

Matriz Curricular da Especialização em Hidrogênio Verde

Semestre	Componente curricular	Carga horária (horas)	Créditos
1º	Introdução ao hidrogênio verde	40	2
	Energias renováveis aplicadas ao hidrogênio verde	40	2
	Processos químicos do hidrogênio verde	40	2
	Metodologia e escrita científica	40	2
TOTAL DO SEMESTRE		160	8
2º	Economia do hidrogênio verde	40	2
	Segurança do trabalho em hidrogênio verde	40	2
	Armazenamento e transporte do hidrogênio verde	40	2
	Eletrolisadores comerciais e células a combustível	40	2
	Aplicações do hidrogênio verde	40	2
TOTAL DO SEMESTRE		200	10
3º	Projeto de pesquisa, desenvolvimento e inovação	40	2
TOTAL DO SEMESTRE		40	2
TOTAL DAS DISCIPLINAS		400	20
TRABALHO DE CONCLUSÃO DO CURSO - TCC		40	2
TOTAL GERAL DO CURSO		440	22