

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
CENTRO DE TECNOLOGIA E GEOCIÊNCIAS
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL E AMBIENTAL
Av. da Arquitetura s/n-Campus Universitário
Cidade Universitária-Recife-PE-CEP 50740-560
Concurso Público para docentes do magistério superior- Edital nº 39/2021

CRONOGRAMA DO CONCURSO-ÁREA ENGENHARIA CIVIL – SUBÁREA ENGENHARIA DE TRÁFEGO E PROJETO GEOMÉTRICO DE VIAS.

DATA	CRONOGRAMA	LOCAL E SALA
26/04/2022	1º dia -prova escrita às 9:00 as 13:00. -sorteio do ponto da prova didática às. 8:45. -correção da prova escrita às 15:00.	Centro de Tecnologia e Geociências da UFPE Laboratório de Transportes – 9º andar do Prédio Administrativo do CTG
27/04/2022	2º dia -análise e pontuação da prova de títulos às. 9:00 às 12:00. -	Centro de Tecnologia e Geociências da UFPE Laboratório de Transportes – 9º andar do Prédio Administrativo do CTG
28/04/2022	3º dia Prova didática às: 9:00 - divulgação resultado final e espelho da prova escrita às 17:00	Centro de Tecnologia e Geociências da UFPE Laboratório de Transportes – 9º andar do Prédio Administrativo do CTG
29/04/2022	Prazo recursal (escrita, didática e títulos)	Centro de Tecnologia e Geociências da UFPE Laboratório de Transportes – 9º andar do Prédio Administrativo do CTG
02/05	Resultado Final	Quadro de Aviso da Secretaria do Departamento de Engenharia Civil e Ambiental

Área do concurso: ENGENHARIA CIVIL

1. Subárea: Engenharia de Tráfego e Projeto Geométrico de Vias

PROGRAMA DO CONCURSO (PONTOS):

1. Segurança na mobilidade de usuários vulneráveis do sistema viário;
2. Projeto, análise de desempenho e segurança em interseções viárias;
3. Emissões veiculares;
4. Impacto ambiental de intervenções viárias;
5. Modelos dinâmicos de tráfego;
6. Estratégias de gerenciamento de tráfego;
7. Gerenciamento de velocidade em áreas urbanas;
8. Avaliação do nível de desempenho e de capacidade de rodovias;
9. Desenvolvimento de projetos geométricos de rodovias com ferramentas computacionais;
- 10 Influência das diversas tipologias de veículos na concepção de projetos viários