

EDITAL DE TEMA E NORMAS DE APRESENTAÇÃO DA PROVA DIDÁTICA
PROCESSO SELETIVO DO CURSO ENGENHARIA CIVIL - EDITAL Nº 05/2026
DA PROVA DIDÁTICA

A prova didática, seguida da entrevista concernente ao **EDITAL Nº 05/2026** do Centro Universitário Autônomo do Brasil – UniBrasil, acontecerá no dia **24 de Julho** de 2026, **Sexta – feira**, a partir das **11 h**, na sala **44, 1º andar, Bloco 3** do Centro Universitário Autônomo do Brasil – UniBrasil.

- **TEMA: Ensaio Laboratorial de Canais Abertos**
- **TEMPO DE EXPOSIÇÃO: 20 minutos** (15 min teóricos, 5 min descrição da prática)
- **RECURSOS DISPONÍVEIS: Computador Desktop, Pacote Office, Projetor, Quadro Verde.**

Considerar para a prática laboratorial o equipamento MLAB M30 Canal Acrílico (em Anexo), contudo não estará presente no momento da apresentação.

ORDEM E HORÁRIOS DE APRESENTAÇÃO (Por ordem alfabética):

Horário	Candidato
11:00	BEATRICE LORENZ FONTOLAN
11:45	ELIEL JESSÉ MORAIS DE JESUS JUNIOR
13:00	EMANOEL CUNHA ARAUJO
13:45	LUCAS DE SANT ANNA VITOR BARBIERI
14:30	LUCAS SANTOS GARRETO
15:15	TAENA ROBERTA POETA CASTILHO DA SILVA

Os candidatos devem confirmar participação via e-mail (renanpergher@unibrasil.com.br) e levar documento oficial com foto e plano de aula teórica e plano de aula prática em 3 vias.

Curitiba, 21 de Julho de 2026

Banca Examinadora

Prof. Me. Renan Dinis Pergher

Prof. Me. Cintia Negrão Nogueira

Prof. Me. Giovanna Ferreira Alves

ANEXO I – PERFIL TÉCNICO DO EQUIPAMENTO LABORATORIAL

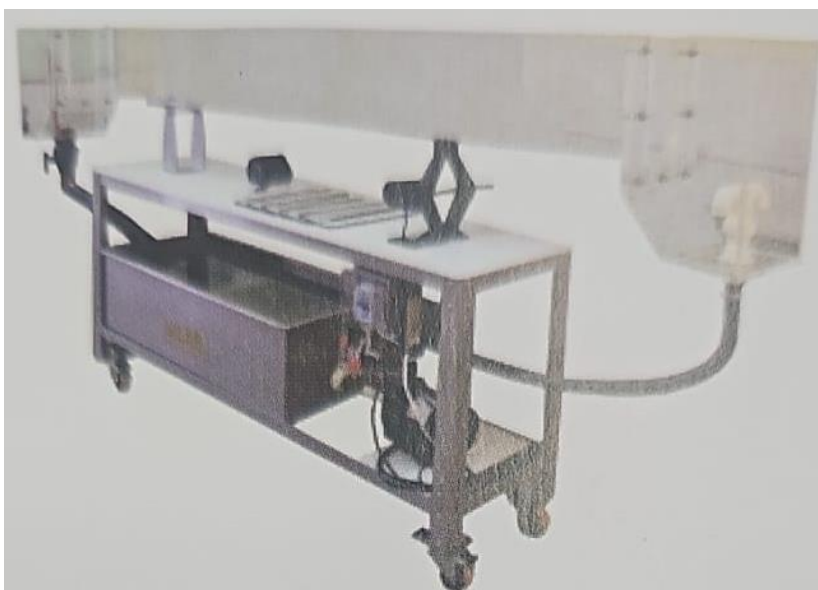
O MLAB M30, Canal de Escoamento Aberto, fabricado pela marca MLAB (Mecânica de Fluidos), é projetado com paredes em acrílico transparente para laboratórios de engenharias, permitindo a visualização e o estudo prático de fenômenos hidráulicos e mecânica dos fluidos. Suas principais características e aplicações incluem:

Visualização Fluida: Por ser de acrílico, possibilita a observação clara e o estudo do comportamento da água em escoamentos livres.

Aplicações: Ideal para demonstração de ressaltos hidráulicos, medição de vazão, curvas de remanso e funcionamento de vertedores.



Figura 1 – Equipamento Existente no Laboratório de Hidráulica e Hidrologia do UniBrasil



M30 CANAL DE ACRÍLICO COM 3 METROS

.....

A bancada possui canal de acrílico com 3 metros de comprimento, rodízios, um reservatório de inox, uma bomba centrífuga de 1cv e um potenciômetro para ajuste da vazão e potência da bomba. Desenvolvida para ensaios relacionados a tipos de escoamento em canais, energia específica, dissipação de energia, ressalto hidráulico, equação de Francis, valores de μ para fórmula de Manning e valores de Bazin.

A bancada ainda possui:

- Inclinação da calha por controle remoto sem fio e medidor magnético de ângulo para verificar a declividade;
- Acessórios como lâminas de vertedores em acrílico com formatos geométricos variados e dois modelos de ressalto hidráulico.

Figura 2 – Informações do Catálogo do Fornecedor