

PÓS-GRADUAÇÃO | 100% ONLINE

Engenharia Clínica e Hospitalar

Coordenação

Walmor
Brambilla

Superintendente
de Infraestrutura e
Logística do Hcor





hcor

ACADEMY

**Escolha um dos melhores hospitais
do mundo para sua pós-graduação.**

Um produto

artmed⁺

Certificação



PUCPR
GRUPO MARISTA



hcor

ACADEMY

Por que fazer uma pós-graduação Hcor Academy?



- ✓ **Aprendizado com aplicabilidade prática baseado** na excelência de gestão do Hcor.
- ✓ **Conhecimento para os desafios da liderança completa:** estratégica, operacional e de equipes.
- ✓ **Metodologia com foco em governança, inovação e humanização do cuidado.**
- ✓ **Capacitação para conduzir organizações complexas** com domínio técnico e visão sistêmica.



- ✓ **Conteúdo de excelência com foco em prática de gestão baseada em diretrizes:** aulas com especialistas do Hcor, protocolos atualizados e conexão com a realidade do setor.
- ✓ **Curso alinhado às diretrizes nacionais e internacionais de gestão em saúde:** participação em masterclasses com grandes nomes da área.



COMPLEXO HOSPITALAR HCOR

Excelência de quase cinco décadas
em serviços médico-assistenciais.



+ 3 milhões
exames de
patologia clínica



+ 361 mil
exames
de imagem



+ 79 mil
pacientes
por dia



+ 52 mil
atendimentos
no pronto-socorro



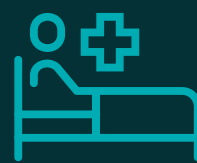
+ 17 mil
procedimentos
cirúrgicos



+ 10 mil
internações



+ 5 mil
procedimentos
hemodinâmicos



270 leitos
operacionais

EXPERIÊNCIA HCOR

Jornada histórica de conquistas, creditações e certificações

- ✓ Instituto de Ensino certificado pela **American Heart Association**.
- ✓ Conquistou **7 selos Joint Commission consecutivos**.



PÓS-GRADUAÇÃO | 100% ONLINE

Engenharia Clínica e Hospitalar

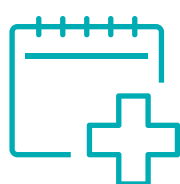


Coordenação
**Walmor
Brambilla**

Superintendente
de Infraestrutura e
Logística do Hcor

A **Pós em Engenharia Clínica e Hospitalar** do Hcor Academy capacita profissionais a planejar, operar e gerenciar infraestrutura e tecnologias em saúde, conectando engenharia clínica, hospitalar e gestão para garantir eficiência operacional, segurança assistencial e conformidade regulatória. É a única pós 100% EAD que integra Engenharia Clínica e Hospitalar, coordenada por executivos em exercício de um dos hospitais mais reconhecidos do Brasil.

A formação é voltada para quem quer evoluir da execução técnica para a coordenação, gerência ou direção técnica, assumindo decisões de aquisição de tecnologia, projetos de obra e gestão de contratos com mais segurança.



12
meses
de duração



360h
de carga
horária total



100%
online, com
aulas ao vivo

hcor
ACADEMY

PÓS-GRADUAÇÃO | 100% ONLINE

Engenharia Clínica e Hospitalar

Coordenação
Walmor
Brambilla

Superintendente
de Infraestrutura e
Logística do Hcor

COORDENAÇÃO DO CURSO

WALMOR BRAMBILLA

Superintendente de Infraestrutura e Logística do Hcor desde julho de 2025, com mais de 25 anos de experiência em infraestrutura, engenharia clínica e hospitalar, e logística em saúde. No Hcor, lidera as áreas de infraestrutura, engenharia clínica e hospitalar, gestão patrimonial, obras, segurança do trabalho e logística, com foco em excelência operacional e soluções que elevam a entrega assistencial.



METODOLOGIA INOVADORA

Modelo online



- Flexibilidade + conteúdo predominantemente assíncrono + lives com o time Hcor.

- Aulas ao vivo com interação direta com especialistas.



- Masterclasses com especialistas da área.
- Trilhas organizadas com foco em planejamento, governança e integração entre engenharia clínica e hospitalar.



PÚBLICO-ALVO

Engenheiros (mecânica, elétrica, civil, biomédica, computação, automação) e arquitetos com 3 a 15 anos de experiência atuando em hospitais (manutenção, infraestrutura, projetos, obras ou engenharia clínica), preparando o salto para coordenação, gerência ou direção técnica. Também profissionais da indústria de equipamentos médicos, gestores hospitalares e especialistas da saúde responsáveis pelo uso ou gestão de tecnologias e infraestrutura.

OBJETIVOS

- ✓ Capacitar profissionais a gerenciar aquisição, operação e manutenção de equipamentos médicos ao longo de todo o ciclo de vida;
- ✓ Desenvolver capacidade de planejar, executar e acompanhar projetos e obras com base em critérios técnicos, regulatórios e operacionais;
- ✓ Estruturar a análise de riscos, custos e impactos para sustentar decisões técnicas em ambientes hospitalares complexos;
- ✓ Articular engenharia clínica, infraestrutura e assistência para otimizar a operação hospitalar como um sistema.



DISCIPLINAS DO CURSO

- **Ética e Bioética em Saúde | 24h**

Professor: Murilo Karasinski

Aborda os fundamentos da ética e bioética aplicados às profissões da saúde, com foco em autonomia, beneficência, não maleficência e justiça.

