

ADITIVO 02, DE 23 DE DEZEMBRO DE 2025.

**A FUNDAÇÃO INSTITUTO POLO AVANÇADO DA SAÚDE DE RIBEIRÃO PRETO – FIPASE**, gestora do **Supera Parque de Inovação e Tecnologia de Ribeirão Preto, no Estado de São Paulo**, no uso de suas atribuições legais, torna público o Aditivo 02, ao Edital nº 001/2025, nos termos aqui consignados:

**I – RETIFICAÇÃO CONTEUDO PROGRAMÁTICO**

**CARGO: S05 – ASSESSOR TÉCNICO EM FÍSICA MÉDICA:**

Onde se – lê:

~~Circuitos Elétricos— Corrente Contínua; Lei de Ohm: Cálculo de Potência através da Tensão e da Corrente, Cálculo de Potência através da Tensão e da Resistência, Cálculo da Corrente a partir da Tensão e da Resistência, Associação de Resistores em Série e em Paralelo; Circuitos Elétricos — Corrente Alternada: Cálculo de Tensão de Pico utilizando a Tensão RMS, Determinação de Período e Frequência; Prática de laboratório: Equipamentos utilizados para os serviços de laboratório: o que fazem o osciloscópio, o dinamômetro, o decibelímetro, o paquímetro e o termohigrômetro; Norma ABNT NBR IEC 17025: Definição das componentes de incerteza de medição do tipo a ou tipo b.; Calculo de Interpolação Linear; Norma ABNT NBR IEC 60601-Subseção 4.11 — Definição de Potência de Entrada a partir de um conjunto de medições. A potência deve ser o valor em estado estacionário, Subseção 7.1.3 — Definição dos reagentes utilizados e o Tempo aplicação de cada reagente, Subseção 7.7 — Cores das isolações dos condutores, Subseção 8.5 — Separação das partes: Definição das siglas de Meio de Proteção do Operador e do Paciente e dos tipos de parte aplicada, Subseção 8.6.4 — Impedância e capacidade de passagem de corrente: determinação da corrente de ensaio segundo a tensão de trabalho e a potência de entrada, Subseção 8.7.4 5 — Medição de corrente de fuga para o aterramento de proteção: Definição do que são os interruptores utilizados no setup de ensaio, Subseção 8.8.3 — Ensaio de Rigidez Dielétrica: Indicação dos parâmetros da rampa de ensaio e da tensão de ensaio considerando os meios de proteção do operador e do paciente, Subseção 8.9 — Distância de escoamento e de separação através do ar: Definição da distância de separação para partes de polaridade oposta, proteção do operador e proteção do paciente, Subseção 9.2.2.2 — Espaços Livres: espaço livre aceitável considerando o pé de um adulto, Subseção 11.1.1 — Proteção contra temperaturas excessivas e outros perigos: Cálculo do tempo de estabilização; Norma ABNT NBR IEC 2-2: Subseção 201.3: Definição dos tipos de eletrodo (monopolar e pilolar) e do padrão de sinal dos modos saída (Corte e Coagulação) e as cores dos indicadores dos modos de saída, Subseção 201.12.1.102 a) — Monotonicidade do ajuste de controle da saída: Definição dos valores particulares de resistência de carga; Norma ABNT NBR IEC 2-19: Subseção 201.12.1.101 — Estabilidade da Temperatura da Incubadora: Definir os parâmetros que indicam a estabilidade de temperatura: diferença máxima entre a temperatura da incubadora e a temperatura média da incubadora, período de medição de temperatura, faixa de temperatura de controle; Inovação, Desenvolvimento Tecnológico e Empreendedorismo: Conceitos de invenção, inovação e difusão tecnológica. Modelos linear e sistêmico de inovação. Tipos de inovação: radical, incremental, de produto, processo, organizacional e social. Inovação aberta e colaborativa. Políticas públicas e papel do Estado no desenvolvimento científico e tecnológico. Sistemas de inovação e arranjos produtivos locais (APLs). Ambientes de inovação: parques tecnológicos, incubadoras, aceleradoras e ecossistemas. Relação entre inovação, sustentabilidade e desenvolvimento. Fundamentos do empreendedorismo: comportamento empreendedor, identificação de oportunidades e elaboração de planos de negócio.~~

Leia – se:

