

## MODALIDADE DE ENSINO DAS UNIDADES CURRICULARES DOS CURSOS DE GRADUAÇÃO DA UTFPR-DV EM 2022/2

Processo Protocolado sob nº 23064.057984/2021-94

Interessados: Comunidade acadêmica

Assunto: Geral: Modalidades de ensino das Unidades Curriculares no campus Dois Vizinhos

Conforme estabelecido pela Resolução nº 123 – COGEP/UTFPR, de 29 de novembro de 2021, na Instrução Normativa PROGRAD/UTFPR N. 9, 10 de dezembro de 2021, no Ofício Circular 01/2022 PROGRAD de 4 de junho de 2022, e conforme registro de Reunião da SELIB-DV e COORDENAÇÕES DE CURSO nº 22/2022 (documento SEI nº 2814928), a Diretoria de Graduação e Educação Profissional, DIRGRAD-DV, vem através deste apresentar a **DEFINIÇÃO** das unidades curriculares para serem ofertadas na modalidade **HÍBRIDA OU REMOTA** em 2022/2 na Universidade Tecnológica Federal do Paraná do *campus* Dois Vizinhos, respeitando os Art. 4 e 5 da Resolução nº 123/2021 COGEP/UTFPR, sendo que:

- As unidades curriculares definidas como REMOTAS devem realizar 50% das atividades realizadas de forma **síncrona**, respeitando o disposto no Art. 5º da Resolução nº 123 – COGEP/UTFPR;

- As unidades curriculares definidas como HÍBRIDAS terão atividades presenciais e remotas, conforme disposto no Art. 3º inciso III

\*As atividades presenciais das unidades curriculares definidas como HÍBRIDAS serão realizadas de forma **síncrona**;

\* As atividades remotas das unidades curriculares definidas como HÍBRIDAS serão realizadas somente de forma **assíncrona**, respeitando o limite de 40% da carga horária total da unidade curricular, conforme disposto no Art. 4º da Resolução nº 123 – COGEP/UTFPR;

- TODAS as demais unidades curriculares não apresentadas neste documento, serão operadas na modalidade presencial, respeitando a capacidade dos ambientes e **podendo estas**, serem alteradas para modalidade híbrida e/ou remotas caso ocorram mudanças nas restrições sanitárias vigentes;

### AGRONOMIA

UNIDADE CURRICULAR	CÓDIGO	MODALIDADE
Álgebra Linear	AL11R	HÍBRIDA
Construções Rurais	CR14R	HÍBRIDA
Desenho Técnico	DT11R	HÍBRIDA
Física	FI13R	HÍBRIDA
Floricultura e Paisagismo	FP17R	HÍBRIDA

Geoprocessamento e Sensoriamento Remoto	GS15R	HÍBRIDA
Máquinas e Mecanização Agrícola	MM14R	HÍBRIDA
Microbiologia e Biologia do solo	MB12R	HÍBRIDA
Probabilidade e Estatística	PE12R	HÍBRIDA
Projetos, Avaliações e Perícias Rurais	PA19R	HÍBRIDA
Silvicultura	SI17R	HÍBRIDA
Zoologia Geral	ZG11R	HÍBRIDA

### CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

UNIDADE CURRICULAR	CÓDIGO	MODALIDADE
Bioestatística	BE36C	HÍBRIDA
Biologia Celular	BC31C	HÍBRIDA
Biologia Molecular	BM36C	HÍBRIDA
Bioquímica	BG32C	HÍBRIDA
Botânica Fisiológica	BF35C	HÍBRIDA
Botânica Morfológica	BM33C	HÍBRIDA
Desenvolvimento do Ensino na História	DE32C	HÍBRIDA
Didática Geral	DG34C	HÍBRIDA
Estágio Curricular Supervisionado em Biologia 1	ES37C	HÍBRIDA
Estágio Curricular Supervisionado em Biologia 2	ES38C	HÍBRIDA
Estágio Curricular Supervisionado em Ciências 1	ES35C	HÍBRIDA
Estágio Curricular Supervisionado em Ciências 2	ES36C	HÍBRIDA
Filosofia	FI31C	HÍBRIDA
Física Aplicada às Ciências Biológicas	FA33C	HÍBRIDA
Fisiologia Animal Comparada	FA37C	HÍBRIDA
Histologia e Embriologia	HE32C	HÍBRIDA
Imunologia	IM36C	HÍBRIDA
Letramento Acadêmico: Leitura, Oralidade e Escrita	LA31C	HÍBRIDA
Libras 1	LB37C	HÍBRIDA
Libras 2	LB38C	HÍBRIDA
Microbiologia	MI33C	HÍBRIDA
Plantas Medicinais: diálogo dos saberes	PL39C	HÍBRIDA
Políticas Educacionais	PE32C	HÍBRIDA
Projeto Integrador 1	PI35C	HÍBRIDA
Projeto Integrador 2	PI37C	HÍBRIDA
Psicologia da Educação	PE31C	HÍBRIDA
Redação Científica	RC39C	HÍBRIDA
Teoria e Prática de Ensino de Ciências e Biologia I	TP34C	HÍBRIDA
Trabalho de Conclusão de Curso 1	TC36C	<b>REMOTA</b>

### EDUCAÇÃO DO CAMPO

UNIDADE CURRICULAR	CÓDIGO	MODALIDADE
Elaboração e Análise de Projetos para a Agricultura	EP27E	HÍBRIDA
Métodos de Organização e Educação Comunitária 3	MO27E	HÍBRIDA

