

ANÁLISE COMPLETA DO EDITAL

Concurso Público — SAMAE Blumenau/SC — Edital nº 002/2026

Área: Engenharia | Banca: FURB | Publicado: 13/03/2026

1. INFORMAÇÕES GERAIS

Campo	Informação
Órgão/Instituição	SAMAE — Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Blumenau
Estado/Cidade	Santa Catarina — Blumenau/SC
Banca Organizadora	FURB — Fundação Universidade Regional de Blumenau
Número do Edital	002/2026
Data de Publicação	13 de março de 2026
Regime Jurídico	Estatutário — LC Municipal nº 660/2007
Validade do Concurso	2 anos, prorrogável por mais 2 anos
Objetivo	Provimento de cargos efetivos e formação de Cadastro de Reserva na área de Engenharia

2. CARGOS OFERTADOS

Cargo	Vagas	Escolaridade	Jornada	Salário
Engenheiro Civil	1 + CR	Superior em Eng. Civil + CREA	30h/sem	R\$ 5.047,03
Engenheiro Eletricista	CR	Superior em Eng. Elétrica + CREA	30h/sem	R\$ 5.047,03
Engenheiro Mecânico	1 + CR	Superior em Eng. Mecânica + CREA	30h/sem	R\$ 5.047,03
Engenheiro Sanitarista	CR	Superior em Eng. Sanitária + CREA	30h/sem	R\$ 5.047,03

CR = Cadastro de Reserva | Total de vagas imediatas: 2 (Engenheiro Civil + Engenheiro Mecânico)

Atenção: registro ativo no CREA (ou órgão equivalente) é exigido no ato da posse.

3. REMUNERAÇÃO

Componente	Valor
Salário base (todos os cargos)	R\$ 5.047,03
Auxílio-alimentação (LC Municipal nº 1.495/2023)	R\$ 1.141,56
Remuneração total estimada	R\$ 6.188,59

■ **Progressão salarial:** regida pela LC Municipal nº 661/2007 (Plano de Cargos e Carreiras). O edital não detalha as faixas — consulte a lei para mais informações.

4 ■ CRONOGRAMA DO CONCURSO

Evento	Data
Publicação do edital	13/03/2026
Solicitação de isenção da taxa	24/03 a 02/04/2026
INÍCIO DAS INSCRIÇÕES	24/03/2026 (a partir das 8h)
FIM DAS INSCRIÇÕES	23/04/2026 (até 23h59)
Último dia pagamento da taxa	24/04/2026
Publicação inscrições deferidas / PcD / cond. especiais	28/04/2026
Homologação das inscrições	05/05/2026
Publicação locais/salas da prova	06/05/2026
PROVA OBJETIVA	17/05/2026
Gabarito preliminar + cadernos de questões	18/05/2026
Recursos da prova objetiva	19 e 20/05/2026
Gabarito oficial + resultado da prova	01/06/2026
Resultado preliminar do concurso	02/06/2026
Recursos do resultado preliminar	03 e 04/06/2026
RESULTADO FINAL	11/06/2026
Homologação no Diário Oficial	a partir de 12/06/2026

Taxa de inscrição	Formas de pagamento
R\$ 150,00	Boleto bancário ou PIX (Copia e Cola / QR Code)

Isenção disponível para: doadores de sangue, sem renda (CadÚnico), doadoras de leite materno, mesários eleitorais e doadores de medula óssea.

5 ■ ETAPAS DO CONCURSO

■ **Este concurso é composto por ETAPA ÚNICA: Prova Objetiva (eliminatória e classificatória).**

Não há prova discursiva, teste físico, avaliação psicológica, investigação social ou curso de formação. A classificação final é determinada exclusivamente pelo desempenho na prova objetiva.

