



Ministério da Educação
UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ
 DIRETORIA-GERAL - CAMPUS CURITIBA
 DIRETORIA DE GRADUAÇÃO E EDUCAÇÃO PROFISSIONAL - CT

Boletim de Serviço Eletrônico em 04/07/2022



EDITAL 34/2022 - DIRGRAD-CT

HOMOLOGAÇÃO DAS UNIDADES CURRICULARES HÍBRIDAS E REMOTAS PARA 2022/2

A Diretoria de Graduação e Educação Profissional do Campus Curitiba da Universidade Tecnológica Federal do Paraná, no uso de suas atribuições estatutárias e regimentais, torna público, a **HOMOLOGAÇÃO DAS UNIDADES CURRICULARES HÍBRIDAS E REMOTAS** para o semestre letivo de 2022/2.

ENGENHARIA ELETRÔNICA

Disciplina	Tipo de Unidade Curricular	Justificativa
ETB3 - Comunicações Sem Fio	Remota	Disciplina em Rede
ELB93 - Engenharia De Produto	Remota	Disciplina em Rede
ELTE2 - Programação Matemática	Remota	Disciplina em Rede
ELTA4 - Engenharia Clínica	Remota	Disciplina em Rede
ELH01 - Fundamentos De Primeiros Socorros	Remota	Disciplina em Rede
ELTA2 - Bioengenharia	Remota	Disciplina em Rede
ELTA5 - Fisiologia Quantitativa Para Engenharia	Remota	Disciplina em Rede
ELTB4 - Comunicações Óticas	Remota	Disciplina em Rede
ELTE6 - Energia Fotovoltaica	Remota	Disciplina em Rede
ELH11 - Espanhol Para Engenharias	Remota	Disciplina em Rede
ELH12 - Espanhol Para Engenharias II	Remota	Disciplina em Rede
ELH13 - Prática De Escrita Para Engenharias	Remota	Disciplina em Rede
ELP66 - Planejamento E Projeto De Carreira	Remota	Disciplina em Rede
IF69D - Processamento Digital De Imagens	Remota	Disciplina em Rede

CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM DESIGN GRÁFICO

Disciplina	Tipo de Unidade Curricular	Justificativa
DI81C - Des Graf e Observação	Híbrida	Aumento de no mínimo 50% nas vagas ofertadas
DI81D – Repres. Téc 1	Híbrida	Aumento de no mínimo 50% nas vagas ofertadas
DI81E - Processos Gráficos	Híbrida	Aumento de no mínimo 50% nas vagas ofertadas
DI82D – Repres. Tec 2	Híbrida	Aumento de no mínimo 50% nas vagas ofertadas

DI82F - Ilustração 1	Híbrida	Aumento de no mínimo 50% nas vagas ofertadas
DI82G – Mat. e Processos	Híbrida	Aumento de no mínimo 50% nas vagas ofertadas
DI83B - Elem Plas Tri	Híbrida	Aumento de no mínimo 50% nas vagas ofertadas
DI83C - Tipografia	Híbrida	Aumento de no mínimo 50% nas vagas ofertadas
DI83D - Metod. Projeto Graf	Híbrida	Aumento de no mínimo 50% nas vagas ofertadas
DI83E - Ilustração 2	Híbrida	Aumento de no mínimo 50% nas vagas ofertadas
DI83F - Trat. Imagem	Híbrida	Aumento de no mínimo 50% nas vagas ofertadas
DI84C - Prod. Gráf. 1	Híbrida	Aumento de no mínimo 50% nas vagas ofertadas
DI84D - Web Design	Híbrida	Aumento de no mínimo 50% nas vagas ofertadas
DI84E – Proj. Graf Editorial	Híbrida	Aumento de no mínimo 50% nas vagas ofertadas
DI84G - Fotografia	Híbrida	Aumento de no mínimo 50% nas vagas ofertadas
DI85A - Teoria e Hist Design 2	Híbrida	Aumento de no mínimo 50% nas vagas ofertadas
DI85C – Prod. Gráf. 2	Híbrida	Aumento de no mínimo 50% nas vagas ofertadas
DI85F - TCC 1	Híbrida	Aumento de no mínimo 50% nas vagas ofertadas
DI86E - TCC 2	Híbrida	Aumento de no mínimo 50% nas vagas ofertadas

