



Ministério da Educação  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins  
Campus Araguatins

prorrogação por até 6 meses. O calendário acadêmico deve conter os descritores mínimos para orientação dos estudantes e professores em relação à distribuição dos dias letivos, datas comemorativas e datas importantes para execução das ações pertinentes ao curso.

## 2 CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

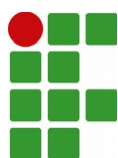
O curso está organizado por disciplinas, com uma carga horária total de 380 (trezentos e oitenta) horas destinadas às disciplinas.

A matriz curricular do curso de Pós-Graduação em Desenvolvimento de Sistemas Computacionais é composta por nove disciplinas obrigatórias conforme o Quadro 1. No curso, o estágio não é componente obrigatório, e, por isso, não está presente na matriz curricular. A distribuição das disciplinas com suas respectivas cargas horárias deverá ser organizada em um calendário acadêmico, elaborado pela coordenação do curso e submetido ao setor responsável, para conhecimento e publicação no site do *Campus*, propiciando ampla publicização para os estudantes. Tanto o calendário acadêmico de curso quanto o horário de aula deverão ser publicados no Ambiente virtual de Aprendizagem utilizado pelos estudantes, em espaço específico para a referida ação, e atualizados os arquivos, sempre que necessário.

O curso terá previsão de no mínimo 12 meses e máximo 24 meses para sua efetiva integralização. O calendário acadêmico deve conter os descritores mínimos para orientação dos estudantes e professores em relação à distribuição dos dias letivos, datas comemorativas e datas importantes para execução das ações pertinentes ao curso.

**Quadro 3:** Matriz Curricular do Curso de Pós-graduação *Lato Sensu* em Desenvolvimento de Sistemas Computacionais

1º SEMESTRE						Total
Tipo	Obrigatória	Obrigatória	Obrigatória	Obrigatória	Obrigatória	
	Ambientação em Educação a Distância	Metodologia da Pesquisa Científica	Paradigmas de programação de computadores	Aprendizado de Máquina	Desenvolvimento Mobile	
<b>Carga horária</b>	20h	30h	30h	60h	60h	200h



Povoado Santa Tereza, Km 05, S/N  
C.E.P.: 77950-000 / Araguatins - TO  
(63) 3474-4800  
www.araguatins.ifto.edu.br – araguatins@ifto.edu.br



Ministério da Educação  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins  
Campus Araguatins

<b>Carga horária EAD</b>	15h	22,5h	22,5h	45h	45h	150h
<b>Carga horária presencial</b>	5h	7,5h	7,5h	15h	15h	50h

Tipo	2º SEMESTRE					Total
	Obrigatória	Obrigatória	Obrigatória	Obrigatória		
	Redes de Computadores	Banco de Dados	Desenvolvimento Web	Engenharia de Software	-	
<b>CH</b>	40h	40h	60h	40h	-	180h
<b>Carga horária EAD</b>	30h	30h	45h	30h	-	135h
<b>Carga horária presencial</b>	10h	10h	15h	10h	-	45h

### 3 CORPO DOCENTE

O corpo docente será constituído preferencialmente por servidores do *Campus* Araguatins do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins.

A composição do corpo docente previsto para o curso é adequada, visto que sua formação e titulação demonstra capacidade para ministrar os componentes curriculares, fomentando o raciocínio crítico, a produção de conhecimentos, a formação de grupos de estudos e de pesquisa.

Os docentes selecionados, que ministrarão as disciplinas a distância, devem possuir experiência ou capacitação para a oferta nessa modalidade, assim como, deverão ter titulação obtida em pós-graduação *stricto sensu*.

As atribuições do corpo docente encontram-se descritas no Regulamento da Organização Didático-Pedagógica do IFTO, em vigência.

No que diz respeito às políticas de formação e qualificação continuada dos servidores docentes e técnicos administrativos, o IFTO dispõe de Programa de Incentivo à Cursos