Evento	Horário
Abertura do local de prova	14h10

Evento	Horário
Fechamento dos portões	15h00 (não haverá tolerância)
INÍCIO DA PROVA OBJETIVA	15h15
Permitida saída antecipada (após 1h)	A partir das 16h15
TÉRMINO DA PROVA OBJETIVA	18h10
Duração total da prova	3 horas

6 ■■ FORMATO DA PROVA

Disciplina	Questões	Valor/Questão	Total	% da Prova
Língua Portuguesa	10	0,20	2,00	20%
Matemática/Raciocínio Lógico	5	0,20	1,00	10%
Informática	5	0,20	1,00	10%
Conhecimentos Específicos	20	0,30	6,00	60%
TOTAL	40	—	10,00	100%

■■ **NOTA MÍNIMA PARA APROVAÇÃO: 5,00 pontos — Candidato que não atingir será ELIMINADO do certame.**

Critérios de desempate (ordem de aplicação):

- 1º — Idoso (60 anos ou mais) — prioridade legal (Lei nº 10.741/2003)
- 2º — Maior acerto em Conhecimentos Específicos
- 3º — Maior acerto em Língua Portuguesa
- 4º — Maior acerto em Matemática/Raciocínio Lógico
- 5º — Maior acerto em Informática
- 6º — Ter exercido função de jurado (Lei nº 11.689/2008)
- 7º — Maior idade

7 ■■ CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

■ CONHECIMENTOS GERAIS — comuns a todos os cargos

Língua Portuguesa (10 questões):

Interpretação e análise de textos, gêneros textuais, ortografia, uso dos porquês, pontuação, acentuação, crase, coesão textual, concordância nominal e verbal, regência verbal, artigos, numerais, pronomes (pessoais, demonstrativos, relativos), colocação pronominal, tempos e modos verbais, formas nominais, conjunções, preposições, sinônimos e antônimos.

Matemática/Raciocínio Lógico (5 questões):

Raciocínio lógico (aritmético, geométrico e matricial), números inteiros e racionais, expressões numéricas, razões e proporções, divisão proporcional, regra de três simples e composta, porcentagem, probabilidade, conjuntos, sistema métrico, gráficos e tabelas, médias aritmética simples e ponderada, situações-problema.

Informática (5 questões):

Internet/intranet/redes; Google Workspace (Docs, Sheets, Slides, Drive, Gmail, Meet, Forms); Windows 10+; Chrome OS; Adobe Reader/PDF; navegadores (Chrome, Firefox, Edge, IE); armazenamento em nuvem; segurança da

informação; LGPD; hardware e software; sistemas móveis (Android/iOS).

■ CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS — por cargo (20 questões — 60% da prova)

ENGENHEIRO CIVIL	Planejamento e execução de obras; orçamento (SINAPI/SICRO); compatibilização de projetos e BIM (noções); materiais de construção; geotecnia e fundações; infraestrutura urbana e obras viárias; drenagem urbana; saneamento básico; topografia e geoprocessamento; licenciamento e urbanismo; fiscalização de obras e contratos; licitações — Lei nº 14.133/2021; segurança do trabalho (NR-18, NR-35); atuação técnico-pericial; LC Municipal nº 660/2007 e 661/2007; ética profissional.
ENGENHEIRO ELETRICISTA	Circuitos CC/CA, potência e fator de potência; máquinas e acionamentos elétricos; instalações elétricas BT/MT; sistemas de distribuição e subestações; automação, CLP e SCADA; eletrônica e telecomunicações correlatas; medições e ensaios elétricos; projetos e documentação técnica; manutenção e gestão de ativos; eficiência energética e fontes alternativas; normas ABNT; NR-10 e segurança em eletricidade; contratações e fiscalização; LC Municipal nº 660/2007 e 661/2007; ética profissional.
ENGENHEIRO MECÂNICO	Fundamentos de engenharia mecânica; termodinâmica e mecânica dos fluidos (noções); bombas, compressores, motores, válvulas e acessórios; sistemas hidráulicos e pneumáticos; manutenção industrial (preventiva/preditiva/corretiva) e gestão de ativos; projetos e especificações mecânicas; montagem e comissionamento; segurança de máquinas e processos; gestão ambiental aplicada à mecânica; contratações e fiscalização de serviços; LC Municipal nº 660/2007 e 661/2007; ética profissional.
ENGENHEIRO SANITARISTA	Saneamento básico e saúde pública; recursos hídricos e hidrologia aplicada; sistemas de abastecimento de água (captação, adução, tratamento, distribuição); tratamento de água e efluentes; esgotamento sanitário; drenagem urbana e manejo de águas pluviais; resíduos sólidos; controle da poluição; projetos e obras de saneamento; geoprocessamento aplicado (SIG/GIS); legislação ambiental e sanitária (EIA/RIMA, licenciamento, normas ABNT); segurança do trabalho em saneamento; educação sanitária e participação social; LC Municipal nº 660/2007 e 661/2007; ética profissional.

