

## INSTITUTO FEDERAL DO ACRE

### RESOLUÇÃO Nº 04/CONSU/IFAC, DE 20 DE JANEIRO DE 2020

Dispõe sobre a Reformulação do Projeto Pedagógico do Curso Superior de Tecnologia em Sistemas para Internet do *Campus* Rio Branco do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Acre – IFAC.

**O Presidente Substituto 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 29/12/2008, nomeado pela portaria nº 635 de 07 de maio de 2018, publicada no Diário Oficial da União nº 87 de 08 de maio de 2018, seção 2.

CONSIDERANDO deliberação tomada na 30ª Reunião Ordinária do Conselho Superior, no dia 13/12/2019;

CONSIDERANDO o que consta no inciso III, do artigo 9º e no artigo 39, da Resolução CONSU/IFAC nº 045, de 12/08/2016, que aprova o Regimento Interno do Conselho Superior;

CONSIDERANDO a RESOLUÇÃO Nº 173, de 25 de novembro de 2013, que dispõe sobre a Criação do Curso Superior de Tecnologia em Sistemas para Internet do *Campus* Rio Branco.

CONSIDERANDO a RESOLUÇÃO Nº 002, de 15 de janeiro de 2018, que dispõe sobre a Organização Didático-Pedagógica dos Cursos de Graduação do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Acre;

CONSIDERANDO o constante dos autos do processo nº 0094427.00008498/2019-20,

#### RESOLVE:

**Art. 1º** - APROVAR, a reformulação do Projeto Pedagógico do Curso Superior de Tecnologia em Sistemas para Internet do *Campus* Rio Branco, com oferta anual no período vespertino, carga horária de 2.250 horas, e duração de 6 (seis) semestres.

**Art. 2º** - Instruir para que nenhuma alteração seja realizada no Projeto Pedagógico do Curso sem a anuência e expressa autorização da Pró-Reitoria de Ensino e/ou deste Conselho.

**Art. 3º** - Estabelecer que conste como anexo desta Resolução, a Matriz Curricular do Projeto Pedagógico do Curso Superior de Tecnologia em Sistemas para Internet do *Campus* Rio Branco.

**Art. 4º** - Esta Resolução entra em vigor a partir da data de assinatura.

**Art. 5º** - Publique-se.



Documento assinado eletronicamente por **Ubiracy da Silva Dantas, Presidente em exercício**, em 20/01/2020, às 15:21, conforme horário oficial de Brasília, 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?](https://sei.ifac.edu.br/sei/controlador_externo.php?)

[acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ifac.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **0133030** e o código CRC **BA44E832**.

ANEXO I À RESOLUÇÃO Nº 04/CONSU/IFAC, DE 20 DE JANEIRO DE 2020

**TABELA 1: MATRIZ CURRICULAR DO CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM SISTEMAS PARA INTERNET.**

1º Semestre							
Código	Disciplina	Aulas Semanais	Carga Horária				Pré-requisito
			Hora-relógio	Hora-aula	Teórica	Prática	
COSSI-1001	Português Instrumental	3	45	54	45	-	
COSSI-1002	Inglês Técnico	3	45	54	45	-	
COSSI-1003	Matemática Aplicada	4	60	72	60	-	
COSSI-1004	Organização e Arquitetura de Computadores	5	75	90	40	35	
COSSI-1005	Algoritmos	4	90	108	30	60	
COSSI-1006	Interação Homem-Computador	4	60	72	30	30	
Total do semestre		23	375	450	250	125	
2º Semestre							
Código	Disciplina	Aulas Semanais	Carga Horária				Pré-requisito
			Hora-relógio	Hora-aula	Teórica	Prática	

