	Elton Conceição dos Santos	O uso do documentário como instrumento para o planejamento territorial: imaginários em disputa e pedagogia cidadã	Luciana Travassos
	UFABC	Vinícius Marcelo Rodrigues Costa	As mudanças climáticas na produção científica brasileira em Divulgação Científica: uma revisão sistemática	Tárcio Minto Fabrício
	ETEC Júlio de Mesquita	Sabrina Vieira de Almeida	OS SABERES EM AÇÃO DE PROFESSORES NA ESCOLA BÁSICA PROMOVENDO A APROXIMAÇÃO ENTRE ALUNOS E CONHECIMENTO	Maisa Helena Altarugio
	UFABC	Flávia Silva Pinto	Rompendo com a invisibilidade: as demandas por direitos do povo afro-boliviano apartir da análise da Constituição Plurinacional de 2009	