BACHARELADO EM DESIGN

Disciplina	Tipo de Unidade Curricular	Justificativa
DI63C - Psicologia 2	Híbrida	Aumento de no mínimo 50% nas vagas ofertadas
DI65F - Gestão Do Design	Híbrida	Aumento de no mínimo 50% nas vagas ofertadas
DI62F - Processo E Produção Gráfica 1	Híbrida	Aumento de no mínimo 50% nas vagas ofertadas
DI63F - Processos E Produção Gráfica 2	Híbrida	Aumento de no mínimo 50% nas vagas ofertadas
DI64F - Processos E Produção Gráfica 3	Híbrida	Aumento de no mínimo 50% nas vagas ofertadas
DI64K - Projeto De Sistema Visual	Híbrida	Aumento de no mínimo 50% nas vagas ofertadas
DI61H - Desenho 1	Híbrida	Aumento de no mínimo 50% nas vagas ofertadas
DI61I - Geometria Descritiva 1	Híbrida	Aumento de no mínimo 50% nas vagas ofertadas
DI62L - Representação 2	Híbrida	Aumento de no mínimo 50% nas vagas ofertadas
DI62G - Computação Gráfica 1	Híbrida	Aumento de no mínimo 50% nas vagas ofertadas
DI62K - Composição 2	Híbrida	Aumento de no mínimo 50% nas vagas ofertadas
DI62I - Geometria Descritiva 2	Híbrida	Aumento de no mínimo 50% nas vagas ofertadas
DI62D - Ilustração 1	Híbrida	Aumento de no mínimo 50% nas vagas ofertadas
DI63D - Ilustração 2	Híbrida	Aumento de no mínimo 50% nas vagas ofertadas
DI63H - Desenho 2	Híbrida	Aumento de no mínimo 50% nas vagas ofertadas
DI63I - Perspectiva 1	Híbrida	Aumento de no mínimo 50% nas vagas ofertadas
DI63G - Computação Gráfica 2	Híbrida	Aumento de no mínimo 50% nas vagas ofertadas

DI64I - Perspectiva 2	Híbrida	Aumento de no mínimo 50% nas vagas ofertadas
DI65G - Modelo Digital 1	Híbrida	Aumento de no mínimo 50% nas vagas ofertadas
DI66G - Modelo Digital 2	Híbrida	Aumento de no mínimo 50% nas vagas ofertadas
DI64G - Fotografia	Híbrida	Aumento de no mínimo 50% nas vagas ofertadas
DI66L - Metodologia Aplicada Ao Tcc	Híbrida	Aumento de no mínimo 50% nas vagas ofertadas
DI67L - Trabalho De Conclusão De Curso 1	Híbrida	Aumento de no mínimo 50% nas vagas ofertadas
DI62E - Materiais E Processos De Fabricação 2	Híbrida	Aumento de no mínimo 50% nas vagas ofertadas
DI63E - Materiais E Processos De Fabricação 3	Híbrida	Aumento de no mínimo 50% nas vagas ofertadas
DI64E - Materiais Expressivos 1	Híbrida	Aumento de no mínimo 50% nas vagas ofertadas
DI65E - Materiais Expressivos 2	Híbrida	Aumento de no mínimo 50% nas vagas ofertadas
DI66E - Modelos E Maquetes 1	Híbrida	Aumento de no mínimo 50% nas vagas ofertadas
DI67E - Modelos E Maquetes 2	Híbrida	Aumento de no mínimo 50% nas vagas ofertadas
DI63K - Metodologia De Projeto De Design	Híbrida	Aumento de no mínimo 50% nas vagas ofertadas
DI65K - Projeto De Sistema De Produto	Híbrida	Aumento de no mínimo 50% nas vagas ofertadas
DI66K - Projeto De Sistema De Design	Híbrida	Aumento de no mínimo 50% nas vagas ofertadas

ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO

Disciplina	Tipo de Unidade Curricular	Justificativa
CSI31-S73 - Ciências das Redes	Remota	Disciplina em Rede
CSM45 – S71 - Computação em Nuvem	Remota	Disciplina em Rede
CSR44 – S71 - Segurança de Redes e Sistemas	Remota	Disciplina em Rede
CSR48 – S73 - Simulação e Análise de Desempenho	Remota	Disciplina em Rede

ENGENHARIA CIVIL

Disciplina	Tipo de Unidade Curricular	Justificativa
CC7AZ-S51- Projetos Arquitetônicos Utilizando Estratégias Bioclimáticas	Remota	Disciplina em Rede

