

---

## **MODALIDADE DE ENSINO DAS UNIDADES CURRICULARES DOS CURSOS DE GRADUAÇÃO DA UTFPR-DV**

Processo Protocolado sob nº 23064.057984/2021-94

Interessados: Comunidade acadêmica

Assunto: Geral: Análise e Encaminhamento de Documentos

Para: DIRETORIA-GERAL - CAMPUS DOIS VIZINHOS

Conforme estabelecido pela Resolução nº 123 – COGEP/UTFPR, de 29 de novembro de 2021, e considerando o processo SEI nº 23064.057984/2021-94, 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** 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 não serão alteradas para outra modalidade de ensino, sendo 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 caso ocorram mudanças nas restrições sanitárias vigentes;

- Os estudantes serão comunicados no momento da matrícula sobre quais turmas das unidades curriculares serão ofertadas na modalidade remota (tipo R), modalidade híbrida (tipo H) e modalidade presencial (tipo P), conforme disposto no Art. 3º, § 3º da Resolução nº 123 – COGEP/UTFPR.

<b>CURSO DE AGRONOMIA</b>		

<b>UNIDADE CURRICULAR</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>MODALIDADE REQUERIDA</b>
Educação Ambiental	AE10R	Remota
Bioquímica	BI12R	Remota
Desenho Técnico	DT11R	Remota
Química Analítica	QA12R	Remota
Química Geral e Orgânica	QG11R	Remota
Hidrologia e Drenagem	HD16R	Remota
Floricultura e Paisagismo	FP17R	Híbrida
Silvicultura	SI17R	Híbrida
Anatomia Vegetal	AC11R	Híbrida
Probabilidade e Estatística	PE12R	Híbrida
Física	FI13R	Híbrida
Construções Rurais	CR14R	Híbrida
Cálculo A	CA12R	Híbrida
Oratória	OR10R	Híbrida

<b>CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS</b>		
<b>UNIDADE CURRICULAR</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>MODALIDADE DE ENSINO</b>
Educação Ambiental	EA37C	Remota
Biologia Celular	BC31C	Remota
Histologia e Embriologia	HE32C	Remota
Estágio Supervisionado de Ciências I	ES35C	Híbrida
Estágio Supervisionado de Ciências II	ES36C	Híbrida
Fisiologia Animal Comparada	FA37C	Híbrida
Biologia Molecular	BM36C	Híbrida
Física Aplicada às Ciências Biológicas	FA33C	Híbrida
Química Geral e Orgânica	QG31C	Híbrida
Filosofia Geral	FI31C	Híbrida
Botânica Morfológica	BM33C	Híbrida
Bioquímica	BG32C	Híbrida
Imunologia	IM36C	Híbrida
Bioestatística	BE36C	Híbrida
Botânica Fisiológica	BF35C	Híbrida
Morfologia Vegetal	MF31F	Híbrida

## CURSO DE EDUCAÇÃO DO CAMPO

UNIDADE CURRICULAR	CÓDIGO	MODALIDADE DE ENSINO
Organização Escolar e Método do Trabalho Pedagógico 3	OE27E	Remota
Teoria e Prática Pedagógica 3	TP24E	Remota
Trabalho de Conclusão de Curso 1 (TCC1)	TC27E	Remota
Funções Reais de uma Variável Real	FV29E	Remota
Introdução a análise real	IR29E	Remota
Projeto de Desenvolvimento do Campo	PD21E	Remota
Elaboração e Análise de Projetos para a Agricultura	EP27E	Remota
História e Cultura Afrobrasileira	HB29S	Remota

OBS: Todas as disciplinas da COCAM por serem disciplinas especiais, serão remotas, conforme registro de Reunião da SELIB-DV e COORDENAÇÕES DE CURSO [18/2021](#).

## CURSO DE ENGENHARIA DE BIOPROCESSOS E BIOTECNOLOGIA

UNIDADE CURRICULAR	CÓDIGO	MODALIDADE DE ENSINO
Química Geral e Inorgânica	QG11I	Remota
Desenho Técnico Aplicado	DT12I	Remota
Metodologia da Pesquisa Científica	MP13I	Remota
Bioquímica 1	BI14I	Remota
Bioquímica 2	BI15I	Remota
Biotecnologia Vegetal	BV18I	Remota
Meio Ambiente e Sociedade	MA13I	Híbrida
Probabilidade e Estatística	PE14I	Híbrida
Biologia Celular	BC11I	Híbrida
Comunicação Oral e Escrita	CO11I	Híbrida
GEOMETRIA ANALÍTICA E ÁLGEBRA LINEAR	GA11I	Híbrida
Física 1	FI12I	Híbrida
CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL 3	CD13I	Híbrida
Genética Geral	GG13I	Híbrida
Física 3	FI14I	Híbrida
Biologia Molecular	BM14I	Híbrida
Bioinformática	BI16I	Híbrida
Cultura de Células e Tecidos	CC16I	Híbrida