### ENGENHARIA DE BIOPROCESSOS E BIOTECNOLOGIA

UNIDADE CURRICULAR	CÓDIGO	MODALIDADE

Bioinformática	BI16I	HÍBRIDA
Biologia Celular	BC11I	HÍBRIDA
Comunicação Oral e Escrita	CO11I	HÍBRIDA
Cultura de Células e Tecidos	CC16I	HÍBRIDA
Desenho Técnico Aplicado	DT12I	HÍBRIDA
Física 1	FI12I	HÍBRIDA
Física 2	FI13I	HÍBRIDA
Física 3	FI14I	HÍBRIDA
Informática	IN12I	HÍBRIDA
Meio Ambiente e Sociedade	MA13I	HÍBRIDA
Modelagem e Simulação de Bioprocessos	MS19I	<b>REMOTA</b>
Probabilidade e Estatística	PE14I	HÍBRIDA

### ENGENHARIA FLORESTAL

UNIDADE CURRICULAR	CÓDIGO	MODALIDADE
Ajustamento de Observações Geodésicas	AJ30F	HÍBRIDA
Botânica Sistemática	BS32F	HÍBRIDA
Comunicação Oral e Escrita	CO31F	HÍBRIDA
Desenho Técnico	DT31F	HÍBRIDA
Diagnóstico e Restauração Ambiental	DR39F	HÍBRIDA
Ecologia Urbana	EU39F	HÍBRIDA
Estatística	ES32F	HÍBRIDA
Estradas florestais	EF37F	HÍBRIDA
Experimentação	EP34F	HÍBRIDA
Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas	FN35F	HÍBRIDA
Física Aplicada A	FA32F	HÍBRIDA
Fotogrametria e Fotointerpretação	FF36F	HÍBRIDA
Matemática A	MA31F	HÍBRIDA
Mecanização florestal	MF38F	HÍBRIDA
Sensoriamento Remoto Aplicado à Engenharia Florestal	SR37F	HÍBRIDA
Silvicultura Urbana	SU39F	HÍBRIDA
Sociologia e Extensão Rural	SE36F	HÍBRIDA

### ENGENHARIA DE SOFTWARE

UNIDADE CURRICULAR	CÓDIGO	MODALIDADE
Algoritmos 1	AG21S	HÍBRIDA
Algoritmos 2	AG22S	HÍBRIDA
Análise Orientada a Objeto	AO24S	HÍBRIDA
Banco de Dados 1	BD23S	HÍBRIDA
Banco De Dados 2	BD24S	HÍBRIDA
Comunicação Oral E Escrita	CO29S	HÍBRIDA
Ética, Normas e Postura Profissional	EP27S	HÍBRIDA
Fundamentos de Sistemas Inteligentes	FS26S	HÍBRIDA
Gerência de Configuração de Software	GC25S	HÍBRIDA
Gestão de Projeto de Software	GS26S	HÍBRIDA
Inglês Instrumental	IN21S	HÍBRIDA

Interação Humano-Computador	IH25S	HÍBRIDA
Linguagem de Programação	LP25S	HÍBRIDA
Lógica para Computação	LC22S	HÍBRIDA
Manutenção de Software	MS28S	HÍBRIDA
Matemática Discreta	MD21S	HÍBRIDA
Metodologia de Pesquisa	MP25S	HÍBRIDA
Modelagem de Processos	MP29S	<b>REMOTA</b>
Mercado Produtor de Software Híbrida	MR28S	HÍBRIDA
Probabilidade e Estatística	PE25S	HÍBRIDA
Processo de Produção de Software	PS22S	HÍBRIDA
Programação Concorrente e Distribuída	PC27S	HÍBRIDA
Programação Orientada a Objetos	PO23S	HÍBRIDA
Programação para Dispositivos Móveis	PD26S	HÍBRIDA
Programação para Web 1	PW24S	HÍBRIDA
Programação para Web 2	PW25S	HÍBRIDA
Redes De Computadores	RC23S	HÍBRIDA
Requisitos de Software	RS24S	HÍBRIDA
Segurança e Auditoria em Sistemas	SA28S	<b>REMOTA</b>
Sistemas Inteligentes Aplicados	SI27S	HÍBRIDA
Sistemas Operacionais	SO23S	HÍBRIDA
Tecnologia da Educação e Comunicação na Educação	TI29S	HÍBRIDA
Trabalho de Conclusão de Curso 1	TC27S	HÍBRIDA

#### ZOOTECNIA

UNIDADE CURRICULAR	CÓDIGO	MODALIDADE
Biologia Molecular Aplicada à Zootecnia	BM46B	HÍBRIDA
Bioquímica	BA42B	HÍBRIDA
Desenho e Construções Rurais	DS45B	HÍBRIDA
Equinocultura	EQ48B	HÍBRIDA
Física Geral	FG42B	HÍBRIDA
Mecanização Aplicada à Zootecnia	MN44B	HÍBRIDA
Suinocultura	U48B	<b>REMOTA</b>

Dois Vizinhos, 11 de julho de 2022

Marina Celant De Prá  
Diretora de Graduação e Educação Profissional



Documento assinado eletronicamente por (Document electronically signed by) **MARINA CELANT DE PRA, DIRETOR(A)**, em (at) 11/07/2022, às 11:45, conforme horário oficial de Brasília (according to official Brasilia-Brazil time), com fundamento no (with legal based on) art. 4º, § 3º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site (The authenticity of this document can be checked on the website) [https://sei.utfpr.edu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.utfpr.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador (informing the verification code) **2825474** e o código CRC (and the CRC code) **C6BD26D7**.

---

Processo nº 23064.057984/2021-94 - Documento nº 2825474 - UTFPR - UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ - DIRGRAD-DV  
Estrada para boa Esperança, Km 04 - CEP 85660-000, Dois Vizinhos, PR