

# ANEXO I

## Chamada IEAv-02/2018

### Iniciação Científica/Tecnológica

Nome	Projeto	Resultado	Nota	Classificação
Alef Giovane Lima do Nascimento	Otimização dos ângulos de deflexão da seção de compressão pela recuperação da pressão total	Habilitado	14,97	1
Guilherme Icaro Andrade de Oliveira	Determinar as propriedades termodinâmicas do ar em equilíbrio termodinâmico após onda de choque oblíqua para aplicação no projeto aerodinâmico de um scramjet.	Não habilitado	-	-
Yuri Pimentel	Sistema Ablativo para Modo Foguete do Demonstrador Tecnológico de Propulsão a Laser	Não habilitado	-	-
Élida Elouíse Paiva de Oliveira	Determinar a atmosfera terrestre no Centro de Lançamento da Barreira do Inferno	Não habilitado	-	-
Jaciel Cardoso de Lima	Determinação de metodologia de camada limite para escoamentos hipersônicos sobre placa plana	Não habilitado	-	-
Marcos Vinícius Sabino Pereira	Projeto aerodinâmico de um scramjet em voo atmosférico a 6.2 km de altitude em velocidade correspondente a número de Mach 4.18	Não habilitado	-	-

## Chamada IEAv-02/2018

### Mestrado

Nome	Projeto	Resultado	Nota	Classificação
Ramon Carneiro	Estudo Teórico-Analítico da combustão supersônica em um demonstrador de tecnologia scramjet para voo atmosférico na velocidade correspondente ao número de Mach 6.8 na altitude geométrica de 30km	Habilitado	20,18	1
Elder Samuel Taveira da Silva	Estudo teórico-analítico do scramjet acadêmico planar em voo atmosférico a Mach 4.18 em ângulo de ataque.	Não habilitado	-	-
Emanuel Vieira Mendes	Estudo da temperatura da superfície interna da estrutura de um demonstrador de tecnologia scramjet para voo atmosférico na velocidade correspondente ao número de Mach 6.8 na altitude geométrica de 30km	Não habilitado	-	-
Victor Eduardo Borges Rodrigues	Estudo numérico da dinâmica dos gases em um túnel de choque hipersônico	Não habilitado	-	-

## Chamada IEAv-02/2018

### Doutorado

Nome	Projeto	Resultado	Nota	Classificação
Jefte Guimarães	Investigação experimental do escoamento a quente no interior de um combustor de scramjet utilizando um gerador de ar viciado	Habilitado	20,97	1
Ronaldo de Lima Cardoso	Investigação Experimental do Demonstrador Tecnológico scramjet 14-X S com queimada combustível e ar atmosférico.	Habilitado	19,16	2
Leda Marise Vialta	Velocimetria por fluorescência induzida a laser de motores scramjet	Habilitado	18,57	3
Ana Maria Pereira Lara	Estudo numérico e experimental da separação da camada limite induzida por onda de choque no regime hipersônico aplicado a estatorreatores de combustão supersônica	Habilitado	16,74	4
Ellison Matheus Délio Alcântara	Estudo numérico de um demonstrador tecnológico scramjet utilizando hidrogênio como combustível.	Não habilitado	-	-
Renan Guilherme Santos Vilela	Projeto, Manufatura e Teste de uma Tubeira de Contorno Prototipada em 3-D	Não habilitado	-	-