Gerenciamento e Tratamento de Resíduos Industriais	GR18I	Híbrida
Bioenergia	BI18I	Híbrida
Projetos e Modelagem de Biorreatores	PM19I	Híbrida

<b>CURSO DE ENGENHARIA DE SOFTWARE</b>		
<b>UNIDADE CURRICULAR</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>MODALIDADE DE ENSINO</b>
Matemática Discreta	MD21S	Remota
Arquitetura de Computadores	AC22S	Remota
Sistemas Operacionais	SO23S	Remota
Segurança e Auditoria em Sistemas	SA28S	Remota
Inglês Instrumental	IN21S	Híbrida
Lógica para Computação	LC22S	Híbrida
Processo de produção de software	PS22S	Híbrida
Programação Orientada a Objetos	PO23S	Híbrida
Banco de Dados 1	BD23S	Híbrida
Banco De Dados 2	BD24S	Híbrida
Oficina de Integração 1	OI24S	Híbrido
Análise Orientada a Objetos	AO24S	Híbrida
Gerência de Configuração de Software	GC25S	Híbrida
Interação Humano-Computador	IH25S	Híbrida
Metodologia de pesquisa	MP25S	Híbrida
Probabilidade e Estatística	PE25S	Híbrido
Programação para Dispositivos Móveis	PD26S	Híbrida
Oficina de Integração 2	OI26S	Híbrido
Gestão de projetos	GS26S	Híbrida
Programação Concorrente e Distribuída	PC27S	Híbrida
Sistemas Inteligentes Aplicados	SI27S	Híbrida
Ética, Normas e postura profissional	EP27S	Híbrida
Mercado produtor de software	MR28S	Híbrida
Manutenção de Software	MS28S	Híbrida
Tópicos Especiais em Ciência da Computação	TE29S	Híbrida
Engenharia De Software Para Jogos	EJ29S	Híbrida

<b>CURSO DE ENGENHARIA FLORESTAL</b>		
<b>UNIDADE CURRICULAR</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>MODALIDADE</b>

		<b>DE ENSINO</b>
EDUCAÇÃO AMBIENTAL	ED30F	Remota
Química Analítica A	QA31F	Remota
Genética	GT34F	Remota
Melhoramento de Espécies Florestais	MG35F	Remota
DESENHO TECNICO	DT31F	Remota
Matemática A	MA31F	Remota
Ecologia Florestal	EF33F	Híbrida
Diagnóstico e Restauração Ambiental	DR39F	Híbrida
Silvicultura Urbana	SU39F	Híbrida
Parques e Jardins	PJ30F	Híbrida
Tratos e Métodos Silviculturais	TM36F	Híbrida
Silvicultura Avançada	SA38F	Híbrida
Ecologia aplicada à Produção Florestal	EF30F	Híbrida
Sociologia e extensão rural	SE36F	Híbrida
Cálculo A	CA32F	Híbrida
Botânica Sistemática	BS32F	Híbrida
Estatística	ES32F	Híbrida
Experimentação	EP34F	Híbrida
Mecanização florestal	MF38F	Híbrida
Estradas Florestais	EF37F	Híbrida
Pesquisa Operacional	PL30F	Híbrida
Comunicação oral e escrita	CO31F	Híbrida

<b>CURSO DE ZOOTECNIA</b>		
<b>UNIDADE CURRICULAR</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>MODALIDADE DE ENSINO</b>
Química Geral	QG41B	Remota
Histologia Animal	HA41B	Remota
Tópicos especiais em qualidade de ovos	TO49B	Remota
Nutrição de animais de companhia	NC46B	Remota
Genética Animal	GN44B	Híbrida
Biologia Molecular Aplicada à Zootecnia	BM46B	Híbrida
Desenho e Construções Rurais	DS45B	Híbrida
Matemática	MA41B	Híbrida
Gênese e Morfologia do Solo	GM43B	Híbrida

Dois Vizinhos, 21 de dezembro de 2021

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) 19/01/2022, às 10:54, 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) **2485015** e o código CRC (and the CRC code) **ED08FAC0**.