Circuitos Elétricos – Corrente Contínua; Lei de Ohm: Cálculo de Potência através da Tensão e da Corrente, Cálculo de Potência através da Tensão e da Resistência, Cálculo da Corrente a partir da Tensão e da Resistência, Associação de Resistores em Série e em Paralelo; Circuitos Elétricos – Corrente Alternada: Cálculo de Tensão de Pico utilizando a Tensão RMS, Determinação de Período, e Frequência; Prática de laboratório: Equipamentos utilizados para os serviços do laboratório: o que fazem o osciloscópio, o dinamômetro, o decibelímetro, o paquímetro, o termohigrômetro, etc.; Norma ABNT NBR IEC 17025: Definição das componentes de incerteza de medição do tipo a ou tipo b.; Calculo de Interpolação Linear; Norma ABNT NBR IEC 60601-1: Subseção 4.11 – Definição de Potência de Entrada a partir de um conjunto de medições. A potência deve ser o valor em estado estacionário, Subseção 7.1.3 – Definição dos reagentes utilizados e o Tempo aplicação de cada reagente, Subseção 7.7 - Cores das isolações dos condutores, Subseção 8.5 – Separação das partes: Definição das siglas de Meio de Proteção do Operador e do Paciente e dos tipos de parte aplicada, Subseção 8.6.4 – Impedância e capacidade de passagem de corrente: determinação da corrente de ensaio segundo a tensão de trabalho e a potência de entrada, Subseção 8.7.4 5 – Medição de corrente de fuga para o aterramento de proteção: Definição do que são os interruptores utilizados no setup de ensaio, Subseção 8.8.3 – Ensaio de Rigidez Dielétrica: Indicação dos parâmetros da rampa de ensaio e da tensão de ensaio considerando os meios de proteção do operador e do paciente, Subseção 8.9 – Distância de escoamento e de separação através do ar: Definição da distância de separação para partes de polaridade oposta, proteção do operador e proteção do paciente, Subseção 9.2.2.2 – Espaços Livres: espaço livre aceitável considerando o pé de um adulto, o pé de uma criança, ou de outras partes do corpo, Subseção 11.1.1 – Proteção contra temperaturas excessivas e outros perigos: Cálculo do tempo de estabilização; Norma ABNT NBR IEC 60601-2-2: Subseção 201.3: Definição dos tipos de eletrodo (monopolar e bipolar) e do padrão de sinal dos modos saída (Corte e Coagulação) e as cores dos indicadores dos modos de saída, Subseção 201.12.1.102 a) - Monotonicidade do ajuste de controle da saída: Definição dos valores particulares de resistência de carga; Norma ABNT NBR IEC 60601-2-19: Subseção 201.12.1.101 – Estabilidade da Temperatura da Incubadora: Definir os parâmetros que indicam a estabilidade de temperatura: diferença máxima entre a temperatura da incubadora e a temperatura média da incubadora, período de medição de temperatura, faixa de temperatura de controle; Inovação, Desenvolvimento Tecnológico e Empreendedorismo: Conceitos de invenção, inovação e difusão tecnológica. Modelos linear e sistêmico de inovação. Tipos de inovação: radical, incremental, de produto, processo, organizacional e social. Inovação aberta e colaborativa. Políticas públicas e papel do Estado no desenvolvimento científico e tecnológico. Sistemas de inovação e arranjos produtivos locais (APLs). Ambientes de inovação: parques tecnológicos, incubadoras, aceleradoras e ecossistemas. Relação entre inovação, sustentabilidade e desenvolvimento. Fundamentos do empreendedorismo: comportamento empreendedor, identificação de oportunidades e elaboração de planos de negócio.

**CARGO: S09 – COORDENADOR DO CEDINA:**

Onde se – lê:

~~Circuitos Elétricos — Corrente Contínua, Lei de Ohm: cálculo de potência através da tensão e da corrente, cálculo de potência através da tensão e da resistência, cálculo da corrente a partir da tensão e da resistência e associação de resistores em série e em paralelo. Circuitos Elétricos — Corrente Alternada: cálculo de tensão de pico utilizando a tensão RMS e determinação de período e frequência. Prática de laboratório: equipamentos utilizados para os serviços do laboratório, como o osciloscópio, o dinamômetro, o decibelímetro, o paquímetro e o termo-higrômetro; Norma ABNT NBR IEC 17025: estrutura dos organismos de certificação de produtos e de controle de normas e instruções normativas, incluindo INMETRO, ABNT e CGCRE, cálculos de derivadas parciais, cálculos de incerteza de medição direta e indireta e cálculo de interpolação linear. Métricas de Avaliação de Desempenho de Comparação Intralaboratorial e Interlaboratorial — Ensaio de Proficiência: cálculo de Z-Score, cálculo de erro normalizado e cálculo de coeficiente de correlação. Norma ISO IEC 17011: estruturação do ILAC. ISO 14971: gerenciamento de risco em produtos eletromédicos; Norma ABNT NBR IEC 60601-1: subseção 8.7.4.5 — medição de corrente de fuga para o aterramento de proteção, definição dos interruptores utilizados no setup de ensaio; subseção 8.8.3 — ensaio de rigidez dielétrica, indicação dos parâmetros da rampa de ensaio e da tensão de ensaio considerando os meios de proteção do operador e do paciente; subseção 8.9 — distância de escoamento e de separação através do ar, definição da distância de separação para partes de polaridade oposta, proteção do operador e do paciente; subseção 11.1.1 — proteção contra temperaturas excessivas e outros perigos, cálculo do tempo de estabilização. Norma ABNT NBR IEC 2-2: subseção 201.3 — definição dos tipos de eletrodo (monopolar e bipolar) e do padrão de sinal dos modos de saída (Corte e Coagulação) e as cores dos indicadores dos modos de saída. Gestão de Pessoas e Comportamento Organizacional: Gestão estratégica de pessoas. Gestão por competências e gestão do desempenho. Desenvolvimento de pessoas, treinamento e educação corporativa. Modelos contemporâneos de trabalho (híbrido e remoto). Motivação e liderança. Comunicação interpessoal e feedback. Gestão de conflitos e negociação. Cultura e clima organizacional. Qualidade de vida no trabalho. Relações trabalhistas e sindicais. Promoção da saúde e bem-estar dos trabalhadores. Diversidade, inclusão e ética nas relações de trabalho; Inovação, Desenvolvimento Tecnológico e Empreendedorismo: Conceitos de invenção, inovação e difusão tecnológica. Modelos linear e sistêmico de inovação. Tipos de inovação: radical, incremental, de produto, processo, organizacional e social. Inovação aberta e colaborativa. Políticas públicas e papel do Estado no desenvolvimento científico e tecnológico. Sistemas de inovação e arranjos produtivos locais (APLs). Ambientes de inovação: parques tecnológicos, incubadoras, aceleradoras e ecossistemas. Relação entre inovação, sustentabilidade e desenvolvimento. Fundamentos do empreendedorismo: comportamento empreendedor, identificação de oportunidades e elaboração de planos de negócio; Gerenciamento de Projetos: Conceitos e fundamentos de gerenciamento de projetos; definição, características e ciclo de vida dos projetos; diferenças entre projeto, programa e portfólio; papel e competências do gestor de projetos; principais metodologias e frameworks (PMBOK, PRINCE2, SCRUM, Kanban e abordagens híbridas); integração entre áreas de conhecimento (escopo, tempo, custo, qualidade, riscos e partes interessadas). Elaboração e planejamento de projetos: justificativa, objetivos, escopo, cronograma, orçamento, matriz de riscos e indicadores de desempenho (KPIs). Avaliação de viabilidade técnica, econômica e financeira; análise de custo-benefício, valor agregado e retorno sobre investimento. Monitoramento, controle, relatórios e encerramento de projetos.~~

Leia – se:

Circuitos Elétricos – Corrente Contínua, Lei de Ohm: cálculo de potência através da tensão e da corrente, cálculo de potência através da tensão e da resistência, cálculo da corrente a partir da tensão e da resistência e associação de resistores em série e em paralelo. Circuitos Elétricos – Corrente Alternada: cálculo de tensão de pico utilizando a tensão RMS e determinação de período e frequência. Prática de laboratório: equipamentos utilizados para os serviços do laboratório, como o osciloscópio, o dinamômetro, o decibelímetro, o paquímetro e o termo-higrômetro; Norma ABNT NBR IEC 17025: estrutura dos organismos de certificação de produtos e de controle de normas e instruções normativas, incluindo INMETRO, ABNT e CGCRE, cálculos de derivadas parciais, cálculos de incerteza de medição direta e indireta e cálculo de interpolação linear. Métricas de Avaliação de Desempenho de Comparação Intralaboratorial e Interlaboratorial – Ensaios de Proficiência: cálculo de Z-Score, cálculo de erro normalizado e cálculo de coeficiente de correlação. Norma ISSO IEC 17011: estruturação do ILAC. ISO 14971: gerenciamento de risco em produtos eletromédicos; Norma ABNT NBR IEC 60601-1: subseção 8.7.4.5 – medição de corrente de fuga para o aterramento de proteção, definição dos interruptores utilizados no setup de ensaio; subseção 8.8.3 – ensaio de rigidez dielétrica, indicação dos parâmetros da rampa de ensaio e da tensão de ensaio considerando os meios de proteção do operador e do paciente; subseção 8.9 – distância de escoamento e de separação através do ar, definição da distância de separação para partes de polaridade oposta, proteção do operador e do paciente; subseção 11.1.1 – proteção contra temperaturas excessivas e outros perigos, cálculo do tempo de estabilização. Norma ABNT NBR IEC 60601-2-2: subseção 201.3 – definição dos tipos de eletrodo (monopolar e bipolar) e do padrão de sinal dos modos de saída (Corte e Coagulação) e as cores dos indicadores dos modos de saída. Gestão de Pessoas e Comportamento Organizacional: Gestão estratégica de pessoas. Gestão por competências e gestão do desempenho. Desenvolvimento de pessoas, treinamento e educação corporativa. Modelos contemporâneos de trabalho (híbrido e remoto). Motivação e liderança. Comunicação interpessoal e feedback. Gestão de conflitos e negociação. Cultura e clima organizacional. Qualidade de vida no trabalho. Relações trabalhistas e sindicais. Promoção da saúde e bem-estar dos trabalhadores. Diversidade, inclusão e ética nas relações de trabalho; Inovação, Desenvolvimento Tecnológico e Empreendedorismo: Conceitos de invenção, inovação e difusão tecnológica. Modelos linear e sistêmico de inovação. Tipos de inovação: radical, incremental, de produto, processo, organizacional e social. Inovação aberta e colaborativa. Políticas públicas e papel do Estado no desenvolvimento científico e tecnológico. Sistemas de inovação e arranjos produtivos locais (APLs). Ambientes de inovação: parques tecnológicos, incubadoras, aceleradoras e ecossistemas. Relação entre inovação, sustentabilidade e desenvolvimento. Fundamentos do empreendedorismo: comportamento empreendedor, identificação de oportunidades e elaboração de planos de negócio; Gerenciamento de Projetos: Conceitos e fundamentos de gerenciamento de projetos; definição, características e ciclo de vida dos projetos; diferenças entre projeto, programa e portfólio; papel e competências do gestor de projetos; principais metodologias e frameworks (PMBOK, PRINCE2, SCRUM, Kanban e abordagens híbridas); integração entre áreas de conhecimento (escopo, tempo, custo, qualidade, riscos e partes interessadas). Elaboração e planejamento de projetos: justificativa, objetivos, escopo, cronograma, orçamento, matriz de riscos e indicadores de desempenho (KPIs). Avaliação de viabilidade técnica, econômica e financeira; análise de custo-benefício, valor agregado e retorno sobre investimento. Monitoramento, controle, relatórios e encerramento de projetos.

## II – RETIFICAÇÃO - CRONOGRAMA (ALTERAR E ACRESCENTAR)

Onde se – lê:

12/01/2026	<del>Divulgação das Solicitações de Atendimento Especial (área do candidato)</del>
------------	--

Leia – se:

29/12/2025	Divulgação das Solicitações de Atendimento Especial para realização das provas (área do candidato) e site.
29/12/2025	Divulgação do resultado das solicitações das vagas reservadas.
30/12/2025 a 05/01/2026	Prazo de recurso contra o indeferimento das vagas reservadas.
07/01/2026	Resposta aos recursos referente ao indeferimento das vagas reservadas

II – Essa retificação entrará em vigor na data da sua publicação.

III – Permanecem inalterados os demais itens e subitens do **EDITAL Nº 001/2025, DE 10 DE NOVEMBRO DE 2025**.

Ribeirão Preto, 23 de dezembro de 2025.

**FUNDAÇÃO INSTITUTO POLO AVANÇADO DA SAÚDE DE RIBEIRÃO PRETO – FIPASE**