TECNOLOGIA EM SISTEMAS DE TELECOMUNICAÇÃO

Disciplina	Tipo de Unidade Curricular	Justificativa
EL81A - Matemática Aplicada	Híbrida	Aumento de no mínimo 50% nas vagas ofertadas
EL81B - Eletricidade	Híbrida	Aumento de no mínimo 50% nas vagas ofertadas

EL81E - Eletrônica Digital 1	Híbrida	Aumento de no mínimo 50% nas vagas ofertadas
EL82A - Cálculo	Híbrida	Aumento de no mínimo 50% nas vagas ofertadas
EL82E - Eletrônica Digital 2	Híbrida	Aumento de no mínimo 50% nas vagas ofertadas
EL82D - Programação Básica	Híbrida	Aumento de no mínimo 50% nas vagas ofertadas
EL83E - Sistemas Microcontrolados	Híbrida	Aumento de no mínimo 50% nas vagas ofertadas
EL84H - Técnicas De Pesquisa Acadêmica	Híbrida	Aumento de no mínimo 50% nas vagas ofertadas

DEPARTAMENTO DE FÍSICA

Disciplina	Tipo de Unidade Curricular	Justificativa
FI72N - S16 - Física experimental 01	Híbrida	Aumento de no mínimo 50% nas vagas ofertadas
FI72N – S51 - Física experimental 01	Híbrida	Aumento de no mínimo 50% nas vagas ofertadas
FI72N – S55 - Física experimental 01	Híbrida	Aumento de no mínimo 50% nas vagas ofertadas
FI72N – S61 - Física experimental 01	Híbrida	Aumento de no mínimo 50% nas vagas ofertadas
FI72N – S71 - Física experimental 01	Híbrida	Aumento de no mínimo 50% nas vagas ofertadas
FI71Y - S12 - Física experimental 01	Híbrida	Aumento de no mínimo 50% nas vagas ofertadas
FI71Y- S41 - Física experimental 01	Híbrida	Aumento de no mínimo 50% nas vagas ofertadas
FI71Y- S44 - Física experimental 01	Híbrida	Aumento de no mínimo 50% nas vagas ofertadas
FI74M – S23/S25 - Física teórica 4	Híbrida	Aumento de no mínimo 50% nas vagas ofertadas

ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO E ENGENHARIA ELÉTRICA

Disciplina	Tipo de Unidade Curricular	Justificativa
ET77F-S01/S25 - Controladores Lógicos Programáveis	Remoto	Disciplina em Rede
ET7DA-S01 - Instrumentação Virtual	Remoto	Disciplina em Rede

ET7DF - S01- Metrologia Elétrica	Híbrida	Aumento de no mínimo 50% nas vagas ofertadas
ET76D – SA21 - Instalações Elétricas Prediais I	Híbrida	Aumento de no mínimo 50% nas vagas ofertadas
ET75H - S21 - Sinais E Sistemas 1	Híbrida	Aumento de no mínimo 50% nas vagas ofertadas
ET72F - S23 - Eletricidade e Magnetismo	Híbrida	Aumento de no mínimo 50% nas vagas ofertadas
ET72F - S25 - Eletricidade e Magnetismo	Híbrida	Aumento de no mínimo 50% nas vagas ofertadas
FI70A - S21- Mecânica Geral 1	Híbrida	Aumento de no mínimo 50% nas vagas ofertadas
FI70A - S23 - Mecânica Geral 1	Híbrida	Aumento de no mínimo 50% nas vagas ofertadas
ET7GJ - S01 - Introdução à Filtragem Estocástica	Híbrida	Aumento de no mínimo 50% nas vagas ofertadas

