



GOVERNO DO ESTADO DO  
**AMAZONAS**

**UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAZONAS  
CONSELHO UNIVERSITÁRIO**

**RESOLUÇÃO Nº 022/2019 – CONSUNIV**

**APROVA a criação do Curso de Especialização de Pós-Graduação em Educação em Tecnologia Digital Aplicada à Saúde.**

**O REITOR DA UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAZONAS E PRESIDENTE DO CONSELHO UNIVERSITÁRIO**, usando de suas atribuições legais e estatutárias;

**CONSIDERANDO** o que estabelecem o art. 2.º, inciso I, da Lei nº 2.637, de 12 de janeiro de 2001, e o §2.º, do art. 2.º, do Estatuto da Universidade do Estado do Amazonas, aprovado pelo Decreto nº 21.963, de 27 de junho de 2001, que concede à UEA autonomia pedagógica, quanto às atividades de pesquisa, ensino e extensão;

**CONSIDERANDO** a competência atribuída ao Conselho Universitário para deliberar sobre a criação ou extinção de cursos de graduação e de pós-graduação, conforme estabelecido no inciso v, do art. 16, do Estatuto da Universidade do Estado do Amazonas, aprovado pelo Decreto nº. 21.963, de 27 de junho de 2001;

**CONSIDERANDO** a proposta de criação do **Curso de Especialização de Pós-Graduação em Educação em Tecnologia Digital Aplicada à Saúde**, apresentada pela Câmara de Pesquisa e Pós-Graduação da Universidade do Estado do Amazonas, por intermédio da Resolução nº. 002/2019-CPPG;

**CONSIDERANDO** ainda o que consta no Processo nº. 2018/00034957

**RESOLVE:**

**Art. 1º - APROVAR** a criação do **Curso de Especialização de Pós-Graduação em Educação em Tecnologia Digital Aplicada à Saúde**, da Universidade do Estado do Amazonas – UEA, com a seguinte estrutura curricular:

MÓDULOS	DISCIPLINAS OBRIGATORIAS	CARGA HORÁRIA		
		TEÓRICA	PRÁTICA	TOTAL
MÓDULO I	Introdução à Bioestatística	30	30	<b>60</b>
	Noções Básicas de Programação de Computadores com Python	15	30	<b>45</b>
	Princípios de Epidemiologia para Controle de Enfermidades	30	30	<b>60</b>
MÓDULO II	Base de Dados na Saúde	30	15	<b>45</b>
	Metodologia da Pesquisa Científica	30	15	<b>45</b>
	Ciência de Dados I: Análise Exploratória de Dados da Saúde	30	30	<b>60</b>
MÓDULO III	Ciência de Dados I: Aprendizagem de Máquina Aplicada à Saúde	30	30	<b>60</b>
	Trabalho de Conclusão de Curso	5	20	<b>25</b>
<b>TOTAL</b>		200	200	<b>400</b>

**Art. 2º - ESTABELECE** que para a obtenção do título de Especialista do **Curso de Especialização de Pós-Graduação em Educação em Tecnologia Digital Aplicada à Saúde**, será necessário cumprir a carga horária de 400 horas, sendo 200 (duzentas) horas de aulas teóricas e 200 (duzentas) horas de aulas práticas. Destas, são previstas 25 horas para a Elaboração do TCC.

**Art. 3º -** Em cada módulo será disponibilizado ao aluno uma ou mais unidades curriculares complementar, das apresentadas no quadro a seguir, sendo facultativo ao aluno cursar estas unidades.



MÓDULOS	UNIDADES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA		
		TEÓRICA	PRÁTICA	TOTAL
OPTATIVAS	Tópicos Especiais em Programação de Computadores para Ciência de Dados	10	5	15
	Tópicos Especiais em Preditores de Doenças	15	-	15
	Tópicos Especiais em Metodologia da Pesquisa Aplicada à Saúde	15	-	15
	Tópicos Especiais em Ciência de Dados Aplicada à Saúde	10	5	15
	Tópicos Especiais em Saúde Coletiva	15	-	15
	Tópicos Especiais em Tecnologias Aplicadas à Saúde	15	-	15

**Art. 4º** - Revogadas as disposições em contrário, esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

**REITORIA DA UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAZONAS**, em Manaus, 10 de abril de 2019.

**CLEINALDO DE ALMEIDA COSTA**  
Presidente