

Grade Curricular por Ano de Ingresso

Faculdade ARS - Engenharias e Tecnologias

Ano Ingresso 2024

Curso Sistemas de Informação (Bacharelado)

Código	Descrição da Matéria	Tipo	C.H. Total	C.H. Teórica	C.H. Prática	C.H. Extensão	Carga Optativa	Per
<b>DISCIPLINA(S) OBRIGATÓRIA(S)</b>								
<b>Período 1</b>								
SIF001	Algoritmos	Presencial	80	40	40	--x--	--x--	1
SIF080	Formação Hum e Prof. em Sistemas de Informação I	Presencial	40	20	20	--x--	--x--	1
SIF082	Fundamentos dos Sistemas de Informação	Presencial	40	20	20	--x--	--x--	1
SIF004	Lógica Computacional	Presencial	80	40	40	--x--	--x--	1
SIF005	Matemática Discreta	Presencial	80	50	30	--x--	--x--	1
SIF090	Práticas de Programação I	Presencial	80	40	40	--x--	--x--	1

**Sub-Total Carga/Aula** 400 210 190 0 0

<b>Período 2</b>								
SIF064	Cálculo Aplicado	Presencial	80	50	30	--x--	--x--	2
SIF081	Formação Hum e Prof. em Sistemas de Informação II	Presencial	40	20	20	--x--	--x--	2
SIF009	Linguagem de Programação I	Presencial	80	40	40	--x--	--x--	2
NCI001	Oficina de Leitura e Escrita	Presencial	40	20	20	--x--	--x--	2
SIF092	Práticas de Programação II	Presencial	80	40	40	--x--	--x--	2
NCI009	Sustentabilidade	Presencial	80	--x--	--x--	80	--x--	2

**Sub-Total Carga/Aula** 400 170 150 80 0

<b>Período 3</b>								
SIF096	Arquitetura e Organização de Computadores	Presencial	40	20	20	--x--	--x--	1
SIF027	Banco de Dados I	Presencial	80	50	30	--x--	--x--	1
SIF021	Estrutura de Dados I	Presencial	80	40	40	--x--	--x--	1
SIF105	Modelagem de Negócios	Presencial	40	20	20	--x--	--x--	1
SIF084	Programação Orientada a Objetos	Presencial	80	40	40	--x--	--x--	1
PSIF01	Projeto Interdisciplinar I	Presencial	100	--x--	100	--x--	--x--	1

**Sub-Total Carga/Aula** 420 170 250 0 0

<b>Período 4</b>								
SIF028	Banco de Dados II	Presencial	80	40	40	--x--	--x--	2
SIF022	Estrutura de Dados II	Presencial	80	40	40	--x--	--x--	2
SIF072	Programação para WEB I	Presencial	80	40	40	--x--	--x--	2
PSIF02	Projeto Interdisciplinar II	Presencial	100	--x--	100	--x--	--x--	2
SIF029	Sistemas Operacionais I	Presencial	80	50	30	--x--	--x--	4

**Sub-Total Carga/Aula** 420 170 250 0 0

<b>Período 5</b>								
SIF031	Engenharia de Software I	Presencial	80	50	30	--x--	--x--	1
SIF010	Linguagem de Programação II	Presencial	80	40	40	--x--	--x--	1
SIF016	Programação para Web II	Presencial	80	40	40	--x--	--x--	1
PSIF03	Projeto Interdisciplinar III	Presencial	100	--x--	100	--x--	--x--	1
SIF038	Redes de Computadores I	Presencial	80	50	30	--x--	--x--	1

**Sub-Total Carga/Aula** 420 180 240 0 0

<b>Período 6</b>								
SIF057	Computador e Sociedade	Presencial	40	20	20	--x--	--x--	2
SIF032	Engenharia de Software II	Presencial	80	40	40	--x--	--x--	2
NCI008	Ética e Cidadania	Presencial	40	40	--x--	--x--	--x--	2

