Recredenciada pela Portaria Ministerial Nº 1.669, de 28/11/2011, seção 1, página 13e pelo Parecer CNE/CES Nº 285/2011.
Universidade Vale do Rio Doce - UNIVALE - (Código e-MEC da IES: 513)
Fundação Percival Farquhar (Mantenedora) - CNPJ: 20.611.810/0001-91
Rua Israel Pinheiro, 2000 - Bairro: Universitário, CEP: 35020-220, Governador Valadares/MG Fone: 55+ (33) 3279-5500

MATRIZ CURRICULAR

Dados da Matriz

Código do Curso: 027	**Curso:** Sistemas de Informação
Código da Habilitação: 027	**Habilitação:** Bacharel em Sistemas de Informação
Código da Matriz Curricular: SI-2024.2	**Matriz Curricular:** Sistemas de Informação-2024.2

PERÍODOS E DISCIPLINAS

1° Período / Módulo

Código	Disciplina	C.H. Total	C.H. Teórica	C.H. Prática	Tipo
LM-80-T-GE	LÓGICA MATEMÁTICA	80	80	0	Obrigatória
PI1-30-P-GE	PROJETO INTEGRADOR I	30	0	30	Obrigatória
PRG1-80-T-GE	PROGRAMAÇÃO I	80	80	0	Obrigatória
	Totais:	**190**	**160**	**30**	

2° Período / Módulo

Código	Disciplina	C.H. Total	C.H. Teórica	C.H. Prática	Tipo
PI2-30-P-GE	PROJETO INTEGRADOR II	30	0	30	Obrigatória
PRG2-80-T-GE	PROGRAMAÇÃO II	80	80	0	Obrigatória
SIRE-80-T-GE	SISTEMAS DE INFORMAÇÃO E RESULTADOS EMPRESARIAIS	80	80	0	Obrigatória
	Totais:	**190**	**160**	**30**	

3° Período / Módulo

Código	Disciplina	C.H. Total	C.H. Teórica	C.H. Prática	Tipo
DDBD-80-T-GE	DESIGN E DESENVOLVIMENTO DE BANCO DE DADOS	80	80	0	Obrigatória
ED-80-T-GE	ESTRUTURA DE DADOS	80	80	0	Obrigatória
PI3-30-P-GE	PROJETO INTEGRADOR III	30	0	30	Obrigatória
	Totais:	**190**	**160**	**30**	

4° Período / Módulo

Código	Disciplina	C.H. Total	C.H. Teórica	C.H. Prática	Tipo
ASBD-80-T-GE	ADMINISTRAÇÃO DE SEGURANÇA DE BANCO DE DADOS	80	80	0	Obrigatória
PI4-30-P-GE	PROJETO INTEGRADOR IV	30	0	30	Obrigatória
POO-80-T-GE	PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS	80	80	0	Obrigatória
	Totais:	**190**	**160**	**30**	

5° Período / Módulo

Código	Disciplina	C.H. Total	C.H. Teórica	C.H. Prática	Tipo
DW-40T40P-GE	DESENVOLVIMENTO WEB	80	40	40	Obrigatória
IHM-40T40P-GE	INTERFACE HOMEM-MÁQUINA	80	40	40	Obrigatória
LST1-20P-GE	LABORATÓRIO DE SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS I	20	0	20	Obrigatória
	Totais:	**180**	**80**	**100**	

6° Período / Módulo

Código	Disciplina	C.H. Total	C.H. Teórica	C.H. Prática	Tipo
DFE-40T40P-GE	DESENVOLVIMENTO FRONT END	80	40	40	Obrigatória
LST2-20P-GE	LABORATÓRIO DE SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS II	20	0	20	Obrigatória
MC-40T40P-GE	MATEMÁTICA PARA COMPUTAÇÃO	80	40	40	Obrigatória
	Totais:	**180**	**80**	**100**	

7° Período / Módulo

Código	Disciplina	C.H. Total	C.H. Teórica	C.H. Prática	Tipo
EP-40T40P-GE	ESTATÍSTICA E PROBABILIDADE	80	40	40	Obrigatória
ES1-40T40P-GE	ENGENHARIA DE SOFTWARE I	80	40	40	Obrigatória

univale

Recredenciada pela Portaria Ministerial Nº 1.669, de 28/11/2011, seção 1, página 13e pelo Parecer CNE/CES Nº 285/2011.
Universidade Vale do Rio Doce - UNIVALE - (Código e-MEC da IES: 513)
Fundação Percival Farquhar (Mantenedora) - CNPJ: 20.611.810/0001-91
Rua Israel Pinheiro, 2000 - Bairro: Universitário, CEP: 35020-220, Governador Valadares/MG Fone: 55+ (33) 3279-5500

MATRIZ CURRICULAR

PERÍODOS E DISCIPLINAS

7° Período / Módulo

Código	Disciplina	C.H. Total	C.H. Teórica	C.H. Prática	Tipo
LST3-30P-GE	LABORATÓRIO DE SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS III	30	0	30	Obrigatória
	Totais:	**190**	**80**	**110**	

8° Período / Módulo

Código	Disciplina	C.H. Total	C.H. Teórica	C.H. Prática	Tipo
AOC-40T40P-GE	ARQUITETURA E ORGANIZAÇÃO DE COMPUTADORES	80	40	40	Obrigatória
ES2-40T40P-GE	ENGENHARIA DE SOFTWARE II	80	40	40	Obrigatória
LST4-30P-GE	LABORATÓRIO DE SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS IV	30	0	30	Obrigatória
	Totais:	**190**	**80**	**110**	

