



Ministério da Educação
INSTITUTO FEDERAL DO ACRE
RESOLUÇÃO CONSU/IFAC Nº 290, DE 02 DE JULHO DE 2026

Dispõe sobre a aprovação do Projeto Pedagógico do Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas, ofertado pelo *Campus* Sena Madureira do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Acre - Ifac.

O PRESIDENTE DO CONSELHO SUPERIOR DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ACRE (IFAC), no uso de suas atribuições legais conferidas pelo artigo 12 da Lei nº 11.892, de 29 de dezembro de 2008, nomeado pelo Decreto Presidencial de 30 de setembro de 2024, publicado no Diário Oficial da União – DOU nº 190, seção 2, página 1, de 1º de outubro de 2024, e pelo Regimento Interno do Conselho Superior,

RESOLVE:

Art. 1º Aprovar o Projeto Pedagógico do Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas com oferta anual, pelo *Campus* Sena Madureira do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Acre - Ifac, no período noturno, com carga horária de duas mil, cento e setenta horas e duração de seis semestres.

Art. 2º Estabelecer que conste como Anexo desta Resolução a Matriz Curricular do Projeto Pedagógico do Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas.

Art. 3º Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.



Documento assinado eletronicamente por **Fábio Storch de Oliveira, Presidente**, em 02/07/2026, às 15:57, conforme horário oficial de Rio Branco (UTC-5), com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.ifac.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **1384487** e o código CRC **F9874877**.

ANEXO À RESOLUÇÃO CONSU/IFAC Nº 290, DE 02 DE JULHO DE 2026

MATRIZ CURRICULAR DO CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

Código	Disciplinas	Aulas Semanais	Carga Horária					Pré-Requisito
			Hora-aula	Hora-relógio	Teórica	Prática	Extensão	

1º Semestre								
TAS001	Lógica de programação	5	90	75	37,5	37,5	-	-
TAS002	Matemática discreta	4	72	60	60	-	-	-
TAS003	Fundamentos de Administração	2	36	30	30	-	-	-
TAS004	Português instrumental e metodologia da pesquisa	3	54	45	45	-	-	-
TAS005	Inglês Instrumental	2	36	30	30	-	-	-
TAS006	Fundamentos de Informática	4	72	60	40	20	-	-
TAS007	Ética profissional e Relações Interpessoais	2	36	30	30	-	-	-
Carga horária Total semestral		22	396	330	272,5	57,5	-	-
2º Semestre								
TAS008	Língua Brasileira de Sinais (LIBRAS)	3	54	45	20	25		
TAS009	Engenharia de Software I	4	72	60	30	30	-	-
TAS010	Redes de computadores	4	72	60	30	30	-	-
TAS011	Matemática aplicada à informática	4	72	60	60	-	-	-
TAS012	Sistemas Operacionais	3	54	45	30	15	-	-
TAS013	Banco de Dados I	4	72	60	20	40	-	-
Carga horária Total semestral		22	396	330	190	140	-	-
3º Semestre								
TAS014	Pesquisa aplicada	3	54	45	20	25		TAS004
TAS015	Linguagens de programação	5	90	75	30	45	-	TAS001
TAS016	Banco de Dados II	4	72	60	20	40	-	TAS013
TAS017	Engenharia de Software II	4	72	60	30	30	-	TAS009
TAS018	Tópicos especiais de Humanidades	2	36	30	30	-	-	-
TAS023	Empreendedorismo e Inovação	3	54	45	45	-	-	-
TAS022	Desenvolvimento Web I	4	72	60	30	30	-	-
Carga horária Total semestral		25	450	375	205	170	-	-
4º Semestre								
TAS019	Programação orientada a objetos	5	90	75	37,5	37,5	-	TAS015
TAS020	Atividades de Extensão I	5	84	70	-	-	70	-
TAS024	Interação Humano-Computador - IHC	4	72	60	30	30	-	TAS009 / TAS022
TAS025	Governança em Tecnologia da Informação	3	54	45	35	10	-	TAS003
TAS026	Desenvolvimento Web II	4	72	60	20	40	-	TAS022
TAS029	Estatística e Probabilidade	3	54	45	45	-	-	TAS002
Carga horária Total semestral		24	426	355	167,5	117,5	70	
5º Semestre								
TAS021	Estrutura de dados	4	72	60	30	30	-	TAS015
TAS027	Optativa I	3	54	45	20	25	-	-
TAS028	Atividades de Extensão II	6	90	75	-	-	75	-
TAS030	Inteligência artificial	4	72	60	40	20	-	-
TAS031	Gerência de projetos	3	54	45	30	15	-	-
TAS033	Segurança e auditoria de sistemas	3	54	45	20	25	-	-
Carga horária Total semestral		23	396	330	140	115	75	-
6º Semestre								

TAS032	Optativa II	3	54	45	20	25	-	-
TAS034	Padrões de projeto	4	72	60	30	30	-	TAS017 / TAS019
TAS035	Desenvolvimento para dispositivos móveis	4	72	60	20	40	-	TAS015 / TAS016
TAS036	Sistemas distribuídos	3	54	45	25	20	-	TAS010 / TAS012
TAS037	Atividades de Extensão III	6	90	75	-	-	75	-
TAS038	Legislação Aplicada à Informática	2	36	30	30	-	-	-
Carga horária Total semestral		22	378	315	125	115	75	-
Total da carga horária do curso			2442	2035	1100	715	220	-

Tabela 02 – Disciplinas Optativas

Código	Disciplinas	Aulas Semanais	Carga Horária					Pré-Requisito
			Hora-aula	Hora-relógio	Teórica	Prática	Extensão	
TAS039	Tópicos Especiais em Redes de Computadores	3	54	45	20	25	-	TAS010
TAS040	Teste e Qualidade de Software	3	54	45	20	25	-	TAS015
TAS041	Projeto e análise de algoritmo	3	54	45	20	25	-	TAS003
TAS042	Desenvolvimento de Jogos	3	54	45	20	25	-	-
TAS043	Aprendizado de Máquina	3	54	45	20	25	-	TAS001/TAS029
TAS044	Inteligência Empresarial	3	54	45	20	25	-	TAS003

Tabela 03 – Resumo da carga horária total do curso

Carga Horária	Hora-relógio
Teórica	1.100
Prática	715
Atividades Complementares	85
TCC	50
Curricularização da Extensão	220
Total	2.170