**Grade Curricular por Ano de Ingresso**

**Faculdade** ARS - Engenharias e Tecnologias **Ano Ingresso** 2024  
**Curso** Sistemas de Informação (Bacharelado)

Código	Descrição da Matéria	Tipo	C.H. Total	C.H. Teórica	C.H. Prática	C.H. Extensão	Carga Optativa	Per
SIF037	Fundamentos de Probabilidade e Estatística	Presencial	40	20	20	--x--	--x--	2
SIF043	Gerência de Projetos	Presencial	40	20	20	--x--	--x--	2
SIF011	Linguagem de Programação III	Presencial	80	40	40	--x--	--x--	2
PSIF04	Projeto Interdisciplinar IV	Presencial	140	--x--	140	--x--	--x--	2

**Sub-Total Carga/Aula** 460 180 280 0 0

**Período 7**

SIF093	Desenvolvimento de Aplicativos em Disp. Móveis	Presencial	80	40	40	--x--	--x--	1
SIF110	Engenharia de Software III	Presencial	80	40	40	--x--	--x--	1
SIF107	Pesquisa Operacional	Presencial	40	40	--x--	--x--	--x--	1
PSIF05	Projeto Interdisciplinar V	Presencial	110	--x--	110	--x--	--x--	1
SIF108	Tópicos Especiais em Sistemas de Informação I	Presencial	80	40	40	--x--	--x--	1

**Sub-Total Carga/Aula** 390 160 230 0 0

**Período 8**

SIF109	Cloud Computing Devops	Presencial	80	40	40	--x--	--x--	2
PSIF06	Projeto Interdisciplinar VI	Presencial	200	--x--	200	--x--	--x--	2
SIF087	Tópicos Especiais em Sistemas de Informação II	Presencial	80	40	40	--x--	--x--	2
OPT000	Disciplinas Optativas (Carga Horária Obrig. Total)		--x--	--x--	--x--	--x--	40	

**Sub-Total Carga/Aula** 360 80 280 0 40

**Total Carga/Aula** 3270 1320 1870 80 40

**Total de carga horária presencial de disciplinas: 3270**

**Total de carga horária EaD de disciplinas: 0**

**ESTAGIO(S)**

4	Estágio Obrigatório (Bacharelado)		210	--x--	--x--	--x--	--x--	
---	-----------------------------------	--	-----	-------	-------	-------	-------	--

**Carga Horária Estagio** 210 0 0 0 0

**EXTENSÃO ACADÊMICA**

64	Atividades de Extensão		320	--x--	--x--	--x--	--x--	
EXT	Atividades de Extensão (Disciplinas)		80	--x--	--x--	--x--	--x--	

**Carga Horária Complementar** 400 0 0 0 0

**ATIVIDADE(S) COMPLEMENTAR(ES)**

2	Atividades Complementares		130	--x--	--x--	--x--	--x--	
---	---------------------------	--	-----	-------	-------	-------	-------	--

**Carga Horária Complementar** 130 0 0 0 0

**DISCIPLINA(S) OPTATIVA(S)**

**Período 8**

NCI010	Atualidades	Presencial	--x--	40	--x--	--x--	40	2
NCE047	Libras	Presencial	--x--	40	--x--	--x--	40	2

0 0

**Total Carga/Aula + Complementar (Mínima): 3930**

**Total carga horária de disciplinas Optativas Obrigatórias: 40**

**Total carga hora aula disciplinas Optativas (não obrigatórias): 0**

**Total carga/hora Horária (aula) do curso: 3970**

## Grade Curricular por Ano de Ingresso

**Faculdade** ARS - Engenharias e Tecnologias

**Ano Ingresso** 2024

**Curso** Sistemas de Informação (Bacharelado)

Código	Descrição da Matéria	Tipo	C.H. Total	C.H. Teórica	C.H. Prática	C.H. Extensão	Carga Optativa	Per
--------	----------------------	------	------------	--------------	--------------	---------------	----------------	-----

### Sistemas de Informação

Reconhecimento renovado pela Portaria MEC/SERES nº 948 de 30/08/2021, publicada no D.O.U. nº 165 de 31/08/2021, Seção 1, páginas 36 e 37.

Núcleo de disciplinas Optativas obrigatórias (40 h/a):

Libras - 40 h/a

Atualidades: 40 h/a

Grade curricular aprovada na 28ª Reunião Extraordinária do Conselho Universitário - CONSU, realizada em 29/02/2024.

\_\_\_\_\_  
**Secretário Geral**  
**Mauro César de Oliveira**