ET7ED – S01 - Geração De Energia	Híbrida	Aumento de no mínimo 50% nas vagas ofertadas
ET78F - Supervisão De Processos	Híbrida	Aumento de no mínimo 50% nas vagas ofertadas
ET7DH - Simulação De Sistemas Elétricos Industriais	Híbrida	Aumento de no mínimo 50% nas vagas ofertadas
ET70H – S01 - Ética, Profissão e Cidadania	Híbrida	Aumento de no mínimo 50% nas vagas ofertadas
ET70H – S02 - Ética, Profissão e Cidadania	Híbrida	Aumento de no mínimo 50% nas vagas ofertadas
ET76B – S23 - Instalações Elétricas Prediais 1	Híbrida	Aumento de no mínimo 50% nas vagas ofertadas
ET72B - Laboratório De Instalações Elétricas	Híbrida	Aumento de no mínimo 50% nas vagas ofertadas
ET75C – S21 - Eletrônica Digital	Híbrida	Aumento de no mínimo 50% nas vagas ofertadas
ET75C – S22 - Eletrônica Digital	Híbrida	Aumento de no mínimo 50% nas vagas ofertadas
ET75C – S23 - Eletrônica Digital	Híbrida	Aumento de no mínimo 50% nas vagas ofertadas
ET75C – S25 - Eletrônica Digital	Híbrida	Aumento de no mínimo 50% nas vagas ofertadas
ET76C – S25 - Eletrônica de Potência	Híbrida	Aumento de no mínimo 50% nas vagas ofertadas
ET74C - S21 - Eletrônica 1	Híbrida	Aumento de no mínimo 50% nas vagas ofertadas
ET74C - S22 - Eletrônica 1	Híbrida	Aumento de no mínimo 50% nas vagas ofertadas
ET71B – S21 - Desenho Elétrico	Híbrida	Aumento de no mínimo 50% nas vagas ofertadas
ET71B – S22 - Desenho Elétrico	Híbrida	Aumento de no mínimo 50% nas vagas ofertadas
ET71B – S23 - Desenho Elétrico	Híbrida	Aumento de no mínimo 50% nas vagas ofertadas
ET71B – S24 - Desenho Elétrico	Híbrida	Aumento de no mínimo 50% nas vagas ofertadas
ET71B – S25 - Desenho Elétrico	Híbrida	Aumento de no mínimo 50% nas vagas ofertadas
ET71B – S26 - Desenho Elétrico	Híbrida	Aumento de no mínimo 50% nas vagas ofertadas
ET77G - S25- Sistemas Hidráulicos	Híbrida	Aumento de no mínimo 50% nas vagas ofertadas
ET7EH – S02 - Proteção de Sistemas Elétricos de Potência	Híbrida	Aumento de no mínimo 50% nas vagas ofertadas
ET7BM - S01- Inversores e Retificadores PWM Trifásicos	Híbrida	Aumento de no mínimo 50% nas vagas ofertadas
ET76C – S23 - Eletrônica de potência	Híbrida	Aumento de no mínimo 50% nas vagas ofertadas
ET79F - S01/S25 - Sistemas Robóticos	Híbrida	Aumento de no mínimo 50% nas vagas ofertadas
ET77E - S21 - Máquinas Elétricas 3	Híbrida	Aumento de no mínimo 50% nas vagas ofertadas
ET77E - S22 - Máquinas Elétricas 3	Híbrida	Aumento de no mínimo 50% nas vagas ofertadas
ET7FO - S01 - Modelagem De Dispositivos Eletromagnéticos Utilizando Elementos Finitos /	Híbrida	Aumento de no mínimo 50% nas vagas ofertadas
ET7FD - S01 - Engenharia de manutenção	Híbrida	Aumento de no mínimo 50% nas vagas ofertadas
ET7FA - S01 - Análise e gerenciamento de riscos/	Híbrida	Aumento de no mínimo 50% nas vagas ofertadas
ET76B - S01 - Instalações Elétricas Prediais 1	Híbrida	Aumento de no mínimo 50% nas vagas ofertadas
ET7CD - S01- Engenharia de Iluminação	Híbrida	Aumento de no mínimo 50% nas vagas ofertadas
ET72 - S01- Eletricidade E Magnetismo	Híbrida	Aumento de no mínimo 50% nas vagas ofertadas
ET78L - S21 - Metodologia para o TCC	Híbrida	Aumento de no mínimo 50% nas vagas ofertadas

ET78L - S23 - Metodologia para o TCC	Híbrida	Aumento de no mínimo 50% nas vagas ofertadas
ET78L - S25 - Metodologia para o TCC	Híbrida	Aumento de no mínimo 50% nas vagas ofertadas
ET7GL - S01 - Laboratório De Redes De Sensores Sem Fio	Híbrida	Aumento de no mínimo 50% nas vagas ofertadas
ET77C - S21 - Sistemas Microcontrolados	Híbrida	Aumento de no mínimo 50% nas vagas ofertadas
ET77C - S23 - Sistemas Microcontrolados	Híbrida	Aumento de no mínimo 50% nas vagas ofertadas

DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA

Disciplina	Tipo de Unidade Curricular	Justificativa
MA70H – S61 – Probabilidade e Estatística	Remoto	Disciplina em Rede
MA70H – S23 – Probabilidade e Estatística	Remoto	Disciplina em Rede
MA70H – S55 – Probabilidade e Estatística	Remoto	Disciplina em Rede
MA70H – S43 – Probabilidade e Estatística	Remoto	Disciplina em Rede
MA70H – S01 – Probabilidade e Estatística	Remoto	Disciplina em Rede
MA70H – S73 – Probabilidade e Estatística	Remoto	Disciplina em Rede
MA70H – S41 – Probabilidade e Estatística	Remoto	Disciplina em Rede
MA70H – S51 – Probabilidade e Estatística	Remoto	Disciplina em Rede
MA70H – S21 – Probabilidade e Estatística	Remoto	Disciplina em Rede
MA70H – S53 – Probabilidade e Estatística	Remoto	Disciplina em Rede
MA70H – S71 – Probabilidade e Estatística	Remoto	Disciplina em Rede
MA70H – S25 – Probabilidade e Estatística	Remoto	Disciplina em Rede
MA70H – S63 – Probabilidade e Estatística	Remoto	Disciplina em Rede
MA70J – S15 - Fundamentos de Estatística	Remoto	Disciplina em Rede
MA66A – S31 - Fundamentos da Estatística	Remoto	Disciplina em Rede
MA76K – S83 - Estatística e Probabilidade	Remoto	Disciplina em Rede

LICENCIATURA EM FÍSICA

Disciplina	Tipo de Unidade Curricular	Justificativa
FI73H – S81 - Fundamentos da Física Experimental	Híbrida	Aumento de no mínimo 50% nas vagas ofertadas
FI74H – S81 - Mecânica Clássica Experimental	Híbrida	Aumento de no mínimo 50% nas vagas ofertadas
FI75J – S81 - Oscilações, Ondas e Acústica Experimental	Híbrida	Aumento de no mínimo 50% nas vagas ofertadas
FI76J – S81 - Eletricidade e Magnetismo Experimental	Híbrida	Aumento de no mínimo 50% nas vagas

		ofertadas
FI76I – S81 - Fluidos e Termodinâmica Experimental	Híbrida	Aumento de no mínimo 50% nas vagas ofertadas
FI77L – S81 - Laboratório de Física Moderna	Híbrida	Aumento de no mínimo 50% nas vagas ofertadas
FI77J – S81 - Ótica Experimental	Híbrida	Aumento de no mínimo 50% nas vagas ofertadas

DEPARTAMENTO ACADÊMICO DE GESTÃO E ECONOMIA

Disciplina	Tipo de Unidade Curricular	Justificativa
GE70D-S25 - Economia	Remota	Disciplina em Rede
GE70D-S23 - Economia	Remota	Disciplina em Rede
GE70H-S53 - Gestão Financeira	Remota	Disciplina em Rede
GE70H-S01 - Gestão Financeira	Remota	Disciplina em Rede
GE76I - S63 - Gestão Estratégica Financeira	Remota	Disciplina em Rede

BACHARELADO EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

Disciplina	Tipo de Unidade Curricular	Justificativa
CSH44 - Computação e Sociedade	Remota	Disciplina em Rede
CSI31 - Ciências de Rede	Remota	Disciplina em Rede
CSM45 - Computação em Nuvem	Remota	Disciplina em Rede
CSR44 - Segurança de Redes e Sistemas	Remota	Disciplina em Rede
CSR48 - Simulação e Análise de Desempenho	Remota	Disciplina em Rede

Curitiba, 02 de julho de 2022.

Profa. Rossana Finau
Diretora Geral
UTFPR - Campus Curitiba
(Assinado Eletronicamente)

Prof. Marcelo Souza Motta
Diretor de Graduação e Educação Profissional
UTFPR - Campus Curitiba
(Assinado Eletronicamente)



Documento assinado eletronicamente por (Document electronically signed by) **MARCELO SOUZA MOTTA, DIRETOR(A)**, em (at) 02/07/2022, às 14:22, 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](#).



Documento assinado eletronicamente por (Document electronically signed by) **ROSSANA APARECIDA FINAU, DIRETOR(A)-GERAL**, em (at) 04/07/2022, às 10:59, 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, informando o código verificador (informing the verification code) **2825109** e o código CRC (and the CRC code) **F1FAA498**.