COSSI-1008	Sistemas Operacionais	4	60	72	30	30	
COSSI-1009	Engenharia de Software I	4	60	72	30	30	
COSSI-1010	Banco de Dados I	4	60	72	30	30	
COSSI-1011	Linguagens de Programação	3	45	54	30	15	
COSSI-1012	Construção de Páginas WEB I	4	60	72	30	30	
<b>Total do semestre</b>		<b>25</b>	<b>375</b>	<b>450</b>	<b>195</b>	<b>180</b>	

### 3º Semestre

Código	Disciplina	Aulas Semanais	Carga Horária				Pré-requisito
			Hora-relógio	Hora-aula	Teórica	Prática	
COSSI-1014	Orientação a Objetos	6	90	108	45	45	
COSSI-1015	Redes de Computadores I	4	60	72	30	30	
COSSI-1016	Estatística	3	45	54	45	-	
COSSI-1017	Engenharia de Software II	4	60	72	30	30	COSSI-1009
COSSI-1018	Banco de Dados II	4	60	72	30	30	COSSI-1010
<b>Total do semestre</b>		<b>25</b>	<b>375</b>	<b>450</b>	<b>210</b>	<b>165</b>	

### 4º Semestre

Código	Disciplina	Aulas Semanais	Carga Horária				Pré- requisito
			Hora- relógio	Hora- aula	Teórica	Prática	
COSSI-1020	Empreendedorismo	3	45	54	30	15	
COSSI-1021	Comércio Eletrônico	3	45	54	20	25	
COSSI-1022	Redes de Computadores II	4	60	72	30	30	COSSI-1015
COSSI-1023	Informática e Sociedade	2	30	36	30	-	
COSSI-1024	Segurança da Informação	4	60	72	30	30	
<b>Total do semestre</b>		<b>22</b>	<b>330</b>	<b>396</b>	<b>185</b>	<b>145</b>	
<b>5º Semestre</b>							
Código	Disciplina	Aulas Semanais	Carga Horária				Pré- requisito
			Hora- relógio	Hora- aula	Teórica	Prática	
COSSI-1026	Programação Web II	6	90	108	45	45	COSSI-1019
COSSI-1027	Laboratório de Desenvolvimento de Software I	6	90	108	45	45	
COSSI-1028	Metodologia da Pesquisa para Computação	6	90	108	45	45	
COSSI-1029	Legislação Aplicada à Informática	3	45	54	45	-	
<b>Total do semestre</b>		<b>25</b>	<b>375</b>	<b>450</b>	<b>210</b>	<b>165</b>	

6º Semestre							
Código	Disciplina	Aulas Semanais	Carga Horária				Pré-requisito
			Hora-relógio	Hora-aula	Teórica	Prática	
COSSI-1031	Laboratório de Desenvolvimento de Software II	6	90	108	45	45	COSSI-1027
COSSI-1032	Governança de Tecnologia da Informação	4	60	72	30	30	
	Disciplina Optativa I	3	45	54	20	25	
	Disciplina Optativa II	3	45	54	20	25	
Total do semestre		20	300	360	145	155	
Carga horária total do curso		140	2130	2556	1195	935	

**TABELA 2: RESUMO DA CARGA HORÁRIA DO CURSO**

Carga Horária Disciplinas Obrigatórias	<b>2040h</b>
Carga Horária Disciplinas Optativas	<b>90h</b>
Carga Horária Atividades Complementares	<b>60h</b>
Trabalho de Conclusão de Curso	<b>60h</b>
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>2250h</b>

**TABELA 3: DISCIPLINAS OPTATIVAS**

<b>Código</b>	<b>Disciplina</b>	<b>Aulas Semanais</b>	<b>Carga Horária</b>				<b>Pré-requisito</b>
			<b>Hora- relógio</b>	<b>Hora- aula</b>	<b>Teórica</b>	<b>Prática</b>	
COSSI-1033	Inteligência Artificial	3	45	54	20	25	
COSSI-1034	Libras	3	45	54	20	25	
COSSI-1035	Sistemas Distribuídos	3	45	54	20	25	
COSSI-1036	Fundamentos Teóricos da Computação	3	45	54	20	25	