

**PROCESSO SELETIVO EDITAL N.º 002/ANP/PRH 11.1/2024**  
**Classificação por Tema de Estudo / Orientador(a)**

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA**

**Orientador: Adriano da Silva – 2 Vagas**

**Tema de Estudo:** Estudo do desempenho de misturadores estáticos em extração líquido-líquido para tratamento de água Produzida

Posição	Candidato(a)	Nota
1	Marco Antonio Caldato Tavares	8,03
2	GUILHERME SILVA SANCHEZ	6,67
3	GABRIEL MORAS RAVANELLO	6,43

**Tema de Estudo:** Estudo numérico da transferência de massa de ácidos naftênicos da água produzida em uma única gota de solvente extrator

Posição	Candidato(a)	Nota
1	Marco Antonio Caldato Tavares	8,03
2	GUILHERME SILVA SANCHEZ	6,67
3	GABRIEL MORAS RAVANELLO	6,43

**Orientadora: Cintia Soares – 1 Vaga**

**Tema de Estudo:** Simulação de Sistema Gás-Sólido por CFD

Posição	Candidato(a)	Nota
1	Leonardo de Souza Santos	8,38

**Orientador: Natan Padoin – 1 Vaga**

**Tema de Estudo:** Simulação de Sistema Gás-Líquido com Mudança de Fase por CFD

Posição	Candidato(a)	Nota
1	Leonardo de Souza Santos	8,38

**Orientadora: Regina de Fátima P. M. Moreira – 1 Vaga**

**Tema de Estudo:** Produção de Hidrogênio Verde

Posição	Candidato(a)	Nota
1	Augusto Santini Baratto	7,21
2	Augusto Corrêa Firmino	6,14

**Orientadora: Regina de Fátima P. M. Moreira – 1 Vaga**

**Tema de Estudo:** Tratamento de efluentes líquidos da indústria de petróleo e gás.

Posição	Candidato(a)	Nota
1	Augusto Santini Baratto	7,21

**Orientador: Ricardo A. F. Machado – 1 Vaga**

**Tema de Estudo:** Aplicação de técnicas de Inteligência Artificial para a modelagem e controle de processos das indústrias de petróleo, gás e biocombustíveis

Posição	Candidato(a)	Nota
1	Augusto Corrêa Firmino	6,14