- **Sistemas e Políticas de Saúde no Brasil | 15h**

Professor: Sérgio Fernando Rodrigues Zanetta

Apresenta a estrutura, as políticas e os desafios do sistema de saúde brasileiro, com foco em gestão, qualidade e segurança do paciente.

- **Planejamento Estratégico em Engenharia Clínica e Hospitalar | 28h**

Professores: Walmor Pedro Brambilla, Luis Eduardo Sotonyi e Joslene Menezes Rodrigues

Capacita para o planejamento estratégico da infraestrutura e tecnologia hospitalar, com foco em governança, indicadores e geração de valor

- **Legislação e Normas Técnicas na Saúde | 28h**

Professoras: Adriana Ortigosa Stolf, Isaura Cristina Soares Del Miranda e Ana Dinardi

Aborda o conjunto normativo aplicável à infraestrutura, equipamentos e gestão tecnológica em saúde, com foco em regularização, segurança e compliance regulatório.

- **Gerenciamento de Riscos e Segurança | 28h**

Professores: Marcos Kahn e Marcus Almeida

Desenvolve metodologias de gerenciamento de riscos técnicos, operacionais e assistenciais, com foco em infraestrutura, instalações e tecnologias médicas.

- ★ **Masterclass – Desafios da Ausência de Investimentos em Infraestrutura Hospitalar na Prática de Engenharia Clínica | 3h**

Professores: José Henrique Salvador, Evandro Luis Moraes e Walmor Pedro Brambilla

Analisa o cenário da infraestrutura hospitalar no Brasil, com foco nos impactos da ausência de investimento e nas tendências para o setor.

- **Gestão da Qualidade e Segurança do Paciente | 16h**

Professora: Vera Lúcia Borrasca Domingues da Silva

Desenvolve conhecimentos e ferramentas para promover assistência segura e de qualidade, com foco em indicadores e cultura de segurança.

- **Experiência Humana no Cuidado em Saúde | 16h**

Professores: Marcos Bezerra de Menezes Riva e Rafael Trevizoli Neves

Aprofunda a compreensão da experiência do paciente, com foco em comunicação, design de cuidado e cultura organizacional humanizada.



- **Projetos de Infraestrutura e Sistemas Hospitalares | 28h**
Professores: Adriana Ortigosa Stolf, Hélio Lima e Lara Kaizer
Capacita para o desenvolvimento e gestão de projetos hospitalares, integrando arquitetura, engenharia e tecnologias médicas.
- **Obras e Implantação de Infraestrutura Hospitalar | 28h**
Professores: Paulo Cesar Frade, Eduardo Bertolucci de Camargo Silva e Carolina Sousa
Desenvolve competências para execução, fiscalização e controle de obras hospitalares, com foco em custos, cronogramas e continuidade assistencial.
- **Arquitetura, Ambiência e Operações Hospitalares | 28h**
Professores: Adriana Ortigosa Stolf, Evandro de Paula Evangelista, Mirian Nogueira Martinez, Carolina Vila Cenciani e Marcos Bezerra de Menezes Riva
Aborda o planejamento físico-funcional de estabelecimentos de saúde, com foco em ambiência, infraestrutura crítica e conformidade com a RDC 50.
- **Masterclass – Inovação e Incorporação de Tecnologias Médicas Aplicadas à Saúde | 3h**
Professores: Antonio Gibertoni Junior, Alex Vieira e Walmor Pedro Brambilla
Explora tendências globais de inovação tecnológica em saúde e os modelos de incorporação de novas tecnologias em organizações de saúde.
- **Operação e Manutenção de Infraestrutura Hospitalar | 28h**
Professores: Paulo César Frade, Bruno Miranda de Araújo e Marcos Jesus de Barros
Desenvolve metodologias de manutenção preventiva, preditiva e corretiva, com foco em confiabilidade, eficiência energética e gestão de utilidades críticas.
- **Gestão de Engenharia Clínica e Tecnologia em Saúde | 28h**
Professores: Murilo Porto dos Santos, Tarcísio Marques, Fábio Martins Corrêa e Luís Fernando Cristo
Aprofunda os fundamentos da engenharia clínica, com foco em aquisição, incorporação tecnológica, tecnovigilância e gestão do parque de equipamentos.
- **Infraestrutura Crítica, Automação e Sustentabilidade em Saúde | 28h**
Professores: Paulo César Frade, Bruno Miranda de Araújo, Marcos Felício, Iury Ferreira Aiello e Joslene Menezes Rodrigues
Aborda sistemas de missão crítica, automação predial e sustentabilidade em ambientes hospitalares, com foco em resiliência e eficiência.
- **Interface das Engenharias com Áreas Assistenciais e Inovação | 28h**
Professores: Walmor Pedro Brambilla, Paulo Cesar Frade, Murilo Porto dos Santos, Ana Lúcia Capucho Lorena Abrahão e Carlos Alberto Ricetto Sacomani
Explora a integração entre engenharia e áreas assistenciais, com foco em comunicação interprofissional, gestão de riscos clínicos e Health Design Thinking.



**Vamos transformar
a saúde juntos?**



[Clique aqui e inscreva-se](#)
ou aponte para o QR Code
e garanta já a sua vaga.

Fale agora com um de nossos consultores.



(11) 96182-7690

Um produto

artmed⁺

Certificado por



PUCPR
GRUPO MARISTA