

Informações sobre a Especialização em Recursos Naturais no Semiárido

Organização curricular

O curso possui 10 (dez) disciplinas ofertadas de forma presencial, sendo 290 de aulas teóricas e 110 de aulas práticas; o Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) com 100 horas, perfazendo um total de 500 horas.

- 08 (oito) disciplinas voltadas para a formação específica: Bioeconomia (40h/a); Recursos Naturais no Semiárido (40h/a); Geotecnologias (40h/a); Seminários em Recursos Naturais no Semiárido (40h/a); Gestão ambiental (40h/a); Manejo de água (40h/a); Manejo de solo (40h/a); Tecnologias para o semiárido (40h/a).
- 02 (duas) disciplinas voltadas para a formação geral: Estatística aplicada (40h/a); Metodologia do Trabalho Científico (40h/a).
- Orientação de TCC: Trabalho de Conclusão de Curso – TCC (100h/a).

1º Semestre			
Disciplinas	CH Teórica	CH Prática	CH Total
Bioeconomia	40	0	40
Estatística Aplicada	30	10	40
Recursos Naturais do Semiárido	30	10	40
Geotecnologias	30	10	40
Metodologia do Trabalho Científico	30	10	40
Total	160	40	200
2º Semestre			
Gestão Ambiental	20	20	40
Manejo de Água	30	10	40
Manejo de Solo	30	10	40
Tecnologias para o Semiárido	30	10	40
Seminários em Recursos Naturais no Semiárido	20	20	40
Total	130	70	200
Carga horária das disciplinas do curso	290	110	400
3º Semestre			
Trabalho de Conclusão de Curso - TCC			100
Carga horária total do curso			500

Docentes do curso

Docente	Titulação	Regime de Trabalho	Vínculo
Alexandre Reuber Almeida da Silva	Doutor	40 horas DE	Efetivo
Ana Paula Almeida Bertossi Souza	Doutora	40 horas DE	Efetivo
Carlos Newdmar Vieira Fernandes	Doutor	40 horas DE	Efetivo
Efraim Martins Araújo	Doutor	40 horas DE	Efetivo
Francisco Holanda Nunes Júnior	Mestre	40 horas DE	Efetivo
Joaquim Branco de Oliveira	Doutor	40 horas DE	Efetivo
Vinícius Bitencourt Campos Calou	Mestre	40 horas DE	Efetivo
Reivany Eduardo Morais Lima	Doutor	40 horas DE	Efetivo

Perfil do Egresso

O egresso do Curso de Especialização em Recursos Naturais no Semiárido, do IFCE campus Iguatu deverá desenvolver a capacidade de identificar problemas e propor soluções; desenvolver novas soluções na temática sobre manejo, gestão e sustentabilidade de recursos naturais presentes no semiárido. Assim, espera-se que ele possa atuar de maneira efetiva, lógica e flexível dentro das organizações e na sociedade, com uma postura mais racional. Ao final do curso espera-se que o estudante detenha um conjunto de conhecimentos:

- I) TÉCNICOS – essenciais para as habilidades decisórias e de planejamento na gestão, manejo e sustentabilidade dos recursos naturais em zonas semiáridas;
- II) SOCIAIS – voltados ao lado humano, intelectual e aos valores que norteiam o ambiente semiárido;
- III) CIENTÍFICOS – com base teórica tendendo a explorar o raciocínio crítico dos estudantes.

Informações do coordenador

Coordenador: Prof. Dr. Reivany Eduardo Morais Lima

E-mail: reivany.eduardo@ifce.edu.br