9° Período / Módulo

Código	Disciplina	C.H. Total	C.H. Teórica	C.H. Prática	Tipo
GIC-40T40P-GE	GESTÃO DA INFORMAÇÃO E DO CONHECIMENTO	80	40	40	Obrigatória
LST5-30P-GE	LABORATÓRIO DE SOLUÇÕES TECNÓLOGICAS V	30	0	30	Obrigatória
PO-40T40P-GE	PESQUISA OPERACIONAL	80	40	40	Obrigatória
	Totais:	**190**	**80**	**110**	

10° Período / Módulo

Código	Disciplina	C.H. Total	C.H. Teórica	C.H. Prática	Tipo
GND-20T20P-GE	GESTÃO DE NEGÓCIOS DIGITAIS	40	20	20	Obrigatória
LST6-30P-GE	LABORATÓRIO DE SOLUÇÕES TECNÓLOGICAS VI	30	0	30	Obrigatória
MGPN-20T20P-GE	MODELAGEM E GESTÃO DE PROCESSOS DE NEGÓCIO	40	20	20	Obrigatória
SO-40T40P-GE	SISTEMAS OPERACIONAIS	80	40	40	Obrigatória
	Totais:	**190**	**80**	**110**	

11° Período / Módulo

Código	Disciplina	C.H. Total	C.H. Teórica	C.H. Prática	Tipo
GQS-40T40P-GE	GESTÃO DA QUALIDADE DE SOFTWARE	80	40	40	Obrigatória
RC-40T40P-GE	REDES DE COMPUTADORES	80	40	40	Obrigatória
	Totais:	**160**	**80**	**80**	

12° Período / Módulo

Código	Disciplina	C.H. Total	C.H. Teórica	C.H. Prática	Tipo
DMIC-40T40P-GE	DESENVOLVIMENTO MOBILE E INTERNET DAS COISAS	80	40	40	Obrigatória
SAD-40T40P-GE	SOLUÇÕES EM ANÁLISE DE DADOS	80	40	40	Obrigatória
TCC1-20P-GE	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I	20	0	20	Obrigatória
	Totais:	**180**	**80**	**100**	

13° Período / Módulo

Código	Disciplina	C.H. Total	C.H. Teórica	C.H. Prática	Tipo
GT-40T40P-GE	GOVERNANÇA DE TI	80	40	40	Obrigatória
OPT-40T40P-GE	OPTATIVA	80	40	40	Obrigatória
TCC2-30P-GP	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II	30	0	30	Obrigatória
	Totais:	**190**	**80**	**110**	

14° Período / Módulo

Código	Disciplina	C.H. Total	C.H. Teórica	C.H. Prática	Tipo
SD-40T40P-GE	SISTEMAS DISTRIBUIDOS	80	40	40	Obrigatória
TCC3-40P-GE	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO III	40	0	40	Obrigatória
	Totais:	**120**	**40**	**80**	

Recredenciada pela Portaria Ministerial Nº 1.669, de 28/11/2011, seção 1, página 13e pelo Parecer CNE/CES Nº 285/2011.
Universidade Vale do Rio Doce - UNIVALE - (Código e-MEC da IES: 513)
Fundação Percival Farquhar (Mantenedora) - CNPJ: 20.611.810/0001-91
Rua Israel Pinheiro, 2000 - Bairro: Universitário, CEP: 35020-220, Governador Valadares/MG Fone: 55+ (33) 3279-5500

MATRIZ CURRICULAR

PERÍODOS E DISCIPLINAS

15° Período / Módulo

Código	Disciplina	C.H. Total	C.H. Teórica	C.H. Prática	Tipo
CE-40T40P-GE	CULTURA EMPREENDEDORA	80	40	40	Obrigatória
PS1-30-P-GE	PROJETO STARTUP I	30	0	30	Obrigatória
TS-40T40P-GE	TECNOLOGIA E SOCIEDADE	80	40	40	Obrigatória
	Totais:	**190**	**80**	**110**	

16° Período / Módulo

Código	Disciplina	C.H. Total	C.H. Teórica	C.H. Prática	Tipo
ECS-200P-GE	ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO	200	0	200	Obrigatória
GP-40T40P-GE	GESTÃO DE PROJETOS	80	40	40	Obrigatória
PS2-30-P-GE	PROJETO STARTUP II	30	0	30	Obrigatória
SIN-40T40P-GE	STARTUP, INOVAÇÃO E NEGÓCIOS	80	40	40	Obrigatória
	Totais:	**390**	**80**	**310**	
	C.H. Disciplinas Obrigatórias:	**3240**	**1560**	**1550**	

COMPONENTES CURRICULARES

Componente	Carga Horária
Atividades Complementares	130
Total de C.H.:	**130**

EQUIVALÊNCIA

BUSINESS INTELLIGENCE BIG DATA ANALYTICS

Período/Módulo	Código Disciplina	Disciplinas Equivalentes	C.H. Total	C.H. Teórica	C.H. Prática
13	BIBDA-40T40P-GP	BUSINESS INTELLIGENCE BIG DATA ANALYTICS	80	40	40

Missão
Construir e compartilhar o conhecimento por meio da formação de profissionais competentes, éticos e comprometidos com o desenvolvimento humano e regional.

Visão
Ser referência como instituição educacional inovadora, comunitária e inclusiva.

Valores
Compromisso com: **1.** A excelência na formação **2.** A responsabilidade social e ambiental **3.** Comportamento ético
4. Transparência na comunicação **5.** Respeito à vida e à pluralidade **6.** Resiliência **7.** Empatia **8.** Cuidado com as pessoas

Negócio
A transformação de vidas por meio da educação.