

<b>Edital</b>	<b>Dirac 2023.2</b>
<b>Curso</b>	<b>Tecnologia de Sistemas de Computação</b>
<b>Universidade</b>	<b>UFF / UFRJ</b>

<b>Grupo</b>	<b>Área/Função</b>	<b>Programa/Atividades</b>	<b>Perfil dos Candidatos</b>	<b>Disciplinas [Codigo EAD + Nome(s) da(s) Disciplina(s)]</b>	<b>PA2 - Coordenador de Disciplina - Cadastro de Reserva</b>	<b>PA3 - Conteudista - Cadastro de Reserva</b>
1	Coordenação de Disciplina	O coordenador de disciplina deve ser capaz de apresentar conceitos físicos básicos. Matéria, força e energia; leis da conservação. Eletricidade e magnetismo: carga elétrica, força e campo elétrico; leis de Coulomb e de Gauss; força e campo magnético; leis de Ampère e de Faraday; equações de Maxwell; circuitos elétricos. Ondas: movimento ondulatório - descrição matemática e análise de Fourier; ondas eletromagnéticas, o espectro eletromagnético. Óptica: propagação, reflexão e refração da luz; fibras ópticas. Matéria condensada: física estatística - teoria cinética dos gases, a distribuição de Boltzmann; a estrutura da matéria: átomos, moléculas e sólidos - estados estacionários, teoria das bandas e semicondutores.	- Graduação, Mestrado e Doutorado em Computação ou áreas afins. - Experiência em Educação à Distância. - Áreas Afins: Informática, Engenharias, Matemática e Física. - Vínculo: Cf. VI - Das Bolsas (Edital)"	EAD05015 - Física para Computação	CR	Não
2	Coordenação de Disciplina	O coordenador de disciplina deve ser capaz de apresentar os conceitos sobre o paradigma de programação orientada a objetos, incluindo a implementação de classe-objetos, herança, poliforismo, comunicação e associação. Implementação de interfaces gráficas e armazenamento de dados orientados a objetos; prática de laboratório. Implementação de classe-objetos, herança, poliforismo, comunicação e associação. Implementação de interfaces gráficas e armazenamento de dados orientados a objetos; prática de laboratório.	- Graduação, Mestrado e Doutorado em Computação ou áreas afins. - Experiência em Educação à Distância. - Áreas Afins: Informática, Engenharias, Matemática e Física. - Vínculo: Cf. VI - Das Bolsas (Edital)"	EAD05032 - Programação Orientada a Objetos	CR	-