■ **IMPORTANTE:** A LC Municipal nº 660/2007 (Estatuto) e a LC 661/2007 (Plano de Cargos) constam no conteúdo específico de **TODOS** os cargos. Leitura obrigatória!

8 ■ ANÁLISE ESTRATÉGICA PARA CONCURSEIROS

Perfil da Banca — FURB:

Banca regional catarinense, frequentemente utilizada pelo próprio SAMAE de Blumenau. Tende a elaborar provas de nível técnico intermediário a avançado para cargos de engenharia, com foco nas atribuições práticas do cargo. As questões costumam ter fundamentação clara e boa redação.

Distribuição estratégica do estudo:

Prioridade	Disciplina	Peso	Recomendação
■ MÁXIMA	Conhecimentos Específicos	60% (6,00 pts)	Foco nas atribuições do SAMAE: saneamento, redes, equipamentos, obras
■ ALTA	Língua Portuguesa	20% (2,00 pts)	Interpretação de texto, concordância, regência
■ MÉDIA	Matemática/Raciocínio	10% (1,00 pt)	Porcentagem, regra de três, raciocínio lógico
■ MÉDIA	Informática	10% (1,00 pt)	Google Workspace, LGPD, segurança da informação

Dicas por disciplina:

- Específico: estude com base nas atribuições do cargo (Anexo II) — a prova reflete o dia a dia do SAMAE.
- Específico: leia as LC Municipais nº 660 e 661 completas — são curtas e sempre caem.
- Para Eng. Sanitarista e Civil: abastecimento de água, esgotamento sanitário e drenagem são o core do SAMAE.
- Para Eng. Mecânico: bombas centrífugas, manutenção industrial e sistemas hidráulicos são altamente relevantes.

- Para Eng. Eletricista: motores elétricos (especialmente em conjuntos motobomba), automação e NR-10 são prioridades.
- Português: priorize interpretação de texto e concordância — os itens mais recorrentes em bancas regionais.
- Informática: Google Workspace é citado nominalmente no edital — estude suas ferramentas com foco prático.
- LGPD: tema obrigatório na área de Informática — revise os princípios, direitos dos titulares e bases legais.
- Raciocínio Lógico: foque em sequências numéricas, silogismos e diagramas de Venn — clássicos para engenheiros.

Nível esperado da prova: Intermediário a avançado nos conhecimentos específicos. Questões de Português e Raciocínio Lógico devem ser de nível médio, compatível com formação superior.

9 ■ RESUMO FINAL — INFORMAÇÕES MAIS IMPORTANTES

Órgão	SAMAE de Blumenau/SC
Banca	FURB — Universidade Regional de Blumenau
Cargos	Engenheiro Civil, Eletricista, Mecânico e Sanitarista
Vagas imediatas	2 vagas (Civil + Mecânico) + Cadastro de Reserva para todos
Salário base	R\$ 5.047,03
Auxílio-alimentação	R\$ 1.141,56
Remuneração total est.	R\$ 6.188,59
Jornada	30 horas semanais
Taxa de inscrição	R\$ 150,00
Período de inscrições	24/03/2026 a 23/04/2026
Data da prova	17/05/2026 (início às 15h15)
Resultado final	11/06/2026
Formato da prova	40 questões objetivas 3 horas Nota mínima: 5,00
Site oficial	concursos.furb.br
Contato FURB	WhatsApp: (47) 3321-0150 concursopublico@furb.br
Contato SAMAE (posse)	rhfolha@samae.com.br (47) 3331-8400

Análise elaborada com base no Edital SAMAE nº 002/2026, publicado em 13/03/2026. Sempre consulte o edital oficial em concursos.furb.br